REMS

www.rems.de



Boru üzerinde yapılan işlemlerde kullanılan makine ve el aletleri

2026

Katalog

GET CONNECTED!

www.rems.de @remstools



İçerik


REMS Li-Ion 22 V teknolojisi 20


Diş açma
Kanal açma 26


Testere ile kesme 62


Kesme, pah kırma,
çapak alma, kalibrasyon 80


Montaj 110


Kontrol, durulamak, doldurmak 122


Baca gazlarının analiz edilmesi 152


Bükme işlemleri 162


Radyal presler 180


Aksiyal presler 292


Genişletme,
Ek-Fitting yeri açma 300


Lehimleme 312


Dondurucular 318


Boru ve kanal kontrolü
Boru ve kanal temizleme 322


Plastik boru – kaynağı 338


Elmas donanımlı karot tipi delme
ucu / Elmas donanımlı kertik
açma testereleri 348


Kurutma, Nem Giderme,
Havalandırma ve havasını
boşaltma 376

Tarafımızca sadece bizim satış ve teslimat şartlarımız doğrultusunda teslimat yapılmaktadır.

Bu katalogda verilmiş olan fiyatlar adet bazında ve/veya takım bazında (mesela diş açma tarakları) yada, paket bazında (mesela testere ağızları) verilmiştir. Verilen tüm fiyatlar bağımsız olarak tavsiye edilen satış fiyatlarıdır. Fiyatları artırma hakkımız saklıdır. Malların teslimat gününde geçerli olan yasal katma değer vergisi oranı ayrıca ilgili faturaya ilave edilecektir. İş bu kataloğun yayımlanması ile birlikte şimdiye kadar verilmiş olan tüm fiyatlar geçersiz olacaktır.

Çizimler, resimler, ölçüler, ağırlıklar, normlar ve bu katalogda verilmiş olan tüm bilgiler bağlayıcı değildir. Verilmiş olan tüm güç bilgileri, şebeke gerilimi üzerinde ölçülen çekiş güçleridir. Değişiklik yapma hakkımız saklı tutulmaktadır. Bu katalog fikir ve telif hakları uyarınca korunmuştur. Söz konusu fikir ve telif haklarından dolayı meydana gelen haklar ve özellikle katalogun tercüme edilmesi durumu, yeniden basımı, görüntülerin alımı ve yayımlanmaları veya yayınlanmaları durumu, fotomekanik yada benzeri yollarda yayın veya yayımlanmaları durumu ile, bilgisayar sistemlerinde hafıza altına alınmaları hakkı, kısmen olmak kaydıyla dahi saklı tutulmaktadır.

© Copyright 2026
REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.

Ürünlerimizin satışı sadece yetkili satıcılar tarafından yapılmaktadır!



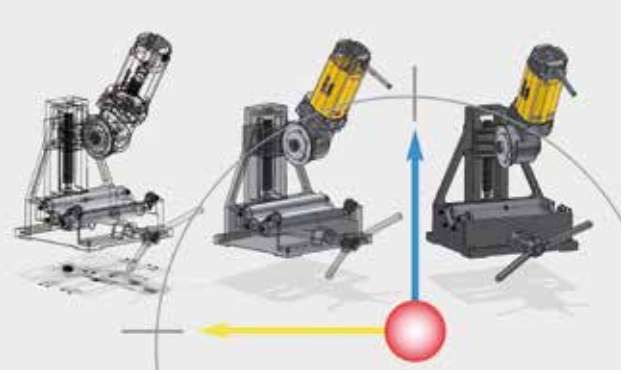
Yaratıcısınız ve pratik olmayı öğreniyorsunuz, tesisat alanında yenilikçi ve geliştirici fırsatları yakalıyorsunuz: REMS Ar-Ge Mühendisleri yenilikçi ve Şirketin başarısı için Vazgeçilmez bireylerdir.

REMS – 110 yılı aşkın süredir yüksek performanslı, yenilikçi makineler ve aletler konusunda öncü. Bizi harekete geçiren şey ilerlemedir.

1909 yılından bugüne kadar REMS tarafından,özellikle sıhhi tesisat ve kalorifer montajı ile zanaatkarlar için gerekli olan ürünler imal edilmiştir. İlk zamanlarda el aletleri üretilmekte olup, bunu takiben makine ve elektrikli aletlerin üretimine geçilmiştir. REMS ürünleri, montörlerin işlerini kolaylaştırmış ve aynı zamanda hızlandırıp daha da gerekli bir hale getirmiştir. REMS'in kurucusu Christian Föll'ün isteği olan "REMS daima daha iyi olmalı" sözü, her zaman tüm davranış ve girişimlerin ölçüsü olmuştur. Bugün REMS, boru işleme makineleri ve el aletleri konusunda öncü üretici konumuna gelmiştir.

REMS Ar-Ge mühendisleri, ikna edici ve yol gösterici fikirleri ile profesyonel tesisatçıların günlük işlerini kolaylaştırmaktadır. Talepleri pratik tecrübeleri ile değerlendirirler. Bütün üretim bölüm uzmanları, ürünü daha ergonomik hale getirecek yenilikler üzerinde çalışırlar ve üretime yansıtırlar. Böylece şantiyelerde ağır çalışma şartlarına uygun, mükemmel ürünler üretilmektedir. REMS ürünleri yeni teknoloji ve yüksek kalite standartları ile takdir görmekte ve dünya genelinde kullanılmaktadır.

REMS yenilikçi ürünleri ile gelişen teknolojiyi yakalamkta ve zirvesinde bulunmayı her zaman başarmaktadır. Yurt içi ve yurt dışı geçerliliği olan bir çok patent firması bunu ispatlamaktadır.



Konstrüksiyon ve Ar-Ge de kullanılan modern teknikler, REMS ürün kalitesini başlangıçtan beri ön planda tutmaktadır: Dayanıklı, emniyetli kullanım, kolay kullanma ve uzun ömürlülük.



Yeni fikirler, teknolojik gelişme ve REMS ayrılmaz birer parçalardır. Bunlardan REMS Amigo, REMS Tiger, REMS Curvo, REMS Akku-Press 22V Connected, REMS Multi-Push Connected ürünleri – uygulama teknolojisinde devrim yaratmış ürünlerdir.



Tam otomatik 3D ölçüm makinaları REMS'in kalite emniyet sisteminin bir parçasıdır. Ölçüm hassaslığı 0,001 mm ile ölçü doğruluğunu garanti eder.

Modern üretim teknolojisi – Kaliteli REMS ürünlerinin teminatı.

“Alman malı” olarak adlandırılan REMS ürünleri burada üretilmektedirler. Üretim fabrikaları Stuttgart’a yakın Waiblingen şehrinde ve Alman yüksek teknoloji sanayisinin merkezinde bulunmaktadır. Burada araştırma ve geliştirme, üretim ile kalite güvencesinin sağlanması için yüksek modern tesisler bulunmaktadır. İlave olarak son derece uzmanlaşmış ve bir bölümü dördüncü kuşaktan yetişmiş olan REMS çalışanlarından oluşan uzman personel mevcuttur.

Kalite REMS için işlev ve ölçüm hassasiyeti haricinde çok daha geniş bir manaya sahiptir. Bu kalite, geniş çapta düşünülmüş bir kalite güvence sistemi ve ihtiyaçların tespit edilmeleri ile birlikte; yine söz konusu ürünlerin geliştirme ve üretim aşamaları dahilinde tüm bölümlere refakat eden piyasa üzerinde yapılan sistematik kalite analizleri temeli oluşturmaktadır. Bunların dışında kalite eş zamanlı test enstitüleri tarafından üretim yerlerinde gerçekleştirilen çalışmalar doğrultusunda GS-dayanıklılık belgesinin verilmesi ile, söz konusu üretimlerimiz düzenli olarak denetlenmekte ve teyid edilmektedir.

REMS ürünleri emniyet ve iş güvenliği talimatnamelerine uygundur. İlgili Avrupa normları uyarınca üretilmiş olup, Avrupa Birliği standartları doğrultusunda var olan şartnamelere uygundur. Bununla birlikte (bazı iş güvenliği önemi taşımayan el aletlerinin dışında) tüm REMS ürünleri bağımsız denetim enstitüleri tarafından denetlenmiş ve uygunluğu onaylanmıştır. Böylece tüm REMS ürünleri iş güvenliği, fonksiyon güvencesi ve çalışma emniyeti açısından yüksek standart sağlar.



Son derece verimli CNC Proses üretim sistemleri ile modern ölçüm sistemleri, REMS ürünlerinin dünyada en iyiler arasına girmesini sağlamaktadır.





Çok yönlü montaj işlerinde her zaman müşterinin ihtiyacına cevap vermeyi hedeflemiştir.

REMS bulunduğu bölgesinde işçi sayısı oranı doğrultusunda en büyük çırak eğitimine sahiptir. Böylece kendi bilgi birikimini yüksek seviyede tutmayı başarmaktadır.



Üretim esnasında kısa aralıklarla yapılan fonksiyon ve emniyet kontrolleri, montaj sonrasında hatalı ürünün üretilmesini engellemektedir.



Her bir parçanın hammaddesindeki doğru sertleştirme işlemini güvenilir ve uzun yıllara dayalı tecrübeli çalışanlarımız ile gerçekleştirebiliyoruz.

Önemli bileşenlerin güvenilir şekilde sertleştirilmesi, en yüksek kalite için çok önemlidir. Bu yüzden bunu kendimiz yapıyoruz.



Kendimize ait sertleştirme bölümü – Know-How'un önemli bir kısmını teşkil etmekte ve REMS ürünlerinin kalite sırrıdır.

Uzun dayanıklık, güven ve yüksek kullanım gücü – bunlar sadece doğru sertleştirilmiş tamir parçaları işlendiğinde elde edilmektedir.

Rems bünyesindeki sertleştirme işleminde edinilen uzun yıllara dayalı tecrübe, Know-How ve REMS tamir takımlarının sırrının en önemli bölümünü teşkil etmektedir. Özel sıcak işlemler ile takımların sağlamlığı ve dayanıklılığı aralarında ideal bir kombinasyon sağlanmakta olup, örneğin pafta açma ağızlarının, yuvarlak kesme bıçaklarının ve pres penselerinin uzun ömürlü olmalarını sağlamaktadır. Sıcak işlem prosesi en son bilgisayar teknolojisi ile denetlenmekte ve yazılı protokoller şeklinde raporlanıp saptanmaktadır.Bu işlem sabit yüksek üretim kalitesinin oluşmasını sağlamaktadır.



Örnek gösterilen ve dayanıklı REMS diş açma tarakları sert ve özel sertleştirilme işleminden geçmiş özel çelikden.



REMS boru kesme aletleri özel kullanım şartlarına ve çeşitli maddeler için uygun hale getirilmiştir. Özellikle sertleştirme işlemi uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır.



Sertleştirme sanatı – Parçalara aşırı kullanma gücüne karşılık dayanıklılık sağlar.



70 kişilik lojistik bölümünden iki kişi zamanın para anlamına geldiğini bilmektedir. Hız ve güven, sevkiyatlar ile servisin en önemli faktörleridir.

REMS – Profesyoneller için.
Mükemmel hizmet. Her yerde yanınızda.

REMS profesyoneller için makine ve el aletleri üretmektedir – beklentileri yüksektir. REMS görevini zamanında, sorumluluklarının bilincinde, güvenilir ve birinci sınıf kalitesinde yerine getirir. Hızlı nakliye ve servis ile tamir hizmetlerini de kapsamaktadır. Yüksek esneklik sonsuz güvencenin temelini oluşturmaktadır.

Lojistik bölümümüz müşterilerimizin ihtiyacına göre hareket etmektedir. Zamanında teslim etmek için merkez depomuzda 10.000'den fazla ürünümüz hazır bulunmaktadır. Tüm bağlantı ve yedek parçalarımız her daim depomuzda mevcuttur. Bu Servis kayıb zamanını minimuma indirmektedir.

Arıza anında servis ağımız hızlı bir şekilde müşteri ile irtibata geçip arızanın onarımı için devreye girmektedir. İyi eğitimli ekibimizle müşterilerimizin arızalarını gidermek için çalışmaktadırlar. Tamir, bakım ve kontrolden sonra makine ve el aletleri hızlı bir şekilde müşteriye gönderilmektedir.



Hız lojistiğin bir parçasıdır. REMS 14.000 m^2 alana kurulmuş olan deposunda bağlantı ve yedek parçaları bulundurmaktadır.



İnşaat alanındaki zor şartlar yıpranan parçaları aşındırıyor ve tamirat yapılmasını zorunlu kılıyor. REMS müşteri servisi hazırdır. 25'den fazla Ülkede servis ağımız hizmetinizdedir.



Servis bizim için önemlidir: Müşteri temsilcilerimizin ve teknik ekibimizin araçlarında denetleme aletleri mevcuttur. REMS Radial pressler ve baskı gücü müşteride ve aletlerin kullanıldığı yerde tesbit edilir.



REMS Eğitim Merkezinde ürün eğitimi: Tanıtmak, kıyaslamak, değerlendirmek.

REMS Uzman ortağınız.
Müşteri memnuniyeti için mükemmel danışmanlık.

Alış veriş sırasında yeterli bilgiye sahip olunduğunda en iyi ve ekonomik çözüm bulunmaktadır. Bundan dolayı REMS müşteri temsilcilerine, bayilerine ve yetkililerine ürün eğitimi konusunda önem vermektedir.

1.600 m^2 alanda kurulmuş olan REMS eğitim merkezinde modern donatılmış eğitim ve konferans salonlarımız mevcuttur. Pratik eğitimler vererek, konunun anlaşılır omasını sağlar ve böylece başarılı satışlar elde ederiz. Tüm ayrıntılı ürün bilgilisi, satış dokümanları hızlı ürün seçimini sağlar ve zaman kaybı yaşanmaksızın teklifler müşterilere aktarılır.

Bayiler ile olan ortaklık kullanıcılara herzaman için ürün bilgisi ve mükemmel bir servis garanti eder.



REMS Kurs Merkezi, Waiblingen, Stuttgart.



Modern ve tamamı donatılmış Show roomlarımız:
REMS bayilerin ve satış uzmanlarına ürünlerimizin çeşitli tanıtım olanaklarını sunmaktadır.



Felix Pusch, 200 deneyimli müşteri temsilcilerimizden birisidir. Müşterilerimize ürünleri sunmak ve yerinde eğitim vermek için her zaman hazırdır.

REMS – İstikrarlı ürün ve satış politikası sayesinde pazar hakimiyeti.

REMS'in Pazar hakimiyetinin temelinde profesyonel ve kaliteli ürünler kadar, tamamen kendi üretimimiz sayesinde yüksek rekabet gücüne sahip fiyatlı, geniş ürün yelpazesi yatmaktadır.

Satış politikamızın en önemli prensibi ürünlerimizi her zaman uzman bayiler aracılığıyla kullanıcıya ulaştırmaktır. REMS bayilerini her açıdan desteklemektedir. Ürünler konusunda yetkin ve bilgili müşteri temsilcileri özel donatılmış araçları ile bayilere yerinde eğitim vermekte ve çadır tanıtımları, şantiye ziyaretleri ile ürünlerimizi sergilerler. Ürün seçiminde sizlere en uygun, güvenilir ve ekonomik çözümleri sunarak bilgilendirirler.



İstikrarlı satış politikamız uzun soluklu çalışmalara, güvene ve öngörüye dayanır.



Tesisatçılar böylece pratiği yaşamış oluyorlar. REMS Müşteri temsilcileri donatılmış araçları ile makine ve el aletlerinin sunumunu inşaat alanında veya müşterinin arzu ettiği herhangi bir yerde yapmaktadırlar.



REMS Ürünlerini sunma sistemi – Bayiler için en ideal REMS ürünleri sergileme sistemi: dokunmak – kıyaslamak – seçmek.

Dokunmak. Kıyaslamak. Seçmek.
Ortak satışa destek çıkmak.

Yerel ve uluslararası fuarlara katılma , ihtisas ve sektörel alanda uzman olan dergilerde reklam ve doğrudan alıcıyla yaptığımız toplantılarla, bayilerin tarafından satışlarını desteklemektedir.

Cazip REMS Ürün Tanıtım sistemi bayilere iyi bir tanıtım sunmaktadır ve böylece REMS ürünlerinin satışını desteklemektedir. Sıkı bir ilişki içinde olan bayiler ve müşteri temsilcileriyle satışlar gercekleşmektedir.

www.rems.de sitesinden online REMS Grubu hakkında, ürünlerimiz kullanım alanları hakkında ayrıntılı bilgi edinebilirsiniz. Bunun haricinde kullanıcı online kataloğumuzda tüm teknik detaylara ulaşabilir, fuar bilgileri, REMS ve REMS SERVIS adresleri, sözleşme metinleri ve atölyeleri, kullanma kılavuzları, yedek parça listesi, resim ve video arşivi, çeşitli dillerde bulunan satış doküman siparişi, iletişim bilgileri, e-mail adreslerini ve daha birçok bilgiye ulaşabilirsiniz.



REMS ürünleri, yöresel ve uluslararası fuarlarda sergilenmektedir.



Bayi için pratik, müşteri için kullanışlı – REMS Ürün Sunma Sistemi.





Online Bilgi Sistemi: www.rems.de

REMS App

REMS ürünleri yenilikçi teknik ve kalitesinden dolayı müşteriler tarafından benimsenir ve dünyanın her yerinde faaliyettedir. Kusursuz tesisatlarda herzaman REMS ürünleri bulunmaktadır.



Avrupa’da 20,000’den fazla bayi. REMS ürünlerini her yerde bulabilirsiniz.

Yenilikçi ürünler ve yüksek kalite standardı REMS’e yeni piyasalar sunmaktadır. Son yıllarda satış ağımız istikrarlı bir şekilde büyümüştür. Tüm Avrupa ve diğer ülkelerde güvenilir bayiler sürekli yeni müşteriler kazandırıyor ve REMS kalitesine inanıyor.



REMS Avrupa kalite kriterlerini oluşturmaktadır – Satış, sıkı bir ağ ile bağlı olan Avrupadaki bayilerden oluşur. Bunlar herzaman 200’den fazla teknik ekip ve müşteri temsilcilerimiz tarafından desteklenmektedir.



Birçok ülkede bulunan satış ofislerimiz ile müşterilere ve bayilere doğru koşulları sunmaktadır.


REMS 22V
2,5 Ah

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi

	**Power-Packs 22 V**	**22**
	**Aküler Li-Ion 22 V**	**22**
	**Hızlı şarj tertibatı 22 V**	**22**
	**Güç beslenme tertibatı 22 V**	**22**
REMS 22V	**Kullanıma genel bakış 22 V**	**24**

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi

Tüm REMS 22 V akülü aletleri çalıştırmak için güçlü 22 V akü sistemi.	
Kapasite	2,5 Ah, 54 Wh 4,4 Ah, 95 Wh 5,0 Ah, 108 Wh 9,0 Ah, 194 Wh
Akü yerine şebeke çalışması için güç beslenme tertibatları.	

REMS Li-Ion 22 V akü - REMS 22 V akülü aletlerin performans verilerine mükemmel uyum sağlar. Kompakt. Hafif. Güçlü. Son derece dayanıklı. Özellikle uzun çalışma süresi. Karşılaştırılabilir bir Li-Ion 18 V aküye göre % 20 daha fazla enerji. Karşılaştırılabilir bir Li-Ion 14 V aküye göre % 50 daha fazla enerji.

Sistem avantajı

Tüm REMS 22 V akülü aletleri için tek akü sistemi. Diş açma, rulo kanal açma, testere ile kesme, kesme, montaj, bükme, presleme, genişletme, aydınlatma, boru temizleme gibi birçok farklı uygulama için çok çeşitli REMS 22 V akülü aletler.

Genel yapı

Kompakt, sağlam, hafif, güçlü, son derece dayanıklı. REMS Li-Ion 22V aküler, REMS 22 V akülü aletlerin performans verilerine mükemmel şekilde uyarlanmıştır. Yüksek verimlilik ve özellikle uzun çalışma süreleri için, örn. REMS Mini-Press 22 V, Li-Ion 22 V akü ile, 2,5 Ah, 54 Wh 390 Viega Profipress DN 15 presleme için, REMS Cento 22 V, Li-Ion 22 V akü ile, 5,0 Ah, 108 Wh 280 Ø 22 mm kesitli paslanmaz çelik boru presleme sistemleri için, REMS Tiger 22 V VE, Li-Ion 22 V akü ile, 9,0 Ah, 194 Wh Ø 1" 140 çelik boru kesiti için, bir akü şarjı ile*. Tahrik ünitesine veya hızlı şarj cihazına kolay ve basit yerleştirme için kayar sistem akü. Karşılaştırılabilir bir Li-Ion 18 V aküye göre % 20 daha fazla enerji. Karşılaştırılabilir bir Li-Ion 14 V aküye göre % 50 daha fazla enerji.

Akü yönetimi

Bireysel hücre izleme özelliğine sahip yenilikçi akü yönetimi, şarj akımını kontrol eder, derin deşarj, aşırı şarj ve hücrelerin aşırı ısınmasına karşı koruma sağlar, böylece akünün ve aletin özellikle uzun bir kullanım ömrü olur. Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi.* – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Hızlı şarj aleti

Kompakt, sağlam, hafif. Tüm REMS Li-Ion 22 V aküleri şarj etmek için. Şarj işleminin elektronik kontrolü ve akünün izlenmesi ile. Çalışmaya hazır olduğunu göstermek için yeşil LED, ekranlarla birlikte yeşil/kırmızı LED: Akü şarj oluyor, akü dolu, sıcaklık çalışma aralığının dışında, akü arızalı. Daha kısa şarj süreleri için 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V hızlı şarj tertibatı.

Akülü ve kablolu kullanım

Li-Ion 22 V akü yerine şebeke işletimi için 220 – 240 V, 22 V, 15 A veya 40 A güç beslenme tertibatı. Uygulamalara genel bir bakış için bkz. sayfa 24.



Info

REMS 22V
LI-ION TECHNOLOGY
2,5 Ah | 5,0 Ah | 9,0 Ah

Teslimat kapsamı

REMS Power-Pack 22 V. 22 adet 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli REMS Li-Ion 22 V akü. REMS 22 V akülü aletlerin performans verilerine mükemmel uyum sağlar. Kompakt. Hafif. Güçlü. Son derece dayanıklı. Özellikle uzun çalışma süresi. Daha kısa şarj süreleri için 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V hızlı şarj tertibatı. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh	571590R220	**670,00**
2,5 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 162 Wh	571059R220	**780,00**
4,4 Ah + 4,4 Ah + 90 W, 190 Wh	571595R220	**890,00**
5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh	571591R220	**890,00**
9,0 Ah + 9,0 Ah + 90 W, 388 Wh	571592R220	**1.110,00**
5,0 Ah + 5,0 Ah + 290 W, 216 Wh	571593R220	**1.150,00**
9,0 Ah + 9,0 Ah + 290 W, 388 Wh	571594R220	**1.370,00**



Teslimat kapsamı

REMS Li-Ion 22 V akü. REMS 22 V akülü aletlerinin performans verilerine mükemmel uyum sağlar. Kompakt. Hafif. Güçlü. Son derece dayanıklı. Özellikle uzun çalışma süresi. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
22 V, 4,4 Ah, 95 Wh	571574R22	**329,00**
22 V, 5,0Ah, 108 Wh	571581R22	**329,00**
22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583R22	**439,00**



Teslimat kapsamı

REMS hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 22 V, tüm REMS Akkus Li-Ion 22 V akülerini şarj etmek için. Daha kısa şarj süreleri için 90 W veya 290 W ile. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**



Teslimat kapsamı

REMS güç beslenme tertibatı 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 22 V. Li-Ion 22 V akü yerine şebeke işletimi için güç beslenme tertibatı. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A	571567R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A	571578R220	**610,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Li-Ion 22 V teknolojisi

Tüm REMS akülü aletleri için 22 V akü sistemi 22 V

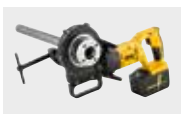
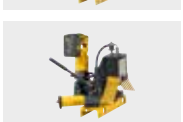
REMS 22 V akülü aletlerin kullanımına genel bakış

		REMS Li-Ion 22 V akü				REMS güç beslenme tertibatı 220–240 V, 22 V	
							
Adlandırma	**bkz. sayfa**	**2,5 Ah, 54 Wh** 571571 R22	**4,4 Ah, 95 Wh** 571574 R22	**5,0 Ah, 108 Wh** 571581 R22	**9,0 Ah, 194 Wh** 571583 R22	**15 A** 571567 R220	**40 A** 571578 R220
REMS Amigo 22 V, akülü dişli kesme paftası	34				●		●
REMS Collum 22 V, akülü yiv açma makineleri	58				●		●
REMS Cat 22 V VE, akülü üniversal kılıç tipi testere	68		●	●	●		●
REMS Tiger 22 V VE, akülü boru kesim testeresi	74				●		●
REMS Cento 22 V, akülü boru kesme makinesi	94		●	●	●		●
REMS Helix 22 V VE, akülü şarjlı matkap	116	●	●	●	●	●	●
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü	119	●	●	●	●	●	●
REMS Hydro-Swing 22 V, akü boru bükme	168	●	●	●	●	●	●
REMS Curvo 22 V, akü boru bükme	176		●	●	●		●
REMS Mini-Press 22 V ACC, akülü 22 kN radyal pres	184	●	●	●	●	●	●
REMS Mini-Press S 22 V ACC, akülü 22 kN radyal pres	186	●	●	●	●	●	●
REMS Akku-Press E 22 V ACC, akülü 32 kN radyal pres	232	●	●	●	●	●	●
REMS Akku-Press 22 V ACC, akülü 32 kN radyal pres	234	●	●	●	●	●	●
REMS Akku-Press 22 V Connected, akülü 32 kN radyal pres	236	●	●	●	●	●	●
REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, XL akülü radyal pres 45 kN	238		●	●	●		●
REMS Ax-Press 30 22 V, akülü aksiyal pres 30 kN	294	●	●	●	●	●	●
REMS Ax-Press 25 22 V ACC, akülü aksiyal pres 20 kN	296	●	●	●	●	●	●
REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC, akülü aksiyal pres 13 kN	296	●	●	●	●	●	●
REMS Ex-Press 22 V ACC, akülü boru genişletme aleti 20 kN	304	●	●	●	●	●	●
REMS Mini-Cobra S 22 V VE, akülü boru temizleme tertibatı	332	●	●	●	●	●	●


REMS 22V 9,0 Ah
REMS 22V 4,4 Ah
REMS 22V 2,5 Ah
REMS 22V 5,0 Ah


6

Diş açma
Kanal açma

	El Paftaları	28
	Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları S	29
	Elektrikli pafta makinesi	30
	Akülü dişli kesme paftası	34
	Tezgah tipi pafta makinesi	38
	Yarı otomatik yüksek verimli pafta makinesi	48
	Rakor Tutucu	52
	Diş açma işlevleri için yardımcı soğutucu ve kaydırıcı sıvı	53
	Yuvarlama yöntemiyle yiv açma tertibatı	54
	Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi	56
	Akülü yiv açma makineleri	58
	Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi	60

REMS eva

El tipi-hızlı kafa değiştirme sistemi bulunan el paftası

Çok iyi derecede kesme özellikleri bulunan ve başarılara sahip olan kaliteli el paftası.

Boru dişi	⅛ – 2", 16 – 50 mm
Pim dişi	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Diş tabelası için: bakınız sayfa 36, 37.

REMS eva – Tesisatçıların pafta kolu. Özellikle kolay olan başlama özelliği ve diş açma işlevi. Pafta kolu çelikten imal edilmiş olup, kalın plastikle kaplanmıştır. Sadece tek çeşit hızlı değiştirilebilir diş açma ağzı. Bozulmayan kalite-pafta tarakları.

Sistem avantajı
1¼" ile 2" arası olan geniş pafta açma alanı sadece bir adet pafta açma koluyla ve sadece bir türde olan küçük ve kompakt bir biçimde üretilmiş, hızlı değiştirilebilir pafta açma ağızları ile sağlanmaktadır. Aynı, hızlı değiştirilebilir özellikli pafta kafaları, REMS elektrikli el tipi tüm pafta makinalarında kullanılabilindiği gibi, uygun olan diğer üreticilerin pafta kafalarıda kullanılabilmektedir. Bundan dolayı basit ve uygun depolama olanakları sağlanmıştır. Karıştırılmaları da mümkün olmamaktadır.

Pafta kolu
Çok sağlam yapılmıştır, pafta açma kolu tamamen çelikten imal edilmiş olup, çalışma rahatlığının sağlanması için kalın plastikle kaplanmıştır. Kaydırmaz ve pürüzlü plastikle kaplı tutma yeri sayesinde güvenli çalışma sağlamaktadır. Çalışma yönünün değiştirilmesi çok basit tasarlanmıştır. Yerine mükemmel oturan, hızlı değiştirilebilir özellikli pafta açma ağızları, kolayca sökülüp takılabilir.

Hızlı değiştirilebilir diş açma ağızları
Denenmiş ve başarılı teknoloji, yüksek malzeme kalitesi ve hassas işleme yöntemleri sayesinde, kesme ağzı ve kapak tarafından oluşturulan takım, pafta açma işlevini çok kolay başlama özelliği ile birlikte kolaylaştırmaktadır. Sıkışmayan pafta tarakları. Borunun mükemmel bir biçimde merkezlendirilmesini sağlayan uzun ve hassas bir biçimde imal edilmiş olan uzun boru yönlendirme kanalı. Büyük olarak tasarlanmış ve dışarıya doğru genişleyen talaş atma pencereleri sayesinde, talaş atımı mükemmel bir biçimde sağlanarak, temiz bir pafta yüzeyi elde edilmektedir. S-hızlı değiştirilebilir kesme ağızlarıyla, zor ulaşılabilir yerlerde pafta açma işleri gerçekleştirilebilir (sayfa 29).

Diş açma/kesme taraklar
Denenmiş ve başarılı bulunmuş olan ve bozulmayan REMS kalite pafta açma yanakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır. Temiz ve düzgün diş açılmasını sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten imal edilmiş pafta açma tarakları olağanüstü ömre sahiptir.

Diş açma-yardımcı maddeleri
REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53). Özellikle diş açma işleri için üretilmiştir. Bundan dolayı olağanüstü yağlama ve soğutma etkisi sağlanmıştır. Diş açma aletlerinin ve diş açma makineleri ile pafta açma ağızlarının daha uzun ömürlü olmaları ve temiz paftaların elde edilmeleri için mutlak surette gereklidir.

Manşon kesme/açma
Rasyonel bir biçimde REMS manşon mengenesi ⅜ – 2" ile sağlanmaktadır (sayfa 52).



Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS eva seti. El tipi-hızlı kafa değiştirme sistemi bulunan diş açma paftası. ⅛ – 2", 16 – 50 mm olan boru paftaları ve 6 – 30 mm, ¼ – 1". pim paftaları için. Sağ ve sol yivli paftalar için. Tüm pafta açma ölçüleri için 1 adet pafta açma kolu. İSO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT) normları uyarınca meyilli boru paftaları için kesme yanakları ile birlikte hızlı değiştirilebilir özellikli pafta açma ağızları R-sağ dış, veya EN 60423 M normu uyarınca Elektrik kabloları döşeme boruları paftaları.

Adlandırma/boyu	Art.-No.	€
REMS eva seti sağlam çelik kutuda		
R ½ + ¾ + 1	520014	**486,00**
R ½ + ¾ + 1 + 1¼	520015	**580,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼	520013	**660,00**
R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	520017	**800,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	520016	**890,00**
M 16 + 20 + 25 + 32 (M × 1,5)	520010	**690,00**
M 20 + 25 + 32 + 40 (M × 1,5)	520009	**740,00**
REMS eva seti karton kutuda		
R ½ + ¾	520008	**304,00**
R ½ + ¾ + 1	520004	**389,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼	520003	**560,00**

REMS eva setleri sol vida dişi ve NPT dişi için teslim edilebilir.





Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Tüm çalışma alanı için **eva cırcır kolu**	522000	**200,00**
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları S bakınız sayfa 29.		
Kesme yanakları ile birlikte pafta koluna takılan, hızlı değiştirilebilir özellikli diş açma kafası, bakınız sayfa 36 – 37.		
REMS eva ⅜ – 2" için bölmeli çelik kutu	526050	**130,00**
Diş açma yardımcı maddeleri için, bakınız sayfa 53.		
⅜ – 2" manşon mengenesi için, bakınız sayfa 52.		
REMS Aquila 3B, katlanır 3 ayaklı sehpa üzerinde zincirli boru mengenesine sahip boru işleme istasyonu, bakınız sayfa 113.		
REMS Aquila WB, tezgâhlar için zincirli boru mengenesi, bakınız sayfa 113.		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS-hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları S

Zor ulaşılabilir ve dar alanlarda, mesela kırılan duvar bölümlerinde, yüzeye çıkartılan borularda ve kuyu ile çukurlarda bulunan borulara diş açma işlemleri için. Tamirat ve restorasyon çalışmaları için idealdir.

Boru dişi	⅜ – 1¼"

REMS-hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları S – zor ulaşılan yerler için problem çözümü.

Monte edilmiş olan diş açma tarakları ile birlikte, S-tipi hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları.

Borunun mükemmel bir biçimde merkezlendirilmesini sağlayan uzun ve hassas bir biçimde imal edilmiş uzun boru yönlendirme kanalı sayesinde, aynı zamanda kolay kesme başlangıcı sağlanmaktadır.

Daha derin boru uçlarında diş kesimi için REMS eva cırcırlı tahrikin uzatması.

S-tipi hızlı değiştirme özellikli açma kafaları ve uzatma eva cırcır koluna ve diğer uygun tipte diş açma kollarına takılabilmektedir.



Alman Kalite Ürünü



Info

Teslimat kapsamı

S-tipi diş açma ağızları seti. Seçmeli olarak hızlı ağız değiştirme sistemli diş açma kafaları Meyilli boru dişi-sağ diş İSO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT) veya Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 sisteminde, 300 mm uzunluğunda olan uzatma kolu ile birlikte, sağlam çelik sandık içerisinde teslim edilmektedir.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti R ⅜ + ½ + ¾	520025R	**660,00**
Seti R ½ + ¾ + 1	520026R	**670,00**
Seti NPT ½ + ¾ + 1	520056R	**670,00**



Aksesuar

Adlandırma	Boyu	Art.-No.	€
Tüm çalışma alanı için **eva cırcır kolu**		522000	**200,00**
S-tipi diş açma kafaları seti Meyilli boru paftası-sağ diş ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R ⅜	521026	**183,00**
	R ½	521036	**191,00**
	R ¾	521046	**200,00**
	R 1	521056	**208,00**
	R 1¼	521066	**216,00**
Diş açma/kesme tarakları bakınız sayfa 36.			
Uzatma kolu 300 mm		522051	**200,00**
eva cırcır kolu, 4 adet hızlı değiştirilir S kesici başlıklar ve uzatma parçası için bölmeli **çelik kutu**.		526052R	**130,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Amigo

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafalarına sahip, elektrikli pafta makinesi

Eşi olmayan destek kolu bulunan, güçlü ve pratik elektrikli pafta makinesi. Mengene gerekmeksizin her yerde uygulama imkanı sağlamaktadır. Tamir, restorasyon ve şantiye işleri için idealdir.

Boru dişleri	⅛ – 1¼", 16 – 40 mm
Pim dişleri	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Diş tabelası için: bakınız sayfa 36, 37.



Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Amigo – en küçük, en hafif, en güçlü ve en hızlı 1¼" çapına kadar.

Sistem avantajı
Sadece bir tür olan küçük ve kompakt bir biçimde üretilmiştir. Hız değiştirilebilir diş açma kafaları diğer REMS kafalarına uygun şekilde üretilmiştir. Bundan dolayı basit ve hesaplı depolama olanakları sağlanmıştır. Karıştırılmaları mümkün değildir.

Destekleme kolu
Meydana gelen tork gücünün her iki yönde desteklenmesi için, basitçe kullanılan ve sağlam destekleme kolu. Eğri konumlandırılmış sıkıştırma kolu sayesinde, kendi kendini sağlamlaştıran ve güvenli sıkıştırma sağlayan sistem. Diş açma kafalarının destekleme kolu ve boru üzerine son derece basit konumlandırılmaları sağlanmıştır.

Genel yapı
Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde imal edilmiştir. Her yerde mengene gerektirmeksizin anında kullanılabilir. Makine ağırlığı sadece 3,5 kg'dır. Öne doğru çekme eğilimi bulunmadığından, tek elle de kullanılabilmektedir. Yerine mükemmel oturan, hızlı değiştirilebilir özellikli diş açma kafaları, kolayca söküp takılabilir.

Tahrik sistemi
Bakım gerektirmeyen kompakt ve sağlam bir biçimde tasarlanmış dişli kutu sistemi. Dönüş yönü değiştirme seçimi durumunda, kendiliğinden konum değiştiren sürtünme kömürleri sayesinde, otomatik olarak % 30 güç artırımı sağlayan, 1200 W gücünde sağlam ve kuvvetli üniversal motor. Azami güç çekimi 1800 W'a kadardır. Yüksek diş açma hızı 35–27 rpm'dır. Emniyet tipi, dokunmalı çalıştırma şalteri.

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları
Bakınız sayfa 24.

Diş açma/kesme tarakları
Denenmiş ve başarılı bulunmuş olan ve bozulmayan REMS kalite pafta açma yanakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, pafta açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz paftaların elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten imal edilmiş olan pafta açma yanakları olağanüstü ömre sahiptir.

Diş açma-yardımcı maddeleri
REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53).

Manşon kesme/açma
Rasyonel bir biçimde REMS manşon mengenesi ⅜ – 1¼" (2") ile sağlanmaktadır (sayfa 52).

REMS Amigo

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafalarına sahip, elektrikli pafta makinesi

Teslimat kapsamı

REMS Amigo seti. Hızlı değiştirilebilir pafta açma ağızları bulunan, elektrikli pafta açma aleti. ⅛ – 1¼", 16 – 40 mm olan boru paftaları ve 6 – 30 mm, ¼ – 1". pim paftaları içindir. Sağ ve sol yivli paftalar için. Bakım gerektirmeyen ve sağlam bir biçimde tasarlanmış olan dişli kutusu sistemine sahip tahrik motoru. Dönüş yönü değiştirme seçimi durumunda, kendiliğinden konum değiştiren sürtünme kömürleri sayesinde, otomatik olarak güç artırımı sağlayan, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W gücünde sağlam ve kuvvetli üniversal motor. Azami güç çekimi 1800 W'a kadar. Sağ ve sol dönüşlü çalışma imkanı. Emniyet tipi, dokunmalı çalıştırma şalteri, aşırı yüklenmeye karşı emniyet sistemi. Her iki dönüş yönüne etkili olan destekleme kolu. ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R sağ konik boru dişleri için, ASME B1.20.1 NPT sağ konik boru dişleri için veya EN 60423 M elektrik tesisat boruları dişleri için REMS eva hızlı değiştirme pafta kafaları. Sağlam çelik kutuda.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti R ½ + ¾ + 1	530025R220	**1.210,00**
Seti R ½ + ¾ + 1 + 1¼	530020R220	**1.290,00**
Seti NPT ½ + ¾ + 1	530024R220	**1.210,00**
Seti NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼	530021R220	**1.290,00**
Seti M 20 + 25 + 32 (M × 1,5)	530027R220	**1.210,00**
Seti M 16 + 20 + 25 + 32 (M × 1,5)	530022R220	**1.380,00**
Set M 20 + 25 + 32 + 40 (M × 1,5)	530023R220	**1.470,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları, diş açma tarakları, diş açma kollarına takılan diş açma kafaları için, bakınız sayfa 36 – 37.		
Amigo tahrik makinesi	530000R220	**730,00**
Destekleme kolu	533000R	**194,00**
REG St ¼ – 2", boru çapak temizleyicisi için, bakınız sayfa 105.	731700	**178,00**
Diş açma ve testere ile kesme işleri için, REMS Amigo, REMS Amigo 2 ve REMS Tiger için çift mengene	543100	**311,00**
eva cırcır kolu bakınız sayfa 28.	522000	**200,00**
Diş açma yardımcı maddeleri için, bakınız sayfa 53.		
⅜ – 2" manşon mengenesi için, bakınız sayfa 52.		
Bölmeli çelik kutu	536000	**164,00**



REMS Amigo 2

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafalarına sahip, elektrikli pafta makinesi

Eşi olmayan destek kolu bulunan, güçlü ve pratik elektrikli pafta makinesi. Mengene gerekmeksizin her yerde uygulama imkanı sağlamaktadır. Tamir, restorasyon ve şantiye işleri için idealdir.

Boru dişleri	⅛ – 2", 16 – 50 mm
Pim dişleri	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Diş türleri için: bakınız sayfa 36, 37.



REMS Amigo 2 – 2" çapına kadar çok güçlü.

Sistem avantajı
Sadece bir türde olan küçük ve kompakt bir biçimde üretilmiştir. Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları diğer REMS kafalarına uygun şekilde üretilmiştir. Bundan dolayı basit ve hesaplı depolama olanakları sağlanmıştır. Karıştırılmaları mümkün değildir.

Destekleme kolu
Meydana gelen tork gücünün her iki yönde desteklenmesi için, basitçe kullanılan ve sağlam destekleme kolu. Eğri konumlandırılmış sıkıştırma kolu sayesinde, kendi kendini sağlamlaştıran ve güvenli sıkıştırma sağlayan sistem. Diş açma kafalarının destekleme kolu ve boru üzerine son derece basit konumlandırılmaları sağlanmıştır.

Genel yapı
Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde imal edilmiştir. Her yerde mengene gerektirmeksizin anında kullanılabilir. Makine ağırlığı sadece 6,5 kg'dır. Öne doğru çekme eğilimi bulunmadığından, tek elle de kullanılabilmektedir. Yerine mükemmel oturan, hızlı değiştirilebilir özellikli diş açma kafaları.

Tahrik sistemi
Bakım gerektirmeyen Kompakt ve sağlam bir biçimde tasarlanmış dişli kutusu sistemi. Dönüş yönü değiştirme seçimi durumunda, kendiliğinden konum değiştiren sürtünme kömürleri sayesinde, otomatik olarak güç artırımı sağlayan, 1700 W gücünde sağlam ve kuvvetli üniversal motor. 30 – 18 rpm olan yüksek diş açma hızı. Emniyet tipi, dokunmalı çalıştırma şalteri.

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları
Bakınız sayfa 24.

Diş açma/kesme tarakları
Denenmiş ve başarılı bulunmuş olan ve bozulmayan REMS kalite diş açma tarakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz dişlerin elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten imal edilmiş olan diş açma tarakları olağanüstü ömre sahiptir.

Diş açma-yardımcı maddeleri
REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53).

Manşon kesme/açma
Rasyonel bir biçimde REMS manşon mengenesi ⅜ – 1" (2") ile sağlanmaktadır (sayfa 52).

Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Amigo 2 seti. Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları bulunan, elektrikli pafta makinesi. ⅛ – 2", 16 – 50 mm olan boru dişleri ve 6 – 30 mm, ¼ – 1". pim dişleri için. Sağ ve sol yivli dişler için. Bakım gerektirmeyen ve sağlam bir biçimde tasarlanmış dişli kutusu sistemine sahip olan tahrik motoru. Dönüş yönünü değiştirme seçimi durumunda, kendiliğinden konum değiştiren sürtünme kömürleri sayesinde, otomatik olarak güç artırımı sağlayan, 230 V, 50–60 Hz, 1700 W gücünde sağlam ve kuvvetli üniversal motor. Sağ ve sol dönüşlü çalışma imkanı. Emniyet tipi, dokunmalı çalıştırma şalteri, aşırı yüklenmeye karşı emniyet sistemi. Her iki dönüş yönüne etkili olan destekleme kolu. ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R sağ konik boru dişleri için, ASME B1.20.1 NPT sağ konik boru dişleri için veya EN 60423 M elektrik tesisat boruları dişleri için REMS eva hızlı değiştirme pafta kafaları. Sağlam çelik kutuda.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540020R220	**2.040,00**
Seti NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540021R220	**2.040,00**
Seti M 20 + 25 + 32 + 40 + 50 (M × 1,5)	540022R220	**2.230,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları, diş açma tarakları, diş açma kollarına takılan diş açma kafaları için, bakınız sayfa 36 – 37.		
Amigo 2 tahrik makinesi	540000R220	**1.300,00**
Destekleme kolu Amigo 2	543000	**268,00**
REG St ¼ – 2", boru çapak temizleyicisi için, bakınız sayfa 105.	731700	**178,00**
Diş açma ve testere ile kesme işleri için, REMS Amigo, REMS Amigo 2 ve REMS Tiger için çift mengene	543100	**311,00**
eva cırcır kolu bakınız sayfa 28.	522000	**200,00**
Diş açma yardımcı maddeleri için, bakınız sayfa 53.		
⅜ – 2" manşon mengenesi için, bakınız sayfa 52.		
Bölmeli çelik kutu	546000	**164,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Amigo 2 Compact

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafalarına sahip, elektrikli pafta makinesi

Eşi olmayan destek kolu bulunan, güçlü ve pratik elektrikli pafta makinesi. Mengene gerekmeksizin her yerde uygulama imkanı sağlamaktadır. Tamir, restorasyon ve şantiye işleri için idealdir.

Boru dişleri	⅛ – 2", 16 – 50 mm
Pim dişleri	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Diş türleri için: bakınız sayfa 36, 37.



Alman Kalite Ürünü

Info



REMS Amigo 2 Compact – 2" çapına kadar en küçük ve en hafif.

Sistem avantajı
Sadece bir tür olan küçük ve kompakt bir biçimde üretilmiştir. Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları diğer REMS kafalarına uygun şekilde üretilmiştir. Bundan dolayı basit ve hesaplı depolama olanakları sağlanmıştır. Karıştırılmaları mümkün değildir.

Destekleme kolu
Meydana gelen tork gücünün her iki yönde desteklenmesi için, basitçe kullanılan ve sağlam destekleme kolu. Eğri konumlandırılmış sıkıştırma kolu sayesinde, kendi kendini sağlamlaştıran ve güvenli sıkıştırma sağlayan sistem. Diş açma kafalarının destekleme kolu ve boru üzerine son derece basit konumlandırılmaları sağlanmıştır.

Genel yapı
Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun şekilde imal edilmiştir. Her yerde mengene gerektirmeksizin anında kullanılabilir. Dar kullanım alanları için ince yapılı olarak tasarlanmıştır. Makine ağırlığı sadece 4,9 kg'dır. Yerine mükemmel oturan, hızlı değiştirilebilir özellikli pafta açma ağızları.

Tahrik sistemi
Bakım gerektirmeyen kompakt ve sağlam tasarlanmış dişli kutusu sistemi. Dönüş yönü değiştirme seçimi durumunda, kendiliğinden konum değiştiren sürtünme kömürleri sayesinde, otomatik olarak % 30 güç artırımı sağlayan, 1200 W gücünde sağlam ve kuvvetli üniversal motor azami güç çekimi 1800 W'a kadar. 30 – 18 rpm, olan yüksek diş açma hızı. Emniyet tipi, dokunmalı çalıştırma şalteri.

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları
Bakınız sayfa 24.

Diş açma/kesme tarakları
Denenmiş ve başarılı bulunmuş olan ve bozulmayan REMS kalite diş açma tarakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz dişlerin elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten imal edilmiş olan diş açma tarakları olağanüstü ömre sahiptir.

Diş açma-yardımcı maddeleri
REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53).

Manşon kesme/açma
Rasyonel bir biçimde REMS manşon mengenesi ⅜ – 1" (2") ile sağlanmaktadır (sayfa 52).

Teslimat kapsamı

REMS Amigo 2 Compact seti. Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları bulunan, elektrikli pafta makinesi. ⅛ – 2", 16 – 50 mm olan boru dişleri ve 6 – 30 mm, ¼ – 1" pim dişleri için. Sağ ve sol yivli dişler için. Bakım gerektirmeyen ve sağlam bir biçimde tasarlanmış dişli kutusu sistemine sahip tahrik motoru. Dönüş yönü değiştirme seçimi durumunda, kendiliğinden konum değiştiren sürtünme kömürleri sayesinde, otomatik olarak %30 güç artırımı sağlayan, 1200W gücünde sağlam ve kuvvetli üniversal motor. Azami güç çekimi 1800W'a kadar. Sağ ve sol dönüşlü çalışma imkanı. Emniyet tipi, dokunmalı çalıştırma şalteri. Aşırı yüklenmeye karşı koruma. Her iki dönüş yönüne etkili olan destekleme kolu. ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R sağ konik boru dişleri için, ASME B1.20.1 NPT sağ konik boru dişleri için veya EN 60423 M elektrik tesisat boruları dişleri için REMS eva hızlı değiştirme pafta kafaları. Sağlam çelik kutuda.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti R ½ + ¾ + 1 + 1¼	540023 R220	**1.870,00**
Seti R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540024 R220	**2.040,00**
Seti NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼	540026 R220	**1.870,00**
Seti NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540027 R220	**2.040,00**
Seti M 20 + 25 + 32 + 40 + 50 (M × 1,5)	540025 R220	**2.230,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları, diş açma tarakları, diş açma kollarına takılan diş açma kafaları için, bakınız sayfa 36 – 37.		
Amigo 2 Compact tahrik makinesi	540001 R220	**1.300,00**
Destekleme kolu Amigo 2 Compact	543010	**268,00**
REG St ¼ – 2", boru çapak temizleyicisi için, bakınız sayfa 105.	731700	**178,00**
eva cırcır kolu bakınız sayfa 28.	522000	**200,00**
Diş açma yardımcı maddeleri için, bakınız sayfa 53.		
⅜ – 2" manşon mengenesi için, bakınız sayfa 52.		
Bölmeli çelik kutu	546000	**164,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Amigo 22 V

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafalarına sahip, akülü dişli kesme paftası

Benzersiz destek kollu dişli kesimi için güçlü, mobil, kullanışlı akülü alet. Mengene gerekmeksizin her yerde uygulama imkanı sağlamaktadır. Tamir, restorasyon ve şantiye işleri için idealdir. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Boru dişleri	⅛ – 1", 16 – 32 mm
Pim dişleri	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Diş türleri için: bakınız sayfa 36, 37.



Alman Kalite Ürünü

Info



REMS Amigo 22 V – mobil, kullanışlı, hafif. Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, yaklaşık 52 diş ¾" tek bir akü şarjı ile.*

Sistem avantajı
Sadece bir tür olan küçük ve kompakt bir biçimde üretilmiştir. Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları diğer REMS kafalarına uygun şekilde üretilmiştir. Bundan dolayı basit ve hesaplı depolama olanakları sağlanmıştır. Karıştırılmaları mümkün değildir.

Destekleme kolu
Meydana gelen tork gücünün her iki yönde desteklenmesi için, basitçe kullanılan ve sağlam destekleme kolu. Eğri konumlandırılmış sıkıştırma kolu sayesinde, kendi kendini sağlamlaştıran ve güvenli sıkıştırma sağlayan sistem. Diş açma kafalarının destekleme kolu ve boru üzerine son derece basit konumlandırılmaları sağlanmıştır.

Genel yapı
Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun şekilde imal edilmiştir. Her yerde mengene gerektirmeksizin anında kullanılabilir. Dar kullanım alanları için ince yapılı olarak tasarlanmıştır. Mobil, kullanışlı, hafif. Aküyle birlikte makine ağırlığı sadece 5,6 kg. Yumuşak kavramalı pratik, kürek tipi kulp. Yerine mükemmel oturan, hızlı değiştirilebilir özellikli pafta açma ağızları. Yüksek akımlara karşı tahrik makinesinin aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, motorun sıcaklık denetimi sayesinde aşırı ısınma emniyeti (NTC), 2 renkli yeşil/kırmızı LED ile şarj göstergeli elektronik şarj durum kontrolü.

Tahrik sistemi
Sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu donanımı. Büyük güç rezervli, 500 W çıkışlı ve yüksek performanslı akülü motor 22 V. Yüksek kesim hızı 27–20 dak^{-1}. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım
REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 9,0 Ah, 194 Wh kapasiteli. Hafif ve güçlü, tek bir akü şarjı ile 52 dişli ¾".* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 40 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları
malzeme kalitesi ve hassas işleme yöntemleri sayesinde, kesme ağzı ve kapak tarafından oluşturulan takım, pafta açma işlevini çok kolay başlama özelliği ile birlikte kolaylaştırmaktadır. Sıkışmayan kesme yanakları. Borunun mükemmel bir biçimde merkezlendirilmesini sağlayan uzun ve hassas bir biçimde imal edilmiş olan uzun boru yönlendirme kanalı. Büyük olarak tasarlanmış olan ve dışarıya doğru genişleyen talaş atma pencereleri sayesinde, talaş atımı mükemmel bir biçimde sağlanarak, temiz bir pafta yüzeyi elde edilmektedir.

Diş açma/kesme tarakları
Denenmiş ve başarılı bulunmuş olan ve bozulmayan REMS kalite diş açma tarakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz dişlerin elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten imal edilmiş olan diş açma tarakları olağanüstü ömre sahiptir.

Diş açma-yardımcı maddeleri
REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53). Özellikle diş açma işleri için üretilmiştir. Bundan dolayı olağanüstü yağlama ve soğutma etkisi sağlanmıştır. Diş açma aletlerinin ve pafta makineleri ile diş açma kafalarının daha uzun ömürlü olmaları ve temiz dişlerin elde edilmeleri için mutlak surette gereklidir.

Manşon kesme/açma
Rasyonel bir biçimde REMS manşon mengenesi ⅜ – 1" (2") ile sağlanmaktadır (sayfa 52).

REMS Amigo 22 V

Hızlı değiştirilebilir diş açma kafalarına sahip, akülü dişli kesme paftası

Teslimat kapsamı

REMS Amigo 22 V seti. Hızlı değiştirilebilir pafta kafaları bulunan akülü dişli kesme paftası. ⅛ – 1", 16 – 32 mm olan boru dişleri ve 6 – 30 mm, ¼ – 1" pim dişleri için. Sağ ve sol yivli dişler için. Bakım gerektirmeyen dişli grubu, güçlü akülü motor 22 V, 500 W, emniyetli şalter. Sağa ve sola hareket, fazla yüklenme korumalı makine durum kontrolü, sıcaklık denetimi, şarj durum kontrolü. Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, hızlı şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Her iki dönüş yönüne etkili olan destekleme kolu. ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R sağ konik boru dişleri için, ASME B1.20.1 NPT sağ konik boru dişleri için veya EN 60423 M elektrik tesisat boruları dişleri için REMS eva hızlı değiştirme pafta kafaları. Dayanıklı çelik kutu içinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti R ½ + ¾ + 1	530015 R220	**2.220,00**
Seti NPT ½ + ¾ + 1	530018 R220	**2.220,00**
Seti M 20 + 25 + 32	530016 R220	**2.360,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları, diş açma tarakları, diş açma kollarına takılan diş açma kafaları için, bakınız sayfa 36 – 37.		
Amigo 22 V tahrik makinesi, akü hariç	530004 R22	**1.370,00**
Destekleme kolu Amigo 2 Compact	543010	**268,00**
Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583 R22	**439,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571578 R220	**610,00**
REG St ¼ – 2", boru çapak temizleyicisi için, bakınız sayfa 105.	731700	**178,00**
eva cırcır kolu bakınız sayfa 28.	522000	**200,00**
Diş açma yardımcı maddeleri için, bakınız sayfa 53.		
⅜ – 2" manşon mengenesi için, bakınız sayfa 52.		
Bölmeli çelik kutu	566030 R	**152,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



REMS-hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları

Denenmiş ve başarılı teknoloji, yüksek malzeme kalitesi ve hassas işleme yöntemleri sayesinde, kesme kafası ve kapak tarafından oluşturulan takım, diş açma işlevini çok kolay başlama özelliği ile birlikte kolaylaştırmaktadır. Sıkışmayan kesme tarakları. Borunun mükemmel bir biçimde merkezlendirilmesini sağlayan uzun ve hassas bir biçimde imal edilmiş uzun boru yönlendirme kanalı. Büyük olarak tasarlanmış ve dışarıya doğru genişleyen talaş atma pencereleri sayesinde, talaş atımı mükemmel bir biçimde sağlanarak, temiz bir diş yüzeyi elde edilmektedir.

Diş türü	Boyu	Art.-No.	€
Konik (açılı) boru dişi-sağ R ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R ⅛	521000	**239,00**
	R ¼	521010	**208,00**
	R ⅜	521020	**141,00**
	R ½	521030	**147,00**
	R ¾	521040	**153,00**
	R 1	521050	**160,00**
	R 1¼	521060	**167,00**
	R 1½	521070	**195,00**
	R 2	521080	**208,00**
Konik (açılı) boru dişi-sol R ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R ⅛ LH	521100	**288,00**
	R ¼ LH	521110	**250,00**
	R ⅜ LH	521120	**170,00**
	R ½ LH	521130	**176,00**
	R ¾ LH	521140	**184,00**
	R 1 LH	521150	**192,00**
	R 1¼ LH	521160	**201,00**
	R 1½ LH	521170	**235,00**
	R 2 LH	521180	**250,00**
Konik (açılı) boru dişi-sağ NPT Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛	521200	**239,00**
	NPT ¼	521210	**208,00**
	NPT ⅜	521220	**141,00**
	NPT ½	521230	**147,00**
	NPT ¾	521240	**153,00**
	NPT 1	521250	**160,00**
	NPT 1¼	521260	**167,00**
	NPT 1½	521270	**195,00**
	NPT 2	521280	**208,00**
Elektrik tesisatı boruları dişi M EN 60423	M 16 × 1,5	521300	**184,00**
	M 20 × 1,5	521310	**184,00**
	M 25 × 1,5	521320	**192,00**
	M 32 × 1,5	521330	**201,00**
	M 40 × 1,5	521340	**235,00**
	M 50 × 1,5	521350	**250,00**



Boru dişi, sağ



Boru dişi, sol

Info

Alman Kalite Ürünü

REMS diş açma/kesme tarakları

Denenmiş ve başarılı bulunmuş olan ve bozulmayan REMS kalite diş açma tarakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz dişlerin elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten imal edilmiş olan diş açma yanakları olağanüstü ömre sahiptir.

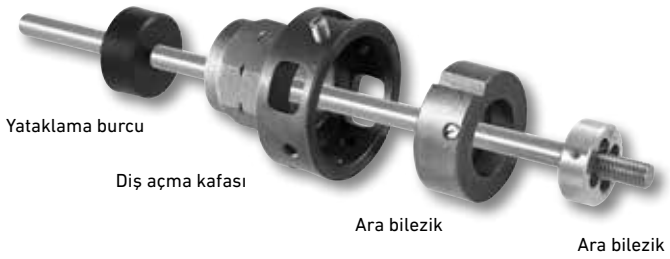
Diş türü	Boyu	Art.-No.	€
Konik (açılı) boru paftası-sağ diş R ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R ⅛	521002RWS	**109,00**
	R ¼	521012RWS	**103,00**
	R ⅜	521022RWS	**103,00**
	R ½	521032RWS	**103,00**
	R ¾	521042RWS	**112,00**
	R 1	521052RWS	**112,00**
	R 1¼	521062RWS	**112,00**
	R 1½	521072RWS	**112,00**
	R 2	521082RWS	**112,00**
Konik (açılı) boru paftası-sol diş ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R ⅛ LH	521102RWS	**131,00**
	R ¼ LH	521112RWS	**124,00**
	R ⅜ LH	521122RWS	**124,00**
	R ½ LH	521132RWS	**124,00**
	R ¾ LH	521142RWS	**136,00**
	R 1 LH	521152RWS	**136,00**
	R 1¼ LH	521162RWS	**136,00**
	R 1½ LH	521172RWS	**136,00**
	R 2 LH	521182RWS	**135,00**
Meyilli boru paftası-sağ diş NPT Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛	521202RWS	**109,00**
	NPT ¼	521212RWS	**103,00**
	NPT ⅜	521222RWS	**103,00**
	NPT ½	521232RWS	**103,00**
	NPT ¾	521242RWS	**112,00**
	NPT 1	521252RWS	**112,00**
	NPT 1¼	521262RWS	**112,00**
	NPT 1½	521272RWS	**112,00**
	NPT 2	521282RWS	**112,00**
Elektrik tesisatı boruları dişi M EN 60423	M 16 × 1,5	521302RWS	**136,00**
	M 20 × 1,5	521312RWS	**136,00**
	M 25 × 1,5	521322RWS	**136,00**
	M 32 × 1,5	521332RWS	**136,00**
	M 40 × 1,5	521342RWS	**136,00**
	M 50 × 1,5	521352RWS	**136,00**



Alman Kalite Ürünü

Info

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.





Info

Pafta kolları için diş açma kafaları

Tüm pafta tipleri için öngörülen ve normlandırılmış olan ve piyasada bulunan pafta kafaları ve pafta kolları içindir. Pafta kafaları pafta koluna bir pimli cıvata aracılıyla takılıp sabitleştirilmektedir.

Adlandırma	Boyu	Art.-No.	€
Pafta kolu için diş açma kafas	Ø 65 mm	731200	**180,00**
Pafta kolu için diş açma kafas	G 1¼	731250	**187,00**
Pafta kolu için diş açma kafas	Ø 105 mm	541401	**231,00**



Ara bilezikleri

Pafta kollarının çeşitli dış çapları için ara bilezikleri kullanılmaktadır.

Adlandırma	Boyu	ara/mm	Art.-No.	€
Bileziksiz pafta kolu için 731200	M 6 – 9	20/25	731205	**99,80**
	M 10 – 11	30	731210	**99,80**
	M 12 – 14 (Pg 7 – 9)	38	731220	**99,80**
	M 16 – 20 (Pg 11 – 13,5)	45	731230	**99,80**
	M 22 – 24 (Pg 16)	55	731240	**99,80**
Ara bileziksiz	M 27 – 30 (Pg 21 – 29)	65		
Bileziksiz pafta kolu için 541401	Ø 65/105 (Pg 21 – 29)	65	541404	**153,00**
	Ø 75/105	75	541406	**114,00**
	Ø 90/105 (Pg 36)	90	541410	**114,00**
Ara bileziksiz	Pg 42 – 48	105		



Yönlendirme burçları

Kolay ve tam merkezinde diş açma işlemine başlanması için yönlendirme burçları.

Adlandırma	Boyu	Art.-No.	€
Yönlendirme burçları 731200 ürün numaralı burç	Ø 6	731301	**31,80**
	Ø 8	731302	**31,80**
	Ø 10	731303	**31,80**
	Ø 12	731304	**31,80**
	Ø 14	731305	**31,80**
	Ø 16	731306	**31,80**
	Ø 18	731307	**31,80**
	Ø 20	731308	**31,80**
	Ø 22	731309	**31,80**
	Ø 24	731310	**31,80**
	Ø 27	731311	**31,80**
	Ø 30	731312	**31,80**
	Ø 12,8 (Pg 7)	731320	**31,80**
	Ø 15,5 (Pg 9)	731321	**31,80**
	Ø 18,9 (Pg 11)	731322	**31,80**
	Ø 20,7 (Pg 13,5)	731323	**31,80**
	Ø 22,8 (Pg 16)	731324	**31,80**
	Ø 28,6 (Pg 21)	731325	**31,80**
	Ø 37,3 (Pg 29)	731326	**31,80**
Yönlendirme burçları 541401 ürün numaralı burç	Ø 28,6 (Pg 21)	541413	**36,70**
	Ø 37,3 (Pg 29)	541414	**36,70**
	Ø 47,3 (Pg 36)	541415	**36,70**
	Ø 54,3 (Pg 42)	541416	**36,70**



Alman Kalite Ürünü

REMS Tornado

Pafta makinesi

Diş açma, boru kesme, çapak alma, manşon kesme, yuvarlama yöntemiyle kanal açma işlemlerinde kendini kanıtlamış ve başarılı bulunmuş sağlam, kompakt ve yüksek verimli makine.

Boru dişleri	(1⁄16) ⅛ – 2", 16 – 63 mm
Pim dişleri	(6) 10 – 60 mm, ¼ – 2"
Diş türleri için: bakınız sayfa 46.	
REMS Çentikleme tertibatı ile borular üzerinde çentik/kanal açma işlemi	DN 25 – 200 1 – 8"



REMS Tornado – kendi kendine bir boyut. Otomatik sıkıştırma mandreni. Üniversal otomatik pafta kafası. Otomatik olarak sağlanan yağlama ve soğutma işlevi.

Çalışma prensibi
Dönen malzeme ve duran takım.

Genel yapı
Sağlam ve şantiye ortamlarına göre tasarlanmış konstrüksiyon. Uygun ebat ve ağırlık ölçüleriyle, örneğin REMS Tornado 2000 modeli komple sadece 50 kg ağırlığındadır. Geniş çaplı çalışma ve talaş biriktirme alanı. Yüksekliği ayarlanabilir biçimde tasarlanmış olan malzeme tezgahı.

2 tip olarak:
- 3 adet boru bacak üzerinde kurulan ve büyük ebatlı sökülebilir yağ karteri ile talaş küvetine sahip olan taşınabilir ve portatif model.
- Tezgah üstü çalışmalar için daha büyük olarak tasarlanmış olan yağ karteri ile talaş küvetine sahip olan T-modeli. Sehpa, tekerlekli, kolay katlanır sehpa ya da malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa seçeneklerine sahiptir, aksesuardır, kolay nakliye, optimal çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için.

Tahrik sistemi
Çok güçlü ve hızlı olarak mesela sadece 15 saniyede R 2 bir dişin açılması işlemi sağlanmaktadır. Tamamen bakım gerektirmeyen ve kapalı devre yağ haznesi içinde çalışan dişli kutusu sistemine sahiptir.

3 adet güçlü motor seçeneği sunulmaktadır:
- Çekim gücü yüksek olan 1700 W gücünde üniversal motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. Mandren devri 53 rpm.
- Kutup üzerinden devir değişikliği şalt edilebilen 2100 W gücünde kondansatörlü motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. 2 mandren devri 52 ve 26 rpm. **Çok sessiz çalışma özelliği.**
- Kutup üzerinden devir değişikliği şalt edilebilen 2000 W gücünde trifaze motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. 2 mandren devri ve tam yük altında dahi 52 ve 26 rpm. **Çok sessiz çalışma özelliği.**

Çalışmalar için uygun biçimde tasarlanmış, ve acil durum durdurma tertibatı bulunan ve çalışma sırasında tüm vücut ağırlığını taşıyabilen 2 kademeli emniyet ayak pedalı.

Otomatik sıkıştırma tertibatlı mandren
Kendi kendine merkezlendiren ve otomatik olarak sıkıştıran 2 adet mandren sayesinde malzemelerin hızlı bir biçimde sıkıştırılmaları ve serbest bırakılmaları sağlanmaktadır. Kendi kendini güçlendirme sistemine sahip olduğundan azami sıkıştırma gücü sağlanmaktadır. Boruları < Ø ⅛" ve saplamaları < Ø 10 mm sıkmak için sıkma kovanları sevk edilebilir.

Otomatik yağlama ve soğutma tertibatı
Başarılı bir biçimde uygulanan sağlam ve yüksek verimli yağlayıcı madde pompası. Pafta kafası üzerinden doğrudan diş kesme kafalarındaki kesme yüzeylerine, çok yanlı intikal ettirilen yağlama maddesi sayesinde, temiz diş yüzeyleri ve daha yüksek diş açma kafaları ömrü ile motor ve dişli kutusu ömrü sağlanmaktadır.

Üniversal otomatik pafta kafası
Tüm dişler ve uzun dişler için 1 adet üniversal otomatik pafta kafası kullanılmaktadır; konik diş açma işleri için otomatik açılan ve diş boyu ayarlama otomatik mekanizması bulunan ve aynı zamanda diş boyu kolayca ayarlanan sistem. Kolay anlaşılabilir diş boyları göstergesi. Diş açma tarakları yuvaya tam oturduğundan dolayı hızlı çalışma ve basit değiştirme imkanı sunar.

Diş açma/kesme tarakları
Denenmiş ve başarılı bulunmuş ve bozulmayan REMS kalite diş açma tarakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz dişlerin elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten mamul diş açma tarakları olağanüstü ömre sahiptir.

Boru kesme sistemi
Kendiliğinden merkezlendirme özelliğine sahip bu sistem, dövme çelikten imal edilmiş sağlam bir parçadan oluşmakta ve milin güçlü bir biçimde kavranması için ergonomik ve geniş tasarlanmış bir tutma yeri ile donatılmıştır. Özel olarak sertleştirilmiş kesme tekerleği, REMS'in sağlam ve sert olarak imal edilmiş diş açma tarakları çeliğinden üretilmiştir ve uzun süreli dayanıklılık sağlamaktadır.

Boru içi çapak temizleme tertibatı
Ayarlanabilir çapak temizleme konumu ve kolay kullanımlı, sağlam olarak tasarlanmış çapak temizleme tertibatı. Özel olarak sertleştirilmiş ve şekillendirilmiş çapak temizleme bıçağı sayesinde, kolay çapak temizleme işlevi ile uzun ömür garanti edilmektedir. 2 adet bıçak kısmı sayesinde, özellikle dar boru açılarında çok iyi talaş akımı sağlanmaktadır.

Alman Kalite Ürünü

Info





3 adet güçlü motor seçeneği sunulmaktadır.



REMS Tornado

Pafta makinesi

Diş açma-yardımcı maddeleri

REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53). Özellikle diş açma işleri için üretilmiştir. Bundan dolayı olağanüstü yağlama ve soğutma etkisi sağlanmıştır. Diş açma aletlerinin ve pafta makineleri ile diş açma kafalarının daha uzun ömürlü olmaları ve temiz dişlerin elde edilmeleri için mutlak surette gereklidir.

Manşon kesme/açma

Rasyonel bir biçimde otomatik olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS Nippelfix manşon mengenesi ½ – 2" (4") veya manüel olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS manşon sıkıştırma mengeneleri ⅜ – 2" ile sağlanmaktadır (sayfa 52).

REMS-boru çentikleme/kanal açma

Yağ basınçlı hidrolik tahrik sistemine sahip sağlam ve aynı zamanda kompakt bir biçimde tasarlanmış, boru üzerinde yuvarlama yöntemiyle, DN 25 – 300, 1 – 12" (sayfa 54) normları uyarınca öngörülen boru bağlantı sistemleri üzerinde gerekli olan çentik/kanal açma işlevleri için geliştirilmiştir. REMS Tornado ile DN 200, 8" haddeleme olukları.



Teslimat kapsamı

REMS Tornado. (1/16) ⅛ – 2", 16 – 63 mm ölçüleri arasında olan boru dişleri ve (6) 10 – 60 mm, ¼ – 2" ölçüleri arasında olan pim dişleri açma işlemleri için pafta makinesi. Acil durum durdurma şalteri bulunan emniyet tipi ayak ile çalıştırma pedalı, 2 adet otomatik çalışan sıkıştırma mandreni, otomatik olarak çalışan yağlama ve soğutma sistemi. Tüm diş türlerine uygun olarak tasarlanmış olan otomatik diş açma kafası ile donatılmış olan takım seti aynı zamanda uzun dişler açma, otomatik olarak açılma, konik dişler için otomatik diş boyu ayarlama sistemi, İSO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT) normuna göre konik boru dişleri için R ½ – ¾ ve R 1 – 2 sağ diş açma tarakları, boru kesme tertibatı, boru iç kısmında çapak temizleme tertibatı ve bastırma/yanaştırma kolu ile donatılmıştır. Yüksekliği ayarlanabilir olarak tasarlanmış olan malzeme bırakma yeri. 3 adet değişik motor seçme imkanı. 3 adet boru bacak üzerinde kurulan ve büyük ebatlı sökülebilir yağ karteri ile talaş küvetine sahip taşınabilir. Entegre, daha büyük ebatlı yağ karteri ile talaş küvetine sahip T modeli, tezgâh için, sehpa, tekerlekli, kolay katlanır sehpa ya da malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa seçeneklerine sahiptir. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
2000	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 rpm. Taşınabilir tip, 3 adet boru tipi bacak.	340200R220	**5.470,00**
2010	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma. Taşınabilir tip, 3 adet boru tipi bacak.	340201R220	**5.630,00**
2020	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma. Taşınabilir tip, 3 adet boru tipi bacak.	340202R380	**5.900,00**
2000 T	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 rpm. Çalışma tezgahı için, tekerlekli veya tekerleksiz şasi ile donatılmış olarak.	340206R220	**6.880,00**
2010 T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma. Çalışma tezgahı için, tekerlekli veya tekerleksiz şasi ile donatılmış olarak.	340207R220	**7.030,00**
2020 T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma. Çalışma tezgahı için, tekerlekli veya tekerleksiz şasi ile donatılmış olarak.	340208R380	**7.310,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Tipi T

Sehpa, tekerlekli ve malzeme koyma yerine sahiptir (aksesuardır)



Tipi T

Sehpa, tekerlekli ve katlanır (aksesuardır)

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Alt şasi	344105R	**341,00**
Sehpa, tekerlekli, kolay katlanır ve malzeme koyma yerine sahiptir	344100R	**580,00**
Sehpa, tekerlekli ve katlanır	344150R	**830,00**
Diş açma tarakları için: bakınız sayfa 46.		
Üniversal otomatik pafta kafası 1/16 – 2" Diş açma kafalarını değiştirme yerine, hızlı değiştirme özelliğine sahip pafta kafası	341000RR	**920,00**
Kesme tekerleği St ⅛ – 4", s 8	341614R	**18,30**
Diş açma yardımcı maddeleri için: bakınız sayfa 53.		
Manşon tutucuları için: bakınız sayfa 52.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		
Boru üzerinde çentik/kanal açma işlemi için REMS Çentikleme/kanal açma tertibatı için: bakınız sayfa 54.	347000R	**2.640,00**



REMS Magnum (2" e kadar) Pafta makinesi

Diş açma, boru kesme, çapak alma, manşon kesme, yuvarlama yöntemiyle kanal açma işlevlerinde kendini kanıtlamış ve başarılı bulunmuş olan sağlam, kompakt ve yüksek verimli makine.

Boru dişleri	(1⁄16) 1⁄8 – 2", 16 – 63 mm
Pim dişleri	(6) 8 – 60 mm, 1⁄4 – 2"
Diş türleri için: bakınız sayfa 46.	
REMS kanal tertibatı ile borular üzerinde çentik/kanal açma işlemi	DN 25 – 300 1 – 12"



Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Magnum – 2" e kadar ve kompakt olanı.

Çalışma prensibi
Dönen malzeme ve duran takım.

Genel yapı
Sağlam ve şantiye ortamlarına göre tasarlamış olan konstrüksiyon. Uygun ebat ve ağırlık ölçüleriyle, mesela REMS Magnum 2000 L-T modeli komple olarak sadece 62 kg ağırlığındadır. Geniş çaplı çalışma ve talaş biriktirme alanı. Malzeme bırakma tezgahı.

2 tip olarak:
- Büyük ebatlı sökülebilir yağ karteri ile talaş küvetine sahip hafif tipte L-T modeli.
- Tezgah üstü çalışmalar için daha büyük olarak tasarlanmış olan yağ karteri ile talaş küvetine sahip olan T-modeli. Sehpa, tekerlekli, kolay katlanır sehpa ya da malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa seçeneklerine sahiptir, aksesuardır, kolay nakliye, optimal çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için.

Tahrik sistemi
Çok güçlü ve hızlı olarak, mesela sadece 15 saniyede R 2 bir dişin açılması işlemi sağlanmaktadır. Tamamen bakım gerektirmeyen ve kapalı devre yağ haznesi içinde çalışan dişli kutusu sistemine sahiptir.

3 adet güçlü motor seçeneği sunulmaktadır:
- Çekim gücü yüksek olan 1700 W gücünde üniversal motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. Mandren devri 53 rpm.
- Kutup üzerinden devir değişikliği şalt edilebilen 2100 W gücünde kondansatörlü motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. 2 mandren devri 52 ve 26 rpm. **Çok sessiz çalışma özelliği.**
- Kutup üzerinden devir değişikliği şalt edilebilen 2000 W gücünde trifaze motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. 2 mandren devri ve tam yük altında dahi 52 ve 26 rpm. **Çok sessiz çalışma özelliği.**

Çalışmalar için uygun biçimde tasarlanmış, ve acil durum durdurma tertibatı bulunan ve çalışma sırasında tüm vücut ağırlığını taşıyabilen 2 kademeli emniyet ayak pedalı.

Otomatik sıkıştırma tertibatlı mandren
Kendi kendini güçlendiren ve hızlı sıkıştırma özelliğine sahip, vurdurma tipi mandren. Sıkıştırma mandreni ile merkezlendirme mandreni arlarında bulunan geniş mesafe sayesinde, uzun borularında emniyetli bir biçimde sıkıştırılmaları sağlanmaktadır. Malzemenin doğrultulması işlemi için arka kısımda bulunan merkezlendirme mandreni ile donatılmıştır. Boruları < Ø 1⁄8" ve saplamaları < Ø 8 mm sıkmak için sıkma kovanları sevk edilebilir.

Otomatik yağlama ve soğutma tertibatı
Başarılı bir biçimde uygulanan sağlam ve yüksek verimli yağlayıcı madde pompası. pafta kafası üzerinden doğrudan diş kesme taraklarında bulunan kesme yüzeylerine, çok yanlı intikal ettirilen yağlama maddesi sayesinde, temiz diş yüzeyleri ve daha yüksek dişaçma kafaları ömrü ile motor ve dişli kutusu ömrü sağlanmaktadır.

Üniversal otomatik pafta kafası
Tüm dişler ve uzun dişler için sadece 1 adet üniversal otomatik pafta kafası kullanılmaktadır; konik diş açma işleri için otomatik olarak açılan ve diş boyu ayarlama otomatik mekanizması bulunan ve aynı zamanda diş boyu kolayca ayarlanan sistem. Kolay anlaşılabilir olan diş boyları göstergesi. Diş açma tarakları yuvaya tam oturduğundan dolayı hızlı çalışma ve basit değiştirme imkanı sunar.

Diş açma/kesme tarakları
Denenmiş ve başarılı bulunmuş ve bozulmayan REMS kalite diş açma tarakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz dişlerin elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten imal edilmiş diş açma tarakları olağanüstü ömre sahiptir.

Boru kesme sistemi
Kendiliğinden merkezlendirme özelliğine sahip sistem, dövme çelikten imal edilmiş sağlam bir parçadan oluşmaktadır ve milin güçlü bir biçimde kavranması için ergonomik ve geniş olarak tasarlanmış olan bir tutma yeri ile donatılmıştır. Özel olarak sertleştirilmiş olan kesme tekerleği, REMS'in sağlam ve sert olarak imal edilmiş olan diş açma tarakları çeliğinden üretilmiştir ve uzun süreli dayanıklılık sağlamaktadır.

Boru içi çapak temizleme tertibatı
Ayarlanabilir çapak temizleme konumu olan ve kolay kullanımlı, sağlam tasarlanmış çapak temizleme tertibatı. Özel olarak sertleştirilmiş ve şekillendirilmiş çapak temizleme bıçağı sayesinde, kolay çapak temizleme işlevi ile uzun ömür garanti edilmektedir. 2 adet bıçak kısmı sayesinde, özellikle dar boru açılarında çok iyi talaş akımı sağlanmaktadır.



3 adet güçlü motor seçeneği sunulmaktadır.



REMS Magnum (2" e kadar) Pafta makinesi

Diş açma-yardımcı maddeleri
REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53). Özellikle diş açma işleri için üretilmiştir. Bundan ötürü olağanüstü yağlama ve soğutma etkisi sağlanmıştır. Diş açma aletlerinin ve pafta makineleri ile diş açma kafalarının daha uzun ömürlü olmaları ve temiz dişlerin elde edilmeleri için mutlak surette gereklidir.

Manşon kesme/açma
Rasyonel bir biçimde otomatik olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS Nippelfix manşon mengenesi ½ – 2" (4") veya manüel olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS manşon sıkıştırma mengeneleri ⅜ – 2" ile sağlanmaktadır (sayfa 52).

REMS-boru çentikleme/kanal açma
Yağ basınçlı hidrolik tahrik sistemine sahip sağlam ve aynı zamanda kompakt bir biçimde tasarlanmış, boru üzerinde yuvarlama yöntemiyle, DN 25–300, 1–12" (sayfa 54) normları uyarınca öngörülen boru bağlantı sistemleri üzerinde gerekli olan çentik/kanal açma işlevleri için geliştirilmiştir.



Tipi L-T

Alt şasi (aksesuardır)



Tipi T

Sehpa, tekerlekli ve malzeme koyma yerine sahiptir (aksesuardır)

Teslimat kapsamı
REMS Magnum. (1⁄16) ⅛ – 2", 16 – 63 mm ölçüleri arasındaki boru dişleri ve (6) 8 – 60 mm, ¼ – 2" ölçüleri arasındaki olan pim dişleri açma işlemleri için pafta makinesi. Acil durum durdurma şalteri bulunan emniyet tipi ayak ile çalıştırma pedalı, kendi kendini güçlendiren, vurdurma tipinde sıkıştırma mandreni, arka kısımda bulunan merkezlendirme mandreni ve otomatik çalışan yağlama ve soğutma sistemi. Tüm diş türlerine uygun olarak tasarlanmış olan otomatik pafta kafası ile donatılmış olan takım seti aynı zamanda uzun dişler açma, otomatik olarak açılma, konik dişler için otomatik diş boyu ayarlama sistemi, İSO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT) normuna göre konik boru dişleri için R ½ – ¾ ve R 1 – 2 sağ diş açma tarakları, boru kesme tertibatı, boru iç kısmında çapak temizleme tertibatı ve bastırma/yanaştırma kolu ile donatılmıştır. Malzeme bırakma yeri. 3 adet değişik motor seçme imkanı. Hafif olarak tasarlanmış olan ve büyük ebatlı sökülebilir yağ karteri ile talaş küvetine sahip olan L-T modeli. Entegre, daha büyük ebatlı yağ karteri ile talaş küvetine sahip T modeli, tezgâh için, sehpa,. tekerlekli, kolay katlanır sehpa ya da malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa seçeneklerine sahiptir. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
2000 L-T	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 rpm	340226R220	**5.540,00**
2010 L-T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.	340227R220	**6.010,00**
2020 L-T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.	340228R380	**6.200,00**
2000 T*	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 rpm.	340220R220	**6.850,00**
2010 T*	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.	340221R220	**7.320,00**
2020 T*	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.	340222R380	**7.510,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz. Sağ ve sol vida dişi için 2010/2020 modeli *REMS haddeleme oluk tertibatı ile sadece DN 200, 8" kadar uygulanabilir oluklar için T tasarımlar.



Tipi L-T

Sehpa, tekerlekli ve katlanır (aksesuardır)

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Alt şasi	344105R	**341,00**
Sehpa, tekerlekli, kolay katlanır ve malzeme koyma yerine sahiptir	344100R	**580,00**
Sehpa, tekerlekli ve katlanır	344150R	**830,00**
Üniversal otomatik pafta kafası 1⁄16 – 2" Diş açma kafalarını değiştirme yerine, hızlı değiştirme özelliğine sahip pafta kafası	341000RR	**920,00**
REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 ve 4020 ile yağ soğutma pompasının akış yönünü tersine çevirerek sol yönlü dişli çekmek için **yön kontrol valfi**	342080RX	**168,00**
Kesme tekerleği St ⅛ – 4", s 8	341614R	**18,30**
Diş açma yardımcı maddeleri için: bakınız sayfa 53.		
Manşon tutucuları için: bakınız sayfa 52.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		
Boru üzerinde çentik/kanal açma işlemi için REMS Çentikleme/kanal açma tertibatı için: bakınız sayfa 54.	347000R	**2.640,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Magnum (3" e kadar) Pafta makinesi

Diş açma, boru kesme, çapak alma, manşon kesme, yuvarlama yöntemiyle kanal açma işlevlerinde kendini kanıtlamış ve başarılı bulunmuş olan sağlam, kompakt ve yüksek verimli makine.

Boru dişleri	(1⁄16) ½ – 3", 16 – 63 mm
Pim dişleri	(6) 18 – 60 mm, ½ – 2"

Diş türleri için: bakınız sayfa 46.

REMS Kanal açma tertibatı ile borular üzerinde çentik/kanal açma işlemi	DN 25 – 300 1 – 12"

REMS Magnum – 3" e kadar çalışma imkanı olan süper bir makine. 5 adet diş açma tarakları sayesinde 3" e kadar yuvarlak ve temiz mükemmel dişler için.

Çalışma prensibi
Dönen malzeme ve duran takım.

Genel yapı
Sağlam ve şantiye ortamlarına göre tasarlanmış konstrüksiyon. Uygun ebat ve ağırlık ölçüleriyle, mesela REMS Magnum 3000 L-T modeli komple olarak sadece 79 kg ağırlığındadır. Geniş çaplı çalışma ve talaş biriktirme alanı. Malzeme bırakma tezgahı.

2 tip olarak:
- Büyük ebatlı sökülebilir yağ karteri ile talaş küvetine sahip olan hafif tipte L-T modeli.
- Tezgah üstü çalışmalar için daha büyük olarak tasarlanmış olan yağ karteri ile talaş küvetine sahip olan T-modeli.

Optimal çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için sabit sehpa, malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa ve kolay katlanır tekerlekli sehpa aksesuar seçeneklerine sahiptir.

Tahrik sistemi
Çok güçlü ve hızlı olan makine. Tamamen bakım gerektirmeyen ve kapalı devre yağ haznesi içinde çalışan dişli kutusu sistemine sahiptir.

3 adet güçlü motor seçeneği sunulmaktadır:
- Çekim gücü yüksek olan 1700 W gücünde üniversal motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. Mandren devri 23 rpm.
- Kutup üzerinden devir değişikliği şalt edilebilen 2100 W gücünde kondansatörlü motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. 2 mandren devri, tam yük altında dahi 20 ve 10 rpm. **Çok sessiz çalışma özelliği.**
- Kutup üzerinden devir değişikliği şalt edilebilen 2000 W gücünde trifaze motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. 2 mandren devri ve tam yük altında dahi 10 ve 20 rpm. **Çok sessiz çalışma özelliği.**

Çalışmalar için uygun bir biçimde tasarlanmış olan, ve acil durum durdurma tertibatı bulunan ve çalışma sırasında tüm vücut ağırlığını taşıyabilen 2 kademeli emniyet ayak pedalı.

Otomatik sıkıştırma tertibatlı mandren
Kendi kendini güçlendiren ve hızlı sıkıştırma özelliğine sahip, vurdurma tipi mandren, boru kaymalarına izin vermemektedir. Sıkıştırma mandreni ile merkezlendirme mandreni arlarında bulunan geniş mesafe sayesinde, uzun borularında emniyetli sıkıştırılma özelliği sağlanmaktadır. Malzemenin doğrultulması işlemi için arka kısımda bulunan merkezlendirme mandreni ile donatılmıştır. Boruları < Ø ½" ve saplamaları < Ø 18 mm sıkmak için sıkma kovanları sevk edilebilir.

Otomatik yağlama ve soğutma tertibatı
Başarılı bir biçimde uygulanan sağlam ve yüksek verimli yağlayıcı madde pompası. Pafta kafası üzerinden doğrudan diş kesme taraklarında bulunan kesme yüzeylerine, çok yanlı intikal ettirilen yağlama maddesi sayesinde, temiz diş yüzeyleri ve daha yüksek diş açma tarakları ömrü ile motor ve dişli kutusu ömrü sağlanmaktadır.

Üniversal otomatik pafta kafası
Tüm dişler ve uzun dişler için sadece 1 adet üniversal otomatik pafta kafası 1⁄16 – 2" için ve 2½ – 3" için kullanılmaktadır; konik diş açma işleri için otomatik olarak açılan, 5 adet diş açma tarağı bulunan 2½ – 3" olan diş açma kafası sayesinde, kesme kuvvetlerinin borunun üzerine eşit bir biçimde taksim edilerek intikal etmeleri sağlanmaktadır ve diş boyu ayarlama otomatik mekanizması bulunan ve aynı zamanda diş boyu kolayca ayarlanan bir sistemdir. Kolay anlaşılabilir olan diş boyları göstergesi. Diş açma tarakları yuvaya tam oturduğundan dolayı hızlı çalışma ve basit değiştirme imkanı sunar.

Diş açma/kesme tarakları
Denenmiş ve başarılı bulunmuş olan ve bozulmayan REMS kalite diş açma tarakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz dişlerin elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten mamul diş açma tarakaları olağanüstü ömre sahiptir.

Boru kesme sistemi
Kendiliğinden merkezlendirme özelliğine sahip olan sistem, dövme çelikten imal edilmiş sağlam bir parçadan oluşmaktadır ve milin güçlü bir biçimde kavranması için ergonomik ve geniş olarak tasarlanmış olan bir tutma yeri ile donatılmıştır. Özel olarak sertleştirilmiş kesme tekerleği, REMS'in sağlam ve sert olarak imal edilmiş olan diş açma tarakları çeliğinden üretilmiştir ve uzun süreli dayanıklılık müddeti sağlamaktadır.

Boru içi çapak temizleme tertibatı
Ayarlanabilir çapak temizleme konumu olan ve kolay kullanımlı, sağlam tasarlanmış çapak temizleme tertibatı. Özel olarak sertleştirilmiş ve şekillendirilmiş çapak temizleme bıçağı sayesinde, kolay çapak temizleme işlevi ile uzun ömür garanti edilmektedir. 2 adet bıçak kısmı sayesinde, özellikle dar boru açılarında çok iyi talaş akımı sağlanmaktadır.

Takım setleri
2½ – 3" ve ½ – 2" olan takımlar için beşer adet komple set biçiminde, ilgili diş açma boyu alanları için uyarlanmış olan, üniversal otomatik pafta kafası, boru kesme tertibatı, boru içinde çapak temizleme tertibatı, bastırma/yakınlaştırma kolu ve diş açma tarakları verilmektedir.



Alman Kalite Ürünü

Info



3 adet güçlü motor seçeneği sunulmaktadır.



REMS Magnum (3" e kadar) Pafta makinesi

Diş açma-yardımcı maddeleri
REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53).

Manşon kesme/açma
Rasyonel bir biçimde otomatik olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS Nippelfix manşon mengenesi ½ – 3" (4") veya manüel olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS manşon sıkıştırma mengeneleri ⅜ – 2" ile sağlanmaktadır (sayfa 52).

REMS-boru çentikleme/kanal açma
Bakınız sayfa 54.

Teslimat kapsamı

REMS Magnum. (1/16) ½ – 3", 16 – 63 mm mm ölçüleri arasında olan boru dişleri ve (6) 18 – 60 mm, ½ – 2" ölçüleri arasında olan pim dişleri açma işlemleri için pafta makinesi. Acil durum durdurma şalteri bulunan emniyet tipi ayak ile çalıştırma pedalı, kendi kendini güçlendiren, vurdurma tipinde sıkıştırma mandreni, arka kısımda bulunan merkezlendirme mandreni ve otomatik olarak çalışan yağlama ve soğutma sistemi. Tüm pafta türlerine uygun olarak tasarlanmış otomatik pafta kafası ile donatılmış takım seti aynı zamanda uzun dişler açma, otomatik olarak açılma, konik dişler için otomatik diş boyu ayarlama sistemi, İSO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT) normuna göre konik boru dişleri için R, sağ diş açma tarakları, boru kesme tertibatı, boru iç kısmında çapak temizleme tertibatı ve bastırma/yanaştırma kolu ile donatılmıştır. Malzeme bırakma yeri. 3 adet değişik motor seçme imkanı. Hafif olarak tasarlanmış ve büyük ebatlı sökülebilir yağ karteri ile talaş küvetine sahip L-T modeli. Entegre, daha büyük ebatlı yağ karteri ile talaş küvetine sahip T modeli, tezgâh için, sehpa,. tekerlekli, kolay katlanır sehpa ya da malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa seçeneklerine sahiptir
Karton kutu içinde.

Adlandırma	Tipi/Donanım türü	Art.-No.	€
3000 L-T	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 rpm.		
	Donanım türü R 2½ – 3	380303R220	**6.620,00**
	Donanım türü R ½ – 3	380309R220	**8.140,00**
3010 L-T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.		
	Donanım türü R 2½ – 3	380304R220	**6.960,00**
	Donanım türü R ½ – 3	380310R220	**8.490,00**
3020 L-T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.		
	Donanım türü R 2½ – 3	380305R380	**7.220,00**
	Donanım türü R ½ – 3	380311R380	**8.750,00**
3000 T*	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 rpm.		
	Donanım türü R 2½ – 3	380306R220	**7.920,00**
	Donanım türü R ½ – 3	380312R220	**9.450,00**
3010 T*	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.		
	Donanım türü R 2½ – 3	380307R220	**8.270,00**
	Donanım türü R ½ – 3	380313R220	**9.790,00**
3020 T*	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.		
	Donanım türü R 2½ – 3	380308R380	**8.530,00**
	Donanım türü R ½ – 3	380314R380	**10.060,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz. Sağ ve sol vida dişi için 3010/3020 modeli *REMS haddeleme oluk tertibatı ile sadece DN 200, 8" kadar uygulanabilir oluklar için T tasarımlar.


Tipi L-T

Alt şasi (aksesuardır)


Tipi T

Sehpa, tekerlekli ve malzeme koyma yerine sahiptir (aksesuardır)


Tipi L-T

Sehpa, tekerlekli ve katlanır (aksesuardır)

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Alt şasi	344105R	**341,00**
Sehpa, tekerlekli, kolay katlanır ve malzeme koyma yerine sahiptir	344100R	**580,00**
Sehpa, tekerlekli ve katlanır	344150R	**830,00**
Diş açma tarakları için: bakınız sayfa 46.		
R ½ – 2" arası komple takım seti olarak, diş açma tarakları değiştirme yerine, hızlı değiştirme özelliği bulunan, İSO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT) normları uyarınca konik boru dişleri için kesme tarakları ile birlikte hızlı değiştirilebilir özellikli diş açma kafaları R ½ – ¾ ve R 1 – 2 sağ dış, boru kesme tertibatı, boru iç kısım çapak temizleme tertibatı ve bastırma/yakınlaştırma kolu ile birlikte	340100RR	**1.530,00**
Üniversal otomatik pafta kafası 1/16 – 2" ve dig.	341000RR	**920,00**
Üniversal otomatik pafta kafası 2½ – 3"	381050R	**1.230,00**
Üniversal otomatik pafta kafası 2½ – 4"	381000R	**2.150,00**
REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 ve 4020 ile yağ soğutma pompasının akış yönünü tersine çevirerek sol yönlü dişli çekmek için **yön kontrol valfi**	342080RX	**168,00**
Kesme tekerleği St ⅛ – 4", s 8	341614R	**18,30**
Kesme tekerleği St 1 – 4", s 12	381622R	**41,80**
Diş açma yardımcı maddeleri için: bakınız sayfa 53.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		
Boru üzerinde çentik/kanal açma işlemi için REMS çentikleme/kanal açma tertibatı için: bakınız sayfa 54.	347000R	**2.640,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Magnum (4" e kadar) Pafta makinesi

Diş açma, boru kesme, çapak alma, manşon kesme, yuvarlama yöntemiyle kanal açma işlevlerinde kendini kanıtlamış ve başarılı bulunmuş olan sağlam, kompakt ve yüksek verimli makine.

Boru dişleri	(1⁄16) ½ – 4", 16 – 63 mm
Pim dişleri	(6) 18 – 60 mm, ½ – 2"

Diş türleri için: bakınız sayfa 46.

REMS Kanal açma tertibatı ile borular üzerinde çentik/kanal açma işlemi	DN 25 – 300 1 – 12"

REMS Magnum – 4" e kadar çalışma imkanı olan süper bir makine. 6 adet diş açma tarakları sayesinde 4" e kadar yuvarlak ve temiz mükemmel dişler için.

Çalışma prensibi
Dönen malzeme ve duran takım.

Genel yapı
Sağlam ve şantiye ortamlarına göre tasarlanmış konstrüksiyon. Uygun ebat ve ağırlık ölçüleriyle, mesela REMS Magnum 4000 L-T modeli komple olarak sadece 81 kg ağırlığındadır. Geniş çaplı çalışma ve talaş biriktirme alanı. Malzeme bırakma tezgahı.

2 tip olarak:
- Büyük ebatlı sökülebilir yağ karteri ile talaş küvetine sahip olan hafif tipte L-T modeli.
- Tezgah üstü çalışmalar için daha büyük olarak tasarlanmış olan yağ karteri ile talaş küvetine sahip olan T-modeli.

Optimal çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için, sabit sehpa, malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa ve kolay katlanır tekerlekli sehpa aksesuar seçeneklerine sahiptir.

Tahrik sistemi
Çok güçlü ve hızlı olan makine. Tamamen bakım gerektirmeyen ve kapalı devre yağ haznesi içinde çalışan dişli kutusu sistemine sahiptir.

3 adet güçlü motor seçeneği sunulmaktadır:
- Çekim gücü yüksek olan 1700 W gücünde üniversal motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. Mandren devri 23 rpm.
- Kutup üzerinden devir değişikliği şalt edilebilen 2100 W gücünde kondansatörlü motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. 2 mandren devri, tam yük altında dahi 20 ve 10 rpm. **Çok sessiz çalışma özelliği.**
- Kutup üzerinden devir değişikliği şalt edilebilen 2000 W gücünde trifaze motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalı. 2 mandren devri ve tam yük altında dahi 10 ve 20 rpm. **Çok sessiz çalışma özelliği.**

Çalışmalar için uygun bir biçimde tasarlanmış olan, ve acil durum durdurma tertibatı bulunan ve çalışma sırasında tüm vücut ağırlığını taşıyabilen 2 kademeli emniyet ayak pedalı.

Otomatik sıkıştırma tertibatlı mandren
Kendi kendini güçlendiren ve hızlı sıkıştırma özelliğine sahip, vurdurma tipi mandren, boru kaymalarına izin vermemektedir. Sıkıştırma mandreni ile merkezlendirme mandreni arlarında bulunan geniş mesafe sayesinde, uzun borularında emniyetli sıkıştırılma özelliği sağlanmaktadır. Malzemenin doğrultulması işlemi için arka kısımda bulunan merkezlendirme mandreni ile donatılmıştır. Boruları < Ø ½" ve saplamaları < Ø 18 mm sıkmak için sıkma kovanları sevk edilebilir.

Otomatik yağlama ve soğutma tertibatı
Başarılı bir biçimde uygulanan sağlam ve yüksek verimli yağlayıcı madde pompası. Pafta kafası üzerinden doğrudan diş kesme taraklarında bulunan kesme yüzeylerine, çok yanlı intikal ettirilen yağlama maddesi sayesinde, temiz diş yüzeyleri ve daha yüksek diş açma tarakları ömrü ile motor ve dişli kutusu ömrü sağlanmaktadır.

Üniversal otomatik pafta kafası
Tüm dişler ve uzun dişler için sadece 1 adet üniversal otomatik pafta kafası 1⁄16 – 2" için ve 2½ – 4" için kullanılmaktadır; konik diş açma işleri için otomatik olarak açılan, 6 adet diş açma tarağı bulunan 2½ – 4" olan diş açma kafası sayesinde, kesme kuvvetlerinin borunun üzerine eşit bir biçimde taksim edilerek intikal etmeleri sağlanmaktadır ve diş boyu ayarlama otomatik mekanizması bulunan ve aynı zamanda diş boyu kolayca ayarlanan bir sistemdir. Kolay anlaşılabilir olan diş boyları göstergesi. Diş açma tarakları yuvaya tam oturduğundan dolayı hızlı çalışma ve basit değiştirme imkanı sunar.

Diş açma/kesme tarakları
Bakınız sayfa 358.

Boru kesme sistemi
Kendiliğinden merkezlendirme özelliğine sahip olan sistem, dövme çelikten imal edilmiş sağlam bir parçadan oluşmaktadır ve milin güçlü bir biçimde kavranması için ergonomik ve geniş olarak tasarlanmış olan bir tutma yeri ile donatılmıştır. Özel olarak sertleştirilmiş kesme tekerleği, REMS'in sağlam ve sert olarak imal edilmiş olan diş açma tarakları çeliğinden üretilmiştir ve uzun süreli dayanıklılık müddeti sağlamaktadır.

Boru içi çapak temizleme tertibatı
Ayarlanabilir çapak temizleme konumu olan ve kolay kullanımlı, sağlam tasarlanmış çapak temizleme tertibatı. Özel olarak sertleştirilmiş ve şekillendirilmiş çapak temizleme bıçağı sayesinde, kolay çapak temizleme işlevi ile uzun ömür garanti edilmektedir. 2 adet bıçak kısmı sayesinde, özellikle dar boru açılarında çok iyi talaş akımı sağlanmaktadır.

Takım setleri
2½ – 4" ve ½ – 2" olan takımlar için beşer adet komple set biçiminde, ilgili diş açma boyu alanları için uyarlanmış olan, üniversal otomatik pafta kafası, boru kesme tertibatı, boru içinde çapak temizleme tertibatı, bastırma/yakınlaştırma kolu ve diş açma tarakları verilmektedir.



Alman Kalite Ürünü

Info



3 adet güçlü motor seçeneği sunulmaktadır.



Diş açma-yardımcı maddeleri
REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53).

Manşon kesme/açma
Rasyonel bir biçimde otomatik olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS Nippelfix manşon mengenesi ½ – 4" veya manüel olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS manşon sıkıştırma mengeneleri ⅜ – 2" ile sağlanmaktadır (sayfa 52).

REMS-boru çentikleme/kanal açma
Bakınız sayfa 54.

Teslimat kapsamı

REMS Magnum. (1⁄16) ½ – 4", 16 – 63 mm ölçüleri arasında olan boru dişleri ve (6) 18 – 60 mm, ½ – 2" ölçüleri arasında olan pim dişleri açma işlemleri için pafta makinesi. Acil durum durdurma şalteri bulunan emniyet tipi ayak ile çalıştırma pedalı, kendi kendini güçlendiren, vurdurma tipinde sıkıştırma mandreni, arka kısımda bulunan merkezlendirme mandreni ve otomatik olarak çalışan yağlama ve soğutma sistemi. Tüm pafta türlerine uygun olarak tasarlanmış otomatik pafta kafası ile donatılmış takım seti aynı zamanda uzun dişler açma, otomatik olarak açılma, konik dişler için otomatik diş boyu ayarlama sistemi, İSO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT) normuna göre konik boru dişleri için R, sağ diş açma tarakları, boru kesme tertibatı, boru iç kısmında çapak temizleme tertibatı ve bastırma/yanaştırma kolu ile donatılmıştır. Malzeme bırakma yeri. 3 adet değişik motor seçme imkanı. Hafif olarak tasarlanmış ve büyük ebatlı sökülebilir yağ karteri ile talaş küvetine sahip L-T modeli. Entegre, daha büyük ebatlı yağ karteri ile talaş küvetine sahip T modeli, tezgâh için, sehpa,. tekerlekli, kolay katlanır sehpa ya da malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa seçeneklerine sahiptir.
Karton kutu içinde.

Adlandırma	Tipi/Donanım türü	Art.-No.	€
4000 L-T	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 rpm		
	Donanım türü R ½ – 2	380447R220	**6.340,00**
	Donanım türü R 2½ – 4	380441R220	**7.590,00**
	Donanım türü R ½ – 4	380444R220	**9.120,00**
4010 L-T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.		
	Donanım türü R ½ – 2	380448R220	**6.680,00**
	Donanım türü R 2½ – 4	380442R220	**7.940,00**
	Donanım türü R ½ – 4	380445R220	**9.480,00**
4020 L-T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.		
	Donanım türü R 2½ – 4	380443R380	**8.200,00**
	Donanım türü R ½ – 4	380446R380	**9.730,00**
4000 T*	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 rpm		
	Donanım türü R 2½ – 4	380426R220	**8.910,00**
	Donanım türü R ½ – 4	380429R220	**10.440,00**
4010 T*	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.		
	Donanım türü R 2½ – 4	380427R220	**9.260,00**
	Donanım türü R ½ – 4	380430R220	**10.780,00**
4020 T*	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.		
	Donanım türü R 2½ – 4	380428R380	**9.520,00**
	Donanım türü R ½ – 4	380431R380	**11.050,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz. Sağ ve sol vida dişi için 4010/4020 modeli *REMS haddeleme oluk tertibatı ile sadece DN 200, 8" kadar uygulanabilir oluklar için T tasarımlar.



Tipi L-T
Alt şasi
(aksesuardır)



Tipi T

Sehpa, tekerlekli ve malzeme koyma yerine sahiptir (aksesuardır)



Tipi L-T

Sehpa, tekerlekli ve katlanır (aksesuardır)

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Alt şasi	344105R	**341,00**
Sehpa, tekerlekli, kolay katlanır ve malzeme koyma yerine sahiptir	344100R	**580,00**
Sehpa, tekerlekli ve katlanır	344150R	**830,00**
Diş açma tarakları için: bakınız sayfa 46.		
R ½ – 2" arası komple takım seti olarak, diş açma tarakları değiştirme yerine, hızlı değiştirme özelliği bulunan, İSO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT) normları uyarınca konik boru dişleri için kesme tarakları ile birlikte hızlı değiştirilebilir özellikli diş açma kafaları R ½ – ¾ ve R 1 – 2 sağ dış, boru kesme tertibatı, boru iç kısım çapak temizleme tertibatı ve bastırma/yakınlaştırma kolu ile birlikte	340100RR	**1.530,00**
Üniversal otomatik pafta kafası 1⁄16 – 2" ve dig.	341000RR	**920,00**
Üniversal otomatik pafta kafası 2½ – 4"	381000R	**2.150,00**
REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 ve 4020 ile yağ soğutma pompasının akış yönünü tersine çevirerek sol yönlü dişli çekmek için **yön kontrol valfi**	342080RX	**168,00**
Kesme tekerleği St ⅛ – 4", s 8	341614R	**18,30**
Kesme tekerleği St 1 – 4", s 12	381622R	**41,80**
Diş açma yardımcı maddeleri için: bakınız sayfa 53.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		
Boru üzerinde çentik/kanal açma işlemi için REMS çentikleme/kanal açma tertibatı için: bakınız sayfa 54.	347000R	**2.640,00**

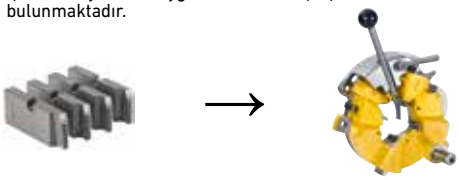


REMS diş açma tarakları

REMS Tornado, REMS Magnum için aksesuarlar

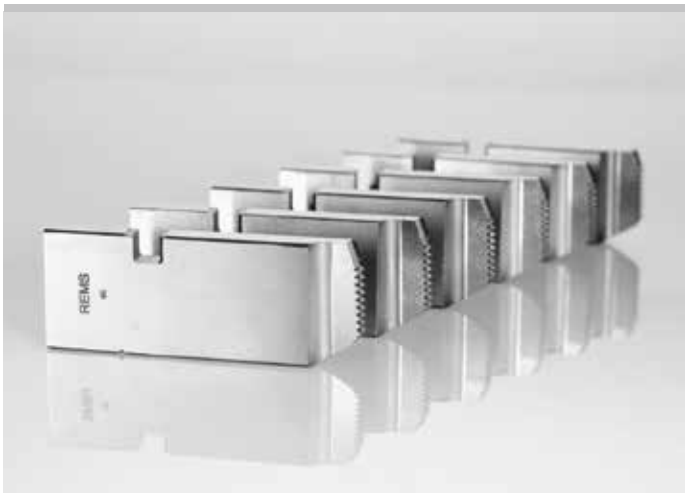
REMS diş açma/kesme tarakları (set)

Denenmiş ve başarılı bulunmuş olan ve bozulmayan REMS kalite diş açma tarakları, optimal bıçak geometrileri sayesinde çok basit başlama özelliğine sahip olup, diş açma işini kolaylaştırmaktadır ve temiz dişlerin elde edilmelerini sağlamaktadır. Mukavemetli ve özel sert çelikten imal edilmiş olan diş açma tarakları ve 500 N/mm²'ye (MPa) kadar olan malzemeler için olağanüstü ömre sahiptir. Başka vida dişleri için kesim çeneleri (örn. BSW), sol vida dişi de, istek üzerine. 500 N/mm² (MPa) üzerindeki son derece sert malzemeleri işlemek için kullanılan HSS diş açma tarakları için %50 fiyat farkı uygulanır. [1] Bazı diş açma tarakları sadece HSS kalitesinde bulunmaktadır.



Üniversal-Otomatik-Diş açma kafası 1⁄16 – 2" çap aralığında

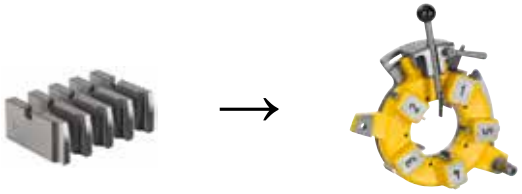
Diş türü	Boyu	Art.-No.	€
Konik boru dişi-sağ R ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R 1⁄16 – 1⁄8 HSS[1]	341401 RHSS	**580,00**
	R 1⁄4 – 3⁄8	341402 RWS	**385,00**
	R 1⁄2 – 3⁄4	341403 RWS	**385,00**
	R 1 – 2	341404 RWS	**385,00**
Silindirik boru dişi-sağ G ISO 228-1 (DİN 259, BSPP)	G 1⁄16 – 1⁄8	341406 RWS	**436,00**
	G 1⁄4 – 3⁄8	341407 RWS	**436,00**
	G 1⁄2 – 3⁄4	341408 RWS	**436,00**
	G 1 – 2	341409 RWS	**436,00**
Konik boru dişi-sağ NPT Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1⁄16 – 1⁄8 HSS[1]	341411 RHSS	**580,00**
	NPT 1⁄4 – 3⁄8	341412 RWS	**385,00**
	NPT 1⁄2 – 3⁄4	341413 RWS	**385,00**
	NPT 1 – 2	341414 RWS	**385,00**
Silindirik boru dişi-sağ NPSM Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1⁄8	341416 RWS	**436,00**
	NPSM 1⁄4 – 3⁄8	341417 RWS	**436,00**
	NPSM 1⁄2 – 3⁄4 HSS[1]	341418 RHSS	**660,00**
	NPSM 1 – 2 HSS[1]	341419 RHSS	**660,00**
Çelik zırhlı boru dişi Pg DİN 40430	Pg 7	341466 RWS	**436,00**
	Pg 9	341467 RWS	**436,00**
	Pg 11	341468 RWS	**436,00**
	Pg 13,5	341469 RWS	**436,00**
	Pg 16	341470 RWS	**436,00**
	Pg 21	341471 RWS	**436,00**
	Pg 29	341472 RWS	**436,00**
	Pg 36	341473 RWS	**436,00**
	Pg 42	341474 RWS	**436,00**
	Pg 48	341475 RWS	**436,00**
Elektrik tesisatı boruları dişi M EN 60423	M 16 × 1,5	341493 RWS	**436,00**
	M 20 × 1,5	341494 RWS	**436,00**
	M 25 × 1,5	341495 RWS	**436,00**
	M 32 × 1,5	341496 RWS	**436,00**
	M 40 × 1,5	341497 RWS	**436,00**
	M 50 × 1,5	341498 RWS	**436,00**
	M 63 × 1,5	341499 RWS	**436,00**
Pim dişleri M ISO 261 (DİN 13)	M 6	341426 RWS	**436,00**
	M 8	341427 RWS	**436,00**
	M 10	341428 RWS	**436,00**
	M 12	341429 RWS	**436,00**
	M 14	341430 RWS	**436,00**
	M 16	341431 RWS	**436,00**
	M 18	341432 RWS	**436,00**
	M 20	341433 RWS	**436,00**
	M 22	341434 RWS	**436,00**
	M 24	341435 RWS	**436,00**
	M 27	341436 RWS	**436,00**
	M 30	341437 RWS	**436,00**
	M 33	341438 RWS	**470,00**
	M 36	341439 RWS	**470,00**
	M 39	341440 RWS	**470,00**
	M 42	341441 RWS	**470,00**
	M 45	341442 RWS	**470,00**
	M 48	341443 RWS	**470,00**
	M 52	341444 RWS	**470,00**
	M 56 HSS[1]	341445 RHSS	**710,00**
	M 60 HSS[1]	341446 RHSS	**710,00**
Pim dişleri UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1⁄4 – 20 HSS[1]	341476 RHSS	**660,00**
	UNC 5⁄16 – 18	341477 RWS	**439,00**
	UNC 3⁄8 – 16 HSS[1]	341478 RHSS	**660,00**
	UNC 7⁄16 – 14	341479 RWS	**439,00**
	UNC 1⁄2 – 13 HSS[1]	341480 RHSS	**660,00**
	UNC 9⁄16 – 12	341481 RWS	**439,00**
	UNC 5⁄8 – 11 HSS[1]	341482 RHSS	**580,00**
	UNC 3⁄4 – 10 HSS[1]	341483 RHSS	**580,00**
	UNC 7⁄8 – 9 HSS[1]	341484 RHSS	**580,00**
	UNC 1 – 8 HSS[1]	341485 RHSS	**580,00**
	UNC 1 1⁄8 – 7	341486 RWS	**385,00**
	UNC 1 1⁄4 – 7 HSS[1]	341487 RHSS	**580,00**
	UNC 1 3⁄8 – 6	341488 RWS	**470,00**
	UNC 1 1⁄2 – 6 HSS[1]	341489 RHSS	**710,00**
	UNC 1 3⁄4 – 5	341490 RWS	**385,00**
	UNC 2 – 4,5	341491 RWS	**385,00**



Alman Kalite Ürünü

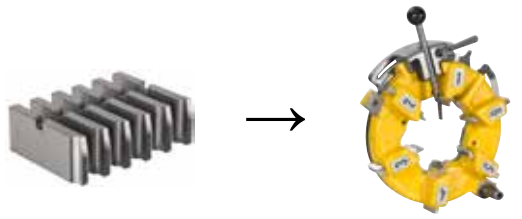
Info





Üniversal-Otomatik-Diş açma kafası 2½ – 3" çap aralığında

Diş türü	Boyu	Art.-No.	€
Konik boru dişi-sağ R ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R 2½ – 3	381430 RWS	**680,00**
Silindirik boru dişi-sağ G ISO 228-1 (DİN 259, BSPP)	G 2½ – 3 HSS[1]	381431 RHSS	**1.070,00**
Konik boru dişi-sağ NPT Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2½ – 3 HSS[1]	381432 RHSS	**1.010,00**



Üniversal-Otomatik-Diş açma kafası 2½ – 4" çap aralığında

Diş türü	Boyu	Art.-No.	€
Konik boru dişi-sağ R ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R 2½ – 4	381401 RWS	**810,00**
Silindirik boru dişi-sağ G ISO 228-1 (DİN 259, BSPP)	G 2½ – 4 HSS[1]	381405 RHSS	**1.290,00**
Konik boru dişi-sağ NPT Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2½ – 4 HSS[1]	381410 RHSS	**1.220,00**
Silindirik boru dişi-sağ NPSM Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2½ – 4 HSS[1]	381415 RHSS	**1.290,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.


REMS
Unimat 75

REMS Unimat 75

Pafta makinesi

Boru ve pim dişlerinin rasyonel bir biçimde açılmaları için tasarlanmış olan, yarı otomatik yüksek verimli pafta makinesi.		
Pim dişleri		6 – 72 mm ¼ – 2¾"
Boru dişleri		1/16 – 2½", 16 – 63 mm
Tolerans sınıfı ISO 261 (DİN 13) uyarınca		„orta" (6 g)
Diş boyu	≤ Ø 30 mm	sınırsız
	≤ Ø 72 mm	≤ 200 mm
Kenar tıraşlama alanı		7 – 62 mm
	Tıraşlanmış Ø	≥ 7 mm
	En geniş tıraşlama kenarı	7 mm
	tıraşlama açısı	45°
Soyma alanı		7 – 62 mm
	Soyulmuş Ø	≥ 7 mm
Diş türleri için: bakınız sayfa 50.		



Alman Kalite Ürünü

REMS Unimat 75 – yüksek ekonomik verimlilik. Tangential-Strehler diş açma tarakları sistemi. Geniş diş açma alanı. Kısa süren kafa değiştirme sistemi sayesinde hızlı çalışma imkanı. Tek ve seri üretim için tasarlanmıştır. Düşük makine/saat maliyeti. Basit kullanım. Makine sayesinde pahalı torna makineleri ve pahalı uzman elemanları yükü azaltılmaktadır.

Çalışma prensibi
Duran diş çekilecek malzeme ve dönen diş açma tarakları.

Genel yapı
Aralıksız çalışma için tasarlanmış kompakt ve sağlam konstrüksiyon. Kendiliğinden merkezlendirme özelliğine sahip tutucu sistemiyle ve bileme amacıyla tekrar taşlanabilme özelliği bulunan Tangential-Strehler diş açma tarakları ile donatılmış diş açma kafası. Dişli çubuğu ile tahrik edilen ileri hareket koluyla hafif derecede kesme başlangıcının sağlanmasının ardından, diş açma kafası kendiliğinden ilerlemektedir (dişli yönlendirme çubuğu bulunmamaktadır). Kaynak aracılıyla birleştirilmiş ve geniş çaplı yağ küveti ile ve yerinden çıkartılabilir talaş biriktirme çekmecesiyle donatılmış makine tezgahı.

Tahrik sistemi
Son derece dayanıklı planet dişli düzeneği, Ø 30 mm çapa kadar uzun dişler için içi oyuk ayna dişlisi. Başarısı kanıtlanmış ve özellikle diş açma işleri için tasarlanmış, çekim gücü yüksek, içi boş mil ile donatılmış kutup değiştirme aracılıyla yön değiştirme, 2000/2300 W trifaze motor, aşırı yüklenme emniyeti. Sağ ve sol diş açma işlemleri için 3-yönlü şalter donanımlı. Yüksek çalışma hızı, iki adet 70/35 rpm. olan diş açma kafası hızları.

Sıkıştırma tertibatı
Tüm sıkıştırma alanını kapsayan ve özel dişlerle donatılmış ve sertleştirilmiş sıkıştırma taraklarına sahip, aynı zamanda kendiliğinden merkezlendirme özelliğine sahiptir. Yük altında esnemeyen, sağlam, sıkıştırma mengenesi. Seçmeli olarak manuel sıkıştırma veya ayak pedalı aracılığıyla yağ basınçlı hidrolik/pnömatik sistemli sıkıştırma mümkündür (çalışma basıncı 6 bar).

Özel sıkıştırma tarakları
Çekme malzemelerde, çift taraflı cıvatalar, altı köşeli cıvatalar ve boru manşonları için özel aksesuarlar bulunmaktadır.

Otomatik yağlama / soğutma sistemi
Yüksek verimli, sağlam ve başarısını kanıtlamış elektrikli yağlayıcı madde pompası. Diş kesme yardımcı maddesiyle zengin beslenme durumu sayesinde, diş açma tarakları, dişli kutusu ve motor ömrünün uzatılmaları garanti edilmektedir.

Üniversal-otomatik-pafta kafası
Tüm dişler ve uzun dişler için sadece bir adet üniversal otomatik pafta kafası kullanılmaktadır. Diş çapının ince ayarı göstergeyle donatılmış ayarlama vidası sayesinde hassas bir biçimde gerçekleştirilmektedir. Pafta kafası otomatik olarak kapanmaktadır ve ayarlanmış olan diş uzunluğuna ulaşıldığında, yine kendiliğinden açılmaktadır. Her türde dişler tek işlem biçiminde açılabilmektedir. Konik paftalar için kopyalama tertibatı bulunmaktadır. Diş açma tarakları takımının değiştirilmesi yerine, daha rasyonel olarak, hızlı değiştirilebilir özelliğe sahip olan üniversal-otomatik pafta kafası değiştirilmeleri öngörülmüştür.

Diş açma/kesme tarakları
Başarıları kanıtlamış ve yeniden bilenebilir özelikte olan REMS-Tangential-Strehler diş açma tarakları, optimal kesme geometrileri sayesinde, son derece kolay başlama işlemiyle, kolay diş açma işlevi ve temiz dişlerin elde edilmelerini garanti ederler. WS Strehler-diş açma tarakları özel sertleştirilmiş ve sağlam özel çelikten imal edilmiş olup, 500 N/mm² (MPa) sertliğe kadar olan malzemelerin işlenmeleri için uygundur. HSS-Strehler diş açma tarakları 500 N/mm² (MPa) sertliğinin üzerinde olan ve talaş kaldırma işlevinin zor yapıldığı malzemeler için uygundur. Strehler diş açma tarakları özel bir tutucu sistem tarafından kavranmaktadır. Bu sistemde, diş açma tarakları ile tutucu sistem tarafından bir adet diş açma seti oluşturulmaktadır.

Pafta işleme örnekleri



Info



REMS Unimat 75

Pafta makinesi

Nervüllü demire diş açma

Özel Strehler pafta tarakları M, nervüllü demire vida dişi açmaya yarayan bilenmiş ek kesicilere sahiptir. Yüksek sabitleme basıncı sağlamak için yağ basınçlı hidrolik/pnömatik mengeneli REMS Unimat 75 ile işletilir.

Diş açma-yardımcı maddeleri

REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 53). Özellikle diş açma işleri için üretilmiştir. Bundan dolayı olağanüstü yağlama ve soğutma etkisi sağlanmıştır. Diş açma aletlerinin ve pafta makineleri ile diş açma kafalarının daha uzun ömürlü olmaları ve temiz dişlerin elde edilmeleri için mutlak surette gereklidir.

Manşon kesme/açma

Rasyonel bir biçimde otomatik olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS Nippelfix manşon mengenesi 1/16 – 1¼" yada otomatik olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli ½ – 2½" REMS manüel olarak iç kısım manşon sıkıştırma mengeneleri ile sağlanmaktadır ⅜ – 2" REMS manüel olarak iç kısım manşon sıkıştırma mengeneleri ile sağlanmaktadır (sayfa 52).



Teslimat kapsamı

REMS Unimat 75 Basic. 6 – 72 mm, ¼ – 2¾" pim dişleri ve 1/16 – 2½", 16 – 63 mm boru dişleri için tasarlanmış olan, yarı otomatik pafta makinesi. Makine gövde üzerinde monte edilmiştir. 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W içi boş tahrik mili olan ve sağ/sol dönüş yönü değişimi için kutup değişimi ile şalt edilen trifaze elektrik motoru. Diş açma ağzı devri 70/35 rpm. Komple sıkıştırma aralığı için kendiliğinden merkezlenen üniversal mengene, seçmeli olarak manuel veya yağ basınçlı hidrolik/pnömatik işletim. Otomatik yağlama/soğutma sistemi tüm diş türleri ve boyları için otomatik olarak kapanan ve kendiliğinden açılan otomatik diş açma kafası. Diş açma tarakları ve kapama kolu dahil değildir. Elektrikli sistem sayesinde kilitlenen koruma kapağı. Ayarlama kılavuzu. Çalıştırma anahtarı. Taşıma sandığı içinde.

Adlandırma	Donanım	Art.-No.	€
REMS Unimat 75 Basic mS	Manüel mengene	750003R380	**25.740,00**
REMS Unimat 75 Basic pS	Yağ basınçlı hidrolik/ pnömatik mengene	750004R380	**30.230,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

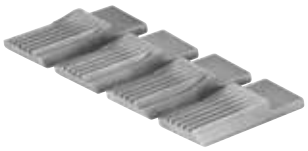
Adlandırma	Art.-No.	€
Strehler-Pafta açma tarakları ve tutucuları (diş açma setleri), Strehler-diş açma tarakları için, bakınız sayfa 50.		
Üniversal-otomatik pafta kafası Pafta setleri ve kapama kolu dahil değil	751000	**1.600,00**
Diş açma taraklarını açma ve kapama için kapama kolu		
R sağ konik boru dişleri için	751040R90	**208,00**
R-L sol konik boru dişleri için	751050R90	**208,00**
G sağ silindirik boru dişleri için	751060R90	**208,00**
G-L sol silindirik boru dişleri için	751070R90	**208,00**
M tüm sağ diş pim dişleri için	751080R90	**208,00**
M-L tüm sol diş pim dişleri için	751090R90	**208,00**
Pah kırma/sıyırma kafası 45°, Ø 7 – 62 mm, 45° pah kırma/sıyırma çeneleri dahil, Ø 7 – 62 mm, HSS, tutucuyla birlikte	751100	**3.910,00**
Pah kırma/sıyırma kafası 45°, Ø 7 – 62 mm, pafta setleri dahil değil	751102	**1.670,00**
Pah kırma/Tıraşlama çeneleri 45°, Ø 7 – 46 mm, HSS, tutucu dahil	751096	**1.130,00**
Pah kırma/Tıraşlama çeneleri 45°, Ø 40 – 62 mm, HSS, tutucu dahil	751098	**1.130,00**
Pah kırma/Tıraşlama çenesi 45°, Ø 7 – 62 mm, 4'lü set, HSS	751097	**650,00**
Özel sıkıştırma tarakları (çekme malzemeler için), çift taraflı cıvatalar, altı köşeli cıvatalar ve boru manşonları için özel aksesuarlar bulunmaktadır. Mengeneden önce pafta boyu hariç kalmak kaydıyla asgari malzeme boyu 15 mm, Ø 6–42 mm	753240	**1.700,00**
Diş açma yardımcı maddeleri için, bakınız sayfa 53.		
Manşon tutucuları için: bakınız sayfa 52.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.



Info
Alman Kalite Ürünü



Strehler diş açma tarakları ve tutucuları (kesme takımı)

Başarıları kanıtlamış ve yeniden bilenebilir özelikte olan REMS-Tangential-Strehler diş açma tarakları optimal kesme geometrileri sayesinde, son derece kolay başlama işlemiyle, kolay diş açma işlevi ve temiz dişlerin elde edilmelerini garanti ederler. WS Strehler-diş açma tarakları özel sertleştirilmiş ve sağlam olan özel çelikten imal edilmiş olup, 500 N/mm² (MPa) sertliğe kadar olan malzemelerin işlenmeleri için uygundur. HSS-Strehler diş açma tarakları 500 N/mm² (MPa) sertliğinin üzerinde olan ve talaş kaldırma işlevinin zor yapıldığı malzemeler için uygundur. Strehler diş açma tarakları özel bir tutucu sistem tarafından kavranmaktadır. Bu sistemde, diş açma tarakları ile tutucu sistem tarafından bir adet pafta açma seti oluşturulmaktadır.

Pafta türü	Boyu	Art.-No.	€
Sağ konik boru dişi R ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8	759250 RWS	**960,00**
	R 1/4 – 3/8	759251 RWS	**960,00**
	R 1/2 – 3/4	759252 RWS	**960,00**
	R 1 – 2	759253 RWS	**960,00**
	R 2 1/2	759254 RWS	**960,00**
Sağ silindirik boru dişi G ISO 228-1 (DİN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8	759255 RWS	**960,00**
	G 1/4 – 3/8 HSS[1)]	759256 RHSS	**1.180,00**
	G 1/2 – 3/4 HSS[1)]	759257 RHSS	**1.180,00**
	G 1 – 2 HSS[1)]	759258 RHSS	**1.180,00**
	G 2 1/2 HSS[1)]	759259 RHSS	**1.180,00**
Sağ konik boru dişi NPT Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8	759360 RWS	**960,00**
	NPT 1/4 – 3/8 HSS[1)]	759361 RHSS	**1.180,00**
	NPT 1/2 – 3/4 HSS[1)]	759362 RHSS	**1.180,00**
	NPT 1 – 2 HSS[1)]	759363 RHSS	**1.180,00**
	NPT 2 1/2 HSS[1)]	759364 RHSS	**1.180,00**
Sağ silindirik boru dişi NPSM Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8	759365 RWS	**960,00**
	NPSM 1/4 – 3/8	759366 RWS	**960,00**
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1)]	759367 RHSS	**1.180,00**
	NPSM 1 – 2 HSS[1)]	759368 RHSS	**1.180,00**
Zırh tipi-çelik boru dişi Pg DİN 40430	Pg 7	759260 RWS	**960,00**
	Pg 9 – 16	759261 RWS	**960,00**
	Pg 21 – 48	759262 RWS	**960,00**
Elektrik tesisatı boruları dişi M EN 60423	M 16 – 20 × 1,5	759263 RWS	**960,00**
	M 25 – 32 × 1,5	759264 RWS	**960,00**
	M 40 – 50 × 1,5	759265 RWS	**960,00**
	M 63 × 1,5 HSS[1)]	759330 RHSS	**1.180,00**
Nervüllü demir vida dişi M ISO 261 (DİN 13)	M 14 – 16 HSS	759274 RHSSZ	**1.180,00**
	M 18 – 22 HSS	759275 RHSSZ	**1.180,00**
	M 24 – 27 HSS	759276 RHSSZ	**1.180,00**
	M 30 – 33 HSS	759277 RHSSZ	**1.180,00**
	M 36 – 39 HSS	759278 RHSSZ	**1.330,00**
	M 42 – 45 HSS	759279 RHSSZ	**1.330,00**
Metrik pim dişleri M ISO 261 (DİN 13)	M 6 HSS[1)]	759270 RHSS	**1.180,00**
	M 8	759271 RWS	**960,00**
	M 10	759272 RWS	**960,00**
	M 12	759273 RWS	**960,00**
	M 14 – 16	759274 RWS	**960,00**
	M 18 – 22	759275 RWS	**960,00**
	M 24 – 27	759276 RWS	**960,00**
	M 30 – 33	759277 RWS	**960,00**
	M 36 – 39	759278 RWS	**1.060,00**
	M 42 – 45	759279 RWS	**1.060,00**
	M 48 – 52 HSS[1)]	759280 RHSS	**1.330,00**
	M 56 – 60 HSS[1]	759281 RHSS	**1.330,00**
	M 64 – 72 HSS[1)]	759282 RHSS	**1.330,00**
Pim dişleri UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	759370 RWS	**960,00**
	UNC 5/16 – 18	759371 RWS	**960,00**
	UNC 3/8 – 16	759372 RWS	**960,00**
	UNC 7/16 – 14	759373 RWS	**960,00**
	UNC 1/2 – 13	759374 RWS	**960,00**
	UNC 9/16 – 12	759375 RWS	**960,00**
	UNC 5/8 – 11	759376 RWS	**960,00**
	UNC 3/4 – 10	759377 RWS	**960,00**
	UNC 7/8 – 9	759378 RWS	**960,00**
	UNC 1 – 8 HSS[1)]	759379 RHSS	**1.180,00**
	UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7	759380 RWS	**960,00**
	UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6	759381 RWS	**1.060,00**
	UNC 1 3/4 – 5	759382 RWS	**1.060,00**
	UNC 2 – 2 1/4 – 4,5	759383 RWS	**1.060,00**
	UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4	759384 RWS	**1.060,00**

Diğer dişler için kesme takımları (örneğin bisiklet dişi, ince diş, BSW) ve 500 N/mm² (MPa) üzerindeki son derece sert malzemeleri işlemek için HSS Strehler diş açma tarakları talep üzerine mümkündür. HSS Strehler diş açma taraklı kesme takımları için Strehler diş açma taraklarında %50 fiyat farkı uygulanır.
[1)] Strehler diş açma taraklarının bazı tipleri sadece HSS-kalitesinde teslim edilebilmektedir.

Strehler diş açma tarakları (set)

Başarıları kanıtlamış ve yeniden bilenebilir özelikte REMS-Tangential-Strehler pafta açma yanakları optimal kesme geometrileri sayesinde, son derece kolay başlama işlemiyle, kolay diş açma işlemi ve temiz dişlerin elde edilmelerini garanti ederler. WS Strehler-pafta açma yanakları özel sertleştirilmiş ve sağlam nitelikte özel çelikten imal edilmiş olup, 500 N/mm² (MPa) sertliğe kadar olan malzemelerin işlenmeleri için uygundur. HSS-Strehler pafta açma yanakları 500 N/mm² (MPa) sertliğinin üzerinde olan ve talaş kaldırma işlevinin zor yapıldığı malzemeler için uygundur.

Pafta türü	Boyu	Art.-No.	€
Konik boru dişi sağ R ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8	751501 RWS	**439,00**
	R 1/4 – 3/8	751502 RWS	**439,00**
	R 1/2 – 3/4	751503 RWS	**439,00**
	R 1 – 2 1/2	751504 RWS	**439,00**
Silindirik boru dişi sağ G ISO 228-1 (DİN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8 HSS[1)]	751505 RHSS	**660,00**
	G 1/4 – 3/8	751506 RHSS	**660,00**
	G 1/2 – 3/4 HSS[1)]	751507 RHSS	**660,00**
	G 1 – 2 1/2 HSS[1)]	751508 RHSS	**660,00**
Konik boru dişi sağ NPT Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8	751544 RWS	**439,00**
	NPT 1/4 – 3/8 HSS[1)]	751545 RHSS	**660,00**
	NPT 1/2 – 3/4 HSS[1)]	751546 RHSS	**660,00**
	NPT 1 – 2 HSS[1)]	751547 RHSS	**660,00**
	NPT 2 1/2 HSS[1)]	751548 RHSS	**660,00**
Silindirik boru dişi sağ NPSM Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8	751549 RWS	**439,00**
	NPSM 1/4 – 3/8	751550 RWS	**439,00**
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1)]	751551 RHSS	**660,00**
	NPSM 1 – 2	751552 RWS	**439,00**
Zırh tipi-çelik boru dişi Pg DİN 40430	Pg 7	751509 RWS	**439,00**
	Pg 9 – 16	751510 RWS	**439,00**
	Pg 21 – 48	751511 RWS	**439,00**
Elektrik tesisatı boruları dişi M EN 60423	M 16 – 63 × 1,5 (M 10)	751518 RWS	**439,00**
Nervüllü demir vida dişi ISO 261 (DİN 13)	M 14 – 16 HSS	751520 RHSSZ	**660,00**
	M 18 – 22 HSS	751521 RHSSZ	**660,00**
	M 24 – 27 HSS	751522 RHSSZ	**660,00**
	M 30 – 33 HSS	751523 RHSSZ	**660,00**
	M 36 – 39 HSS	751524 RHSSZ	**790,00**
	M 42 – 45 HSS	751525 RHSSZ	**790,00**
Metrik pim dişleri M ISO 261 (DİN 13)	M 6	751516 RHSS	**660,00**
	M 8	751517 RWS	**439,00**
	M 10 (M 16 – 63 × 1,5)	751518 RWS	**439,00**
	M 12	751519 RWS	**439,00**
	M 14 – 16	751520 RWS	**439,00**
	M 18 – 22	751521 RWS	**439,00**
	M 24 – 27	751522 RWS	**439,00**
	M 30 – 33	751523 RWS	**439,00**
	M 36 – 39	751524 RWS	**530,00**
	M 42 – 45	751525 RWS	**530,00**
	M 48 – 52	751526 RWS	**530,00**
	M 56 – 60	751527 RWS	**530,00**
	M 64 – 72	751528 RWS	**530,00**
Pim dişleri UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	751557 RWS	**439,00**
	UNC 5/16 – 18	751558 RWS	**439,00**
	UNC 3/8 – 16	751559 RWS	**439,00**
	UNC 7/16 – 14	751560 RWS	**439,00**
	UNC 1/2 – 13	751561 RWS	**439,00**
	UNC 9/16 – 12	751562 RWS	**439,00**
	UNC 5/8 – 11	751563 RWS	**439,00**
	UNC 3/4 – 10	751564 RWS	**439,00**
	UNC 7/8 – 9	751565 RWS	**439,00**
	UNC 1 – 8 HSS[1)]	751566 RHSSZ	**660,00**
	UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7	751567 RWS	**439,00**
	UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6	751568 RWS	**530,00**
	UNC 1 3/4 – 5	751569 RWS	**530,00**
	UNC 2 – 2 1/4 – 4,5	751570 RWS	**530,00**
	UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4	751571 RWS	**530,00**

Diğer dişler için Strehler diş açma tarakları (örneğin bisiklet dişi, ince diş, BSW) ve 500 N/mm² (MPa) üzerindeki son derece sert malzemeleri işlemek için HSS Strehler diş açma tarakları talep üzerine mümkündür. HSS Strehler diş açma taraklı için %50 fiyat farkı uygulanır. [1)] Strehler diş açma taraklarının bazı tipleri sadece HSS-kalitesinde teslim edilebilmektedir.

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Diş tabloları

Konik boru dişleri

Whitworth Boru dişler
ISO 7-1, EN 10226 (DİN 2999, BSPT)
konik dişli olanlar 1:16
Diş açısı derecesi 55

Diş boyu **R BSPT**	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
1/16	7,723	28
1/8	9,728	28
1/4	13,157	19
3/8	16,662	19
1/2	20,955	14
3/4	26,441	14
1	33,249	11
1 1/4	41,910	11
1 1/2	47,803	11
2	59,614	11
2 1/2	75,184	11
3	87,884	11
4	113,030	11

Standard Taper Pipe Thread
NPT, ASME B 1.20.1
konik dişli olanlar 1:16
Diş açısı derecesi 60°

Diş boyu **NPT**	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
1/16	7,938	27
1/8	10,287	27
1/4	13,716	18
3/8	17,145	18
1/2	21,336	14
3/4	26,670	14
1	33,401	11,5
1 1/4	42,164	11,5
1 1/2	48,260	11,5
2	60,325	11,5
2 1/2	73,025	8
3	88,900	8
3 1/2	101,600	8
4	114,300	8

Silindirik boru dişleri

Whitworth Boru dişler
ISO 228-1 (DİN 259, BSPP)
silindirik dişli olanlar
Diş açısı derecesi 55°

Diş boyu **G BSPP**	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
1/16	7,723	28
1/8	9,728	28
1/4	13,157	19
3/8	16,662	19
1/2	20,955	14
3/4	26,441	14
1	33,249	11
1 1/4	41,910	11
1 1/2	47,803	11
2	59,614	11
2 1/2	75,184	11
3	87,884	11
3 1/2	100,330	11
4	113,030	11

Straight Pipe Thread for Fixtures
NPSM, ASME B 1.20.1
silindirik dişli olanlar
Diş açısı derecesi 60°

Diş boyu **NPSM**	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
1/8	10,083	27
1/4	13,360	18
3/8	16,815	18
1/2	20,904	14
3/4	26,264	14
1	32,842	11,5
1 1/4	41,605	11,5
1 1/2	47,676	11,5
2	59,715	11,5
2 1/2	72,161	8
3	88,062	8
3 1/2	100,787	8
4	113,436	8

Metrik pim dişleri

Metrik ISO-Paftaları
ISO 261 (DİN 13)
Dış diş türü
Diş açısı derecesi 60°

Diş boyu **M**	Boru dış çapı Ø mm	Meyil mm
6	5,974	1
8	7,972	1,25
10	9,968	1,5
12	11,966	1,75
14	13,962	2
16	15,962	2
18	17,958	2,5
20	19,958	2,5
22	21,958	2,5
24	23,952	3
27	26,952	3
30	29,947	3,5
33	32,947	3,5
36	35,940	4
39	38,940	4
42	41,937	4,5
45	44,937	4,5
48	47,929	5
52	51,929	5
56	55,925	5,5
60	59,925	5,5
64	63,920	6
68	67,920	6
72	71,920	6

Amerikan ve İngiliz pim dişleri

Unified Inch Screw Thread
UNC, ASME B 1.1
Dış diş türü
Diş açısı derecesi 60°

Diş boyu **UNC**	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
1/4	6,322	20
5/16	7,907	18
3/8	9,491	16
7/16	11,076	14
1/2	12,661	13
9/16	14,246	12
5/8	15,834	11
3/4	19,004	10
7/8	22,176	9
1	25,349	8
1 1/8	28,519	7
1 1/4	31,694	7
1 3/8	34,864	6
1 1/2	38,039	6
1 3/4	44,381	5
2	50,726	4,5
2 1/4	57,076	4,5
2 1/2	63,421	4
2 3/4	69,768	4

British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W.
BS 84 (eskimiş): Dış diş türü
Diş açısı derecesi 55

Diş boyu **BSW**	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
1/4	6,350	20
5/16	7,937	18
3/8	9,525	16
7/16	11,112	14
1/2	12,700	12
5/8	15,875	11
3/4	19,050	10
7/8	22,225	9
1	25,400	8
1 1/8	28,575	7
1 1/4	31,750	7
1 1/2	38,100	6
1 3/4	44,450	5
2	50,800	4,5
2 1/4	57,150	4
2 1/2	63,500	4
2 3/4	69,850	3,5

Elektrik tesisatı boruları dişleri

Zırh tipi çelik boru dişleri
DİN 40 430
dışı silindirik dişli olanlar
Diş açısı derecesi 80°

Diş boyu **Pg**	Boru dış çapı Ø mm	1 Inch üzerinde bulunan diş sayısı
7	12,5	20
9	15,2	18
11	18,6	18
13,5	20,4	18
16	22,5	18
21	28,3	16
29	37	16
36	47	16
42	54	16
48	59,3	16

Elektrik tesisat boruları için dişler
EN 60423
dışı silindirik dişli olanlar
Diş açısı derecesi 60°

Diş boyu **M**	Boru dış çapı Ø mm	Meyil mm
16	15,968	1,5
20	19,968	1,5
25	24,968	1,5
32	31,968	1,5
40	39,968	1,5
50	49,968	1,5
63	62,968	1,5

Pafta dış çapı olarak daima en büyük olan boy verilmiştir, ölçüler meyilli paftalarda daima temel seviyeden ölçülmüştür.

REMS Nippelspanner

Her türde pafta makineleri
ve diş açma kolları için aksesuar olarak sunulmaktadır

Kısa boru parçaları için manüel olarak borunun iç kısmından sıkıştırma özellikli. Üniversal olarak kullanma imkanı.

Norm boylarında ve özel boylarda tek ve çift taraflı manşonlar için ⅜ – 2"



REMS Nippelspanner – Manşonları kendiniz yapın. Her boyda ve her yerde.

Üniversal olarak her türde pafta makineleri ve diş açma kolları için aksesuar olarak sunulmaktadır. Açılan ve açılmayan pafta kafaları için uygundur. REMS Amigo, REMS Amigo 2, ve REMS Amigo Compact, REMS Amigo 22V ile REMS eva ve diğer marka aletler için avantajlı bir aksesuardır. Boru artıklarının işlenmeleri için ideal takım. Zaman ve para tasarrufu sağlamaktadır. Özel olarak sertleştirilmiş yay çeliği demetinin genişlemesi sayesinde, sıkıştırma ve merkezlendirme etkisi sağlanmaktadır. Borunun iç kısmından sıkıştırma olayı gerçekleştiğinden, boru parçasının sıkıştırılması için bir dişe ihtiyaç duyulmamaktadır.

Alman Kalite Ürünü

Info





Teslimat kapsamı

REMS Nippelspanner. Kısa boru parçaları için manüel olarak borunun iç kısmından sıkıştırmalı manşon tutucusu.

Adlandırma	Boyu	Art.-No.	€
REMS Nippelspanner	⅜"	110000R	**150,00**
	½"	110100R	**173,00**
	¾"	110200R	**197,00**
	1"	110300R	**270,00**
	1¼"	110400R	**321,00**
	1½"	110500R	**381,00**
	2"	110600R	**466,00**

Teslimat kapsamı

REMS Nippelspanner seti. Kısa boru parçaları için kullanılan, manüel olarak içten gerilen boru nipel kulpu. Stabil çelik sac kutu içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti ½ + ¾ + 1 + 1¼"	110620R	**900,00**
Seti ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	110621R	**1.630,00**

REMS Nippelfix

Açılan diş açma kafalı pafta makineleri için aksesuar

Kısa boru parçaları için otomatik olarak borunun iç kısmından sıkıştırma özellikli.

Norm boylarında ve özel boylarda tek ve çift taraflı manşonlar için ½ – 4"



REMS Nippelfix – 4" e kadar manşonları kendiniz yapın. Her boyda ve her yerde. Boru içinden otomatik olarak sıkıştırmalı sistem. Süper hızlı ve basit.

Açılan diş açma kafası bulunan pafta makineleri; boru torna makineleri, dönen pafta kafası bulunan makineler ve diş açma tertibatları içindir. Boru artıklarının işlenmeleri için ideal takım. Zaman ve para tasarrufu sağlamaktadır. Her hangi bir takım kullanılmaksızın, otomatik olarak sıkıştırma ve merkezlendirme etkisi sağlanmaktadır. Manşon açma işlemi tamamlandığında parçayı kendiliğinden bırakma özelliği. Nippelfix'in sıkıştırma tertibatından çıkartılmadan mümkün manşon yapımı. Borunun iç kısmından sıkıştırma olayı gerçekleştiğinden, boru parçasının sıkıştırılması için bir dişe ihtiyaç duyulmamaktadır. Hızlı ve emniyetli sıkıştırma işleminin gerçekleşmesi için, özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş sıkıştırma parçaları.

Alman Kalite Ürünü

Info





Teslimat kapsamı

REMS Nippelfix. Kısa boru parçaları için otomatik olarak borunun iç kısmından sıkıştırma özellikli tertibat.

Adlandırma	Boyu	Art.-No.	€
REMS Nippelfix	½"	111000R	**127,00**
	¾"	111100R	**151,00**
	1"	111200R	**194,00**
	1¼"	111300R	**237,00**
	1½"	111400R	**272,00**
	2"	111500R	**319,00**
	2½"	111700R	**439,00**
	3"	111800R	**570,00**
	4"	111900R	**610,00**

Teslimat kapsamı

REMS Nippelfix seti. Kısa boru parçaları için kullanılan, otomatik olarak içten gerilen boru nipel kulpu. Stabil çelik sac kutu içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti ½ + ¾ + 1 + 1¼"	111620R	**790,00**
Seti ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	111621R	**1.300,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Spezial

Diş açma işlevleri için yardımcı madde

Madeni yağ bazında hazırlanmış yüksek alaşımlı diş açma yardımcı maddesi. Tüm maddeler için.

İçme suyu boruları hakkında ilgili ülkelerin yönetmeliklerini dikkate alınız! Mineral yağ bazlı dişli kesme maddeleri örn. AUT, CHE, DEU, DNK, FRA gibi ülkelerdeki içme suyu borularında kullanılmak üzere uygun değildir.

REMS Spezial – Madeni yağ bazında hazırlanmış yüksek alaşımlı, su ile çözülerek temizlenebilir nitelikte, diş açma yardımcı maddesi. Çok yüksek derecede yağlama ve soğutma etkisine sahiptir.

Özellikle diş açma işleri için geliştirilmiştir. Çok yüksek derecede yağlama ve soğutma etkisine sahiptir. Diş açma aletlerinin ve pafta makineleri ile diş açma kafalarının daha uzun ömürlü olmaları ve temiz dişlerin elde edilmeleri için mutlak surette gereklidir.

Su ile temizlenebilir olup, bilirkişilerce test edilmiştir. Aynı zamanda metal kesme işlerinde yağlama ve soğutma maddesi olarak son derece uygundur. REMS Spezial-Sprey tipi kutuda FCKW maddesi bulunmadığından dolayı, ozon tabakasına zarar vermemektedir. REMS Spezial aynı zamanda itici madde bulunmayan püskürtme tipi şişede, tekrar doldurulabilir biçimde sunulmaktadır.



Info

Alman Kalite Ürünü

Teslimat kapsamı

REMS Spezial. Madeni yağ bazında hazırlanmış yüksek alaşımlı, diş açma için soğutucu kaydırıcı yağ.

Adlandırma	Ambalaj türü	Art.-No.	€
REMS Spezial	5 Lt. Bidon	140100R	**87,70**
	10 Lt. Bidon	140101R	**176,00**
	50 Lt. Varil	140103R	**860,00**
	600 ml Sprey-kutu	140105R	**27,50**
	500 ml Püskürtme-şişesi	140106R	**30,30**

REMS Sanitol

Diş açma işlevleri için yardımcı madde

Terkibinde madeni yağ bulunmayan, sentetik diş açma işlevleri için yardımcı madde. Özellikle içme suyu boruları için geliştirilmiş olup. Tüm malzemelerde kullanılabilir.

REMS Sanitol – Mineral yağ içermez, etanol içermez. Suda tamamen çözülmektedir. Çok iyi yağlama ve soğutma özelliği bulunmaktadır.

Özellikle içme suyu boruları için geliştirilmiştir, ancak diş açmak için de üniversal olarak kullanıma son derece uygundur. Olağanüstü yağlama ve soğutma etkisi sağlanmaktadır. Diş açma aletlerinin ve pafta makineleri ile diş açma kafalarının daha uzun ömürlü olmaları ve temiz dişlerin elde edilmeleri için mutlak surette gereklidir.

Tamamen suda çözülebilir özelliğe sahip. Mineral yağ içermez, etanol içermez. Bu nedenle içme suyu üzerinde görünüm, koku ve tat gibi herhangi bir olumsuz etkisi yoktur.

Yıkanabilme kontrolü için kırmızı renkte boyanmıştır. Paslanmaya karşı çok iyi koruma özelliği.

Viskozite: –10°C'de: ≤ 250 mPa s (cP) viskozite rakamına sahiptir. –28°C'ye kadar pompalanabilir niteliğini korumaktadır.

Aynı zamanda metal kesme işlerinde yağlama ve soğutma maddesi olarak son derece uygundur.

REMS Sanitol-Sprey tipi kutuda FCKW maddesi bulunmadığından dolayı, ozon tabakasına zarar vermemektedir.

REMS Sanitol aynı zamanda itici madde bulunmayan püskürtme tipi şişede, tekrar doldurulabilir biçimde sunulmaktadır.



Info

Alman Kalite Ürünü

Teslimat kapsamı

REMS Sanitol. Sentetik bazda üretilmiş ve madeni yağ içermeyen ve özellikle içme suyu boruları üzerinde yapılan çalışmalar için geliştirilmiş ve tüm üniversal işler için de uygun, yüksek alaşımlı diş açma için soğutucu kaydırıcı yağ.

Adlandırma	Ambalaj türü	Art.-No.	€
REMS Sanitol	5 Lt. Bidon	140110R	**204,00**
	50 Lt. Varil	140113R	**1.940,00**
	600 ml Sprey-kutu	140115R	**39,60**
	500 ml Püskürtme-şişesi	140116R	**43,60**

DW-0201DP0693 W1.303 7808-649

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS-yuvarlama yöntemiyle yiv açma tertibatı

Boru kaplin sistemlerine yönelik borularda yiv açmak için yağlı-hidrolik beslemeli sağlam, kompakt yuvarlama yöntemiyle yiv açma tertibatı.

Çelik borular	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm

Paslanmaz malzemeden imal edilmiş çelik borular, bakır-, alüminyum- ve PVC-borular için.

REMS-yuvarlama yöntemiyle çentik/kanal/yiv açma tertibatı – kompakt – üniversal. Yağ basınçlı hidrolik sistem sayesinde baskı makarası silindiri iter.

Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde, metal gövdeli olarak imal edilmiştir. Pratik kullanım imkanı ve sadece 26 kg ağırlığı sayesinde kolay taşınabilme olanağı. Baskı tekerleğinin güçlü bir biçimde ilerlemesi için yağ-hidrolik tahrikli basınç silindiri. Basınç yapısı el tipi kollu pompa sayesinde oluşturulmaktadır. Otomatik çentik/kanal derinliği belirlenmesi için gövde içine yerleştirilmiş kademeli ayarlama diski aracılıyla derinlik posasının konumu belirlenmektedir.

Çentik/kanal açma tekerlekleri

Başarıları kanıtlanmış REMS kanal açma tekerlekleri, basınç tekerleği ve karşı basınç tekerleği çap uyumluluğu olarak mükemmel bir biçimde bir birine orantılı hazırlanmış durumdadır ve üzerinde bulunan pütürlü alanlar sayesinde borunun emniyetli bir biçimde döndürülmesi ve böylece eşit ve hassas bir biçimde, kanal açma işleminin gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır. Çentik/kanal açma tekerlekleri sağlam/sert ve özel olarak sertleştirilmiş spesiyal çelikten, özellikle uzun ömürlü olmaları üzere üretilmiştir. 3 çift oluk makarası (baskı makarası, kontra makara), DN 25 – 300, 1 – 12" komple çalışma aralığı için, kolay değiştirilebilir ve tekerlek sistemi kolay değiştirilebilir bir biçimde tasarlanmıştır. 54–159 mm çaplarında olan bakir borular için çentik açma tekerlekleri Cu (basınç tekerleği ile karşı basınç tekerleği). Oluk makarası INOX (paslanmaz çelikten baskı makarası, elastik, özel olarak sertleştirilmiş ve nikel kaplı özel çelikten kontra makara), 1 – 1½", 2 – 6" ve 8 – 12" paslanmaz çelik borular için. Bakır, alüminyum ve PVC borular için uygun kanal açma tekerlekleri için lütfen yetkili personelimize danışınız.

Tahrik sistemi

REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado ve REMS Magnum için sadece bir yiv açma açma tertibatı. Hızlı ve kolay montaj olanağı. Kanal açma tertibatının üç yüzeyli tahrik mili sayesinde optimal güç aktarımı ve emniyetli sıkıştırma özelliği sağlanmaktadır. Diğer markalardan pafta makineleri için uygun kanal açma tertibatları, mil mesafesinin, mil çapının ve tahrik milinin söz konusu tahrik sistemine uyarlanmasıyla sağlanmaktadır.

Hızlı değiştirilebilir cihaz

REMS Magnum diş açma makineleri ile REMS rulo kanal açma cihazını, alet setini ve diş açma malzemesi için plastik hortumu sökmeden çalıştırmak için hızlı değiştirilebilir cihaz, aksesuar olarak. Esnek ve verimli çalışma için iplik kesme ve rulo kanal açma arasında yıldırım hızında geçiş.











Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS-yuvarlama yöntemiyle çentik/kanal açma tertibatı. Kanal açma tertibatı ile borular üzerinde çentik/kanal açma işlemi DN 25–300 norm ve 1–12" ölçüler dahilinde gerçekleştirilmektedir. Baskı tekerleğinin güçlü bir biçimde ilerlemesi için yağ-hidrolik tahrikli basınç silindiri. Basınç yapısı el tipi kollu pompa sayesinde oluşturulmaktadır. Otomatik çentik/kanal derinliği belirlenmesi için gövde içine yerleştirilmiş kademeli ayarlama diski aracılıyla derinlik posasının konumu belirlenmektedir. 1 çift oluk makarası (baskı makarası, kontra makara) 2 – 6", alyan başlı kalem anahtar. REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Amigo 22 V, REMS Tornado ve REMS Magnum için veya başka marka pafta makineleri için. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Uyumluluk	Art.-No.	€
REMS Kanal açma tertibatı	REMS Amigo/Amigo 2 Compact/Amigo 22 V[1)] REMS Amigo 2[1)] REMS Tornado[2)] REMS Magnum[2) 3)]	347000R	**2.640,00**
Kanal açma R 300	Ridgid 300	347001R	**2.640,00**

[1)] Donanım değiştirme seti Amigo/Amigo 2 (Art.-No. 347007) gereklidir. 2014 yılı itibarıyla üretilen yiv açma tertibatları için kullanılabilir.
[2)] T modeller için sadece DN 200, 8" ebatına kadar yiv l açma için kullanılabilir.
[3)] Hızlı değiştirilebilir cihazlı T versiyonları için DN 300, 12"'e kadar.
Diğer makine markalarına uyumlu çentikleme tertibatları için lütfen bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kanal açma tekerlekleri 1 – 1½", çift, çelik borular için	347030	**366,00**
Kanal açma tekerlekleri INOX 1 – 1½", çift, paslanmayan çelik borular için	347053	**880,00**
Kanal açma tekerlekleri 2 – 6", çift, çelik borular için	347035	**366,00**
Kanal açma tekerlekleri INOX 2 – 6", çift, paslanmayan çelik borular için	347046	**990,00**
Kanal açma tekerlekleri 8 – 12", çift, çelik borular için	347040	**600,00**
Kanal açma tekerlekleri INOX 8 – 12", çift, paslanmayan çelik borular için	347047	**1.000,00**
Kanal açma tekerlekleri Cu 54–159, çift, bakır borular için	347034	**366,00**
REMS Magnum diş açma makineleri ile REMS rulo kanal açma cihazını, alet setini ve diş açma malzemesi için plastik hortumu sökmeden çalıştırmak için **hızlı değiştirilebilir cihaz**. Esnek ve verimli çalışma için iplik kesme ve rulo kanal açma arasında yıldırım hızında geçiş.	347115R	**293,00**
Amigo/Amigo 2 dönüştürme kiti, REMS Amigo, Amigo 2, Amigo 2 Compact, Amigo 22 V ile REMS rulo kanal açma cihazını çalıştırmak için	347007R	**181,00**
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		



REMS Collum

Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi

Boru bağlantı sistemleri için borular üzerinde hızlı ve ekonomik yiv açma işlevi için geliştirilen güçlü yiv açma makinesi.

Çelik borular	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm

Paslanmaz malzemeden imal edilmiş çelik borular, bakır-, alüminyum- ve PVC-borular için.

REMS Collum – 12" çapa kadar elektrikli yiv açma makinesi. Hızlı ve ekonomik. Yağ basınçlı hidrolik sayesinde baskı makarası silindiri iter.

Genel yapı

Sağlam, kompakt, şantiye ortamına uygun konstrüksiyon. Uygun ebatlar, uygun ağırlık, makineyle birlikte yiv açma tertibatının ağırlığı sadece 31 kg. Tezgâh için. Kolay nakliye, optimum çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için aksesuar olarak tekerleksiz veya tekerlekli sehpa mevcuttur.

Tahrik sistemi

Güçlü ve hızlı, örneğin REMS Collum ile 6" çelik boruya sadece 52 saniyede yiv açılır. Sağlam, kompakt dişli grubu, bakım gerektirmez. Sağlam, güçlü 1200 W üniversal motor (REMS Collum ve REMS Collum 2 Compact) veya 1700 W üniversal motor (REMS Collum 2), büyük ebatlarda yoğun kullanım için. Dokunma tipi emniyetli şalter. Ergonomik çalışma için kavramalı ayak pedalı aksesuar olarak temin edilebilir.

Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde, metal gövdeli olarak imal edilmiştir. Pratik kullanım imkanı ve sadece 26 kg ağırlığı sayesinde kolay taşınabilme olanağı. Baskı tekerleğinin güçlü bir biçimde ilerlemesi için yağ-hidrolik tahrikli basınç silindiri. Basınç yapısı el tipi kollu pompa sayesinde oluşturulmaktadır. Otomatik çentik/kanal derinliği belirlenmesi için gövde içine yerleştirilmiş kademeli ayarlama diski aracılıyla derinlik posasının konumu belirlenmektedir.

Yiv açma tekerlekleri

Başarıları kanıtlanmış REMS kanal açma tekerlekleri, basınç tekerleği ve karşı basınç tekerleği çap uyumluluğu olarak mükemmel bir biçimde bir birine orantılı hazırlanmış durumdadır ve üzerinde bulunan pütürlü alanlar sayesinde borunun emniyetli bir biçimde döndürülmesi ve böylece eşit ve hassas bir biçimde, kanal açma işleminin gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır. Çentik/kanal açma tekerlekleri sağlam/sert ve özel olarak sertleştirilmiş spesiyal çelikten, özellikle uzun ömürlü olmaları üzere üretilmiştir. 3 çift oluk makarası (baskı makarası, kontra makara), DN 25 – 300, 1 – 12" komple çalışma aralığı için, kolay değiştirilebilir ve tekerlek sistemi kolay değiştirilebilir bir biçimde tasarlanmıştır. 54–159 mm çaplarında olan bakir borular için çentik açma tekerlekleri Cu (basınç tekerleği ile karşı basınç tekerleği). Oluk makarası INOX (paslanmaz çelikten baskı makarası, elastik, özel olarak sertleştirilmiş ve nikel kaplı özel çelikten kontra makara), 1 – 1½", 2 – 6" ve 8 – 12" paslanmaz çelik borular için. Bakır, alüminyum ve PVC borular için uygun kanal açma tekerlekleri için lütfen yetkili personelimize danışınız.

Materyal pedi

Süper sağlamlıkta materyal pedi REMS Herkules XL 12", 12" borulara kadar oluk açma için (Sayfa 115).



Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Collum. Kanal açma tertibatı ile borular üzerinde çentik/kanal/yiv açma işlemi DN 25–300 norm ve 1–12" ölçüler dahilinde gerçekleştirilmektedir. Baskı tekerleğinin güçlü bir biçimde ilerlemesi için yağ-hidrolik tahrikli basınç silindiri. Basınç yapısı el tipi kollu pompa sayesinde oluşturulmaktadır. Otomatik çentik/kanal derinliği belirlenmesi için gövde içine yerleştirilmiş kademeli ayarlama diski aracılıyla derinlik posasının konumu belirlenmektedir. 1 çift oluk makarası (baskı makarası, kontra makara) 2 – 6", alyan başlı kalem anahtar. Bakım gerektirmeyen dişli grubuna, güçlü üniversal motora ve dokunma tipi emniyetli şaltere sahip seçilebilir 3 makine. Tezgâh, tekerleksiz veya tekerlekli sehpa için.
Karton kutu içinde.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Collum	Üniversal motor 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, aşırı yük koruması. 29 rpm	347006R220	**3.250,00**
Collum 2	Üniversal motor 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 28 rpm	347008R220	**3.600,00**
Collum 2 Compact	Üniversal motor 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, aşırı yük koruması. 26 rpm	347009R220	**3.600,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Sehpa, tekerlekli (aksesuardır)

Herkules 3B (aksesuardır)

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Alt şasi	849315R	**256,00**
Sehpa, tekerlekli	849310R	**414,00**
Kavramalı ayak pedalı	347010R220	**293,00**
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		
Kanal açma makinası ve aksesuarları, bakınız sayfa 54.		



REMS Collum 22 V

Boru bağlantı sistemleri için borular üzerinde hızlı ve ekonomik yiv açma işlevi için geliştirilen güçlü mobil akülü yiv açma makinesi. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Çelik borular	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm

Paslanmaz malzemeden imal edilmiş çelik borular, bakır-, alüminyum- ve PVC-borular için.

REMS Collum 22 V – çapa kadar elektrikli yiv açma makinesi. Mobil, hızlı, ekonomik. Yağ basınçlı hidrolik sayesinde baskı makarası silindiri iter. Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, yaklaşık 23 yiv DN 100/4" tek bir akü şarjı ile.*

Genel yapı

Sağlam, dayanıklı, şantiyede kullanıma uygun, mobil. Uygun ebatlar, uygun ağırlık, tahrik makinesiyle birlikte akülü yiv açma tertibatının ağırlığı sadece 34 kg. Yumuşak kavramalı pratik, kürek tipi kulp. Yüksek akımlara karşı tahrik makinesinin aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, motorun sıcaklık denetimi sayesinde aşırı ısınma emniyeti (NTC), 2 renkli yeşil/kırmızı LED ile şarj göstergeli elektronik şarj durum kontrolü. Kolay nakliye, optimum çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için aksesuar olarak tekerleksiz veya tekerlekli sehpa mevcuttur.

Tahrik sistemi

Güçlü ve hızlı, örneğin 4" çelik boruya sadece 77 saniyede yiv açılır. Sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu donanımı. Büyük boyutlarda yoğun kullanımlar için büyük güç rezervli, 500 W çıkışlı yüksek performanslı akülü motor 22 V. Yüksek yiv açma hızı 27 – 20 dak^{-1}. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 9,0 Ah, 194 Wh kapasiteli. Hafif ve yüksek performanslı, tek bir akü şarjıyla yakl. 23 yiv DN 100/4".* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 40 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde, metal gövdeli olarak imal edilmiştir. Pratik kullanım imkanı ve sadece 26 kg ağırlığı sayesinde kolay taşınabilme olanağı. Baskı tekerleğinin güçlü bir biçimde ilerlemesi için yağ-hidrolik tahrikli basınç silindiri. Basınç yapısı el tipi kollu pompa sayesinde oluşturulmaktadır. Otomatik çentik/kanal derinliği belirlenmesi için gövde içine yerleştirilmiş kademeli ayarlama diski aracılıyla derinlik posasının konumu belirlenmektedir.

Yiv açma tekerlekleri

Başarıları kanıtlanmış REMS kanal açma tekerlekleri, basınç tekerleği ve karşı basınç tekerleği çap uyumluluğu olarak mükemmel bir biçimde bir birine orantılı hazırlanmış durumdadır ve üzerinde bulunan pütürlü alanlar sayesinde borunun emniyetli bir biçimde döndürülmesi ve böylece eşit ve hassas bir biçimde, kanal açma işleminin gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır. Çentik/kanal açma tekerlekleri sağlam/sert ve özel olarak sertleştirilmiş spesiyal çelikten, özellikle uzun ömürlü olmaları üzere üretilmiştir. 3 çift oluk makarası (baskı makarası, kontra makara), DN 25 – 300, 1 – 12" komple çalışma aralığı için, kolay değiştirilebilir ve tekerlek sistemi kolay değiştirilebilir bir biçimde tasarlanmıştır. 54–159 mm çaplarında olan bakir borular için çentik açma tekerlekleri Cu (basınç tekerleği ile karşı basınç tekerleği). Oluk makarası INOX (paslanmaz çelikten baskı makarası, elastik, özel olarak sertleştirilmiş ve nikel kaplı özel çelikten kontra makara), 1 – 1½", 2 – 6" ve 8 – 12" paslanmaz çelik borular için. Bakır, alüminyum ve PVC borular için uygun kanal açma tekerlekleri için lütfen yetkili personelimize danışınız.

Materyal pedi

Süper sağlamlıkta materyal pedi REMS Herkules XL 12", 12" borulara kadar oluk açma için (Sayfa 115).



Alman Kalite Ürünü

Info



REMS Collum 22 V



Sehpa, tekerlekli (aksesuardır)

Herkules 3B (aksesuardır)



Alt şasi (aksesuardır)

Herkules XL 12" (aksesuardır)

Teslimat kapsamı

REMS Collum 22 V. DN 25 – 300, 1 – 12" boru bağlantı sistemleri için borular üzerinde çentik/kanal açma işlevi için geliştirilen akülü yiv açma makineleri. Baskı tekerleğinin güçlü bir biçimde ilerlemesi için yağ-hidrolik tahrikli basınç silindiri. Basınç yapısı el tipi kollu pompa sayesinde oluşturulmaktadır. Otomatik çentik/kanal derinliği belirlenmesi için gövde içine yerleştirilmiş kademeli ayarlama diski aracılıyla derinlik posasının konumu belirlenmektedir. 1 çift oluk makarası (baskı makarası, kontra makara) 2 – 6", alyan başlı kalem anahtar. Bakım gerektirmeyen dişli grubu, güçlü akülü motor 22 V, 500 W, emniyetli şalter. Sağa ve sola hareket, fazla yüklenme korumalı makine durum kontrolü, sıcaklık denetimi, şarj durum kontrolü. Üniversal destek. Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, hızlı şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Tezgâh, tekerleksiz veya tekerlekli sehpa için. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	347005R220	**4.390,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS Amigo 22 V tahrik makinesi, akü hariç	530004R22	**1.370,00**
Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583R22	**439,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571578R220	**610,00**
Alt şasi	849315R	**256,00**
Sehpa, tekerlekli	849310R	**414,00**
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		
Kanal açma makinası ve aksesuarları, bakınız sayfa 54.		
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



REMS Magnum RG

Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi

Boru kaplin sistemleri için borulara yiv açmak için soğuk şekil vererek yiv açma cihazına sahip, sağlam, kompakt, yüksek performanslı makine.	
Çelik borular	DN 25–300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Paslanmaz malzemeden imal edilmiş çelik borular, bakır-, alüminyum- ve PVC-borular için.	
1⁄16 – 2", 16 – 63 mm boru dişleri ve 6 – 60 mm, ¼ – 2" pim dişler için dönüştürme seti.	

REMS Magnum RG – 12" e kadar kompakt olanı. Son derece güçlü ve süper hızlı. Yağ basınçlı hidrolik sayesinde baskı makarası silindiri iter.

Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde imal edilmiştir. Uygun ebat ve ağırlık ölçüleriyle, mesela REMS MAGNUM 2000 RG-T sadece 68 kg ağırlığındadır. Takım bırakma yeri bulunmaktadır. Optimal çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için sabit sehpa, malzeme koyma yerine sahip tekerlekli sehpa ve kolay katlanır tekerlekli sehpa aksesuar seçeneklerine sahiptir.

Tahrik sistemi

Son derece güçlü ve hızlı, örneğin REMS Magnum 2010 RG-T ile 6" çelik boruya sadece 40 saniyede yiv açılır. Tamamen bakım gerektirmeyen kapalı yağ devresinde çalışan dişli kutusu. 3 adet güçlü motor seçenekleri sunulmaktadır (bakınız REMS Magnum sayfa 34). Çalışmalar için uygun bir biçimde tasarlanmış, acil durum durdurma tertibatı bulunan ve çalışma sırasında tüm vücut ağırlığını taşıyabilen 2 kademeli emniyet ayak pedalı.

Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde, metal gövdeli olarak imal edilmiştir. Pratik kullanım imkanı ve sadece 26 kg ağırlığı sayesinde kolay taşınabilme olanağı. Baskı tekerleğinin güçlü bir biçimde ilerlemesi için yağ-hidrolik tahrikli basınç silindiri. Basınç yapısı el tipi kollu pompa sayesinde oluşturulmaktadır. Otomatik çentik/kanal derinliği belirlenmesi için gövde içine yerleştirilmiş kademeli ayarlama diski aracılıyla derinlik posasının konumu belirlenmektedir.

Yiv açma tekerlekleri

Başarıları kanıtlanmış REMS kanal açma tekerlekleri, basınç tekerleği ve karşı basınç tekerleği çap uyumluluğu olarak mükemmel bir biçimde bir birine orantılı hazırlanmış durumdadır ve üzerinde bulunan pütürlü alanlar sayesinde borunun emniyetli bir biçimde döndürülmesi ve böylece eşit ve hassas bir biçimde, kanal açma işleminin gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır. Çentik/kanal açma tekerlekleri sağlam/sert ve özel olarak sertleştirilmiş spesiyal çelikten, özellikle uzun ömürlü olmaları üzere üretilmiştir. 3 çift oluk makarası (baskı makarası, kontra makara), DN 25 – 300, 1 – 12" komple çalışma aralığı için, kolay değiştirilebilir ve tekerlek sistemi kolay değiştirilebilir bir biçimde tasarlanmıştır. 54–159 mm çaplarında olan bakir borular için çentik açma tekerlekleri Cu (basınç tekerleği ile karşı basınç tekerleği). Oluk makarası INOX (paslanmaz çelikten baskı makarası, elastik, özel olarak sertleştirilmiş ve nikel kaplı özel çelikten kontra makara), 1 – 1½", 2 – 6" ve 8 – 12" paslanmaz çelik borular için. Bakır, alüminyum ve PVC borular için uygun kanal açma tekerlekleri için lütfen yetkili personelimize danışınız.

Diş açma işleri için donanım değiştirme takımı

Takım tüm diş türlerine uygun olarak tasarlanmış otomatik diş açma kafası ile donatılmış takım seti, konik dişler için, İSO 7-1 (DİN 2999, BSPT) normuna göre konik boru dişler için R ½ – ¾ ve R 1 – 2 sağ diş açma tarakları, boru kesme tertibatı, boru iç kısmında çapak temizleme tertibatı ve bastırma/yanaştırma kolu ve otomatik yağlama/soğutma maddesi pompası, talaş küveti ve yağ karteri ile donatılmıştır.

Hızlı değiştirilebilir cihaz

REMS Magnum diş açma makineleri ile REMS rulo kanal açma cihazını, alet setini ve diş açma malzemesi için plastik hortumu sökmeden çalıştırmak için hızlı değiştirilebilir cihaz, aksesuar olarak. Esnek ve verimli çalışma için iplik kesme ve rulo kanal açma arasında yıldırım hızında geçiş.

Materyal pedi

Süper sağlamlıkta materyal pedi REMS Herkules XL 12", 12" borulara kadar oluk açma için (Sayfa 115).



Alman Kalite Ürünü

Info





Alt şasi (aksesuardır)

REMS Magnum RG

Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi



Sehpa, tekerlekli ve malzeme koyma yerine sahiptir (aksesuardır)

Herkules 3B (aksesuardır)



Sehpa, tekerlekli ve katlanır (aksesuardır)

Teslimat kapsamı

REMS Magnum RG. Kanal açma tertibatı ile borular üzerinde yiv açma işlemi DN 25–300 norm ve 1–12" ölçüler dahilinde gerçekleştirilmektedir. Baskı tekerleğinin güçlü bir biçimde ilerlemesi için yağ-hidrolik tahrikli basınç silindiri. Basınç yapısı el tipi kollu pompa sayesinde oluşturulmaktadır. Otomatik kanal derinliği belirlenmesi için gövde içine yerleştirilmiş kademeli ayarlama diski aracılıyla derinlik posasının konumu belirlenmektedir. 1 takım çentikleme tekerlekleri (basınç tekerleği ve karşı basınç tekerleği) 2–6", altı köşeli aylan tipi anahtar.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
2000 RG-T	Üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 rpm.	340230R220	**6.650,00**
2010 RG-T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sessiz çalışma.	340231R220	**7.060,00**
2020 RG-T	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sessiz çalışma.	340232R380	**7.390,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Alt şasi (resme bakınız sayfa 41)	344105R	**341,00**
Malzeme bırakma yeri bulunan tekerlekli şasi	344100R	**580,00**
Sehpa, tekerlekli ve katlanır	344150R	**830,00**

REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.

Kanal açma makinası ve aksesuarları, bakınız sayfa 54.

Magnum RG-T için L-T olarak diş açma işleri için dönüştürme donanımı	340110RR	**1.700,00**
REMS Magnum diş açma makineleri ile REMS rulo kanal açma cihazını, alet setini ve diş açma malzemesi için plastik hortumu sökmeden çalıştırmak için **hızlı değiştirilebilir cihaz**. Esnek ve verimli çalışma için iplik kesme ve rulo kanal açma arasında yıldırım hızında geçiş.	347115R	**293,00**





Testereler ile kesme

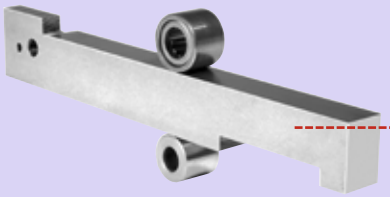
	Elektrikli üniversal kılıç tipi testere	66
	Akülü üniversal kılıç tipi testere	68
	Elektrikli kılıç tipi boru testere	70
	Pnömatik tahrik sistemli kılıç tipi boru testeresi	72
	Akülü boru kesim testeresi	74
	Testere yaprakları	76
	Daire tipi mengeneli boru kesme makinesi	78
	Üniversal mengeneli daire tipi boru kesme makinesi	79

REMS kılıç testereleri

İşaret açıklamaları

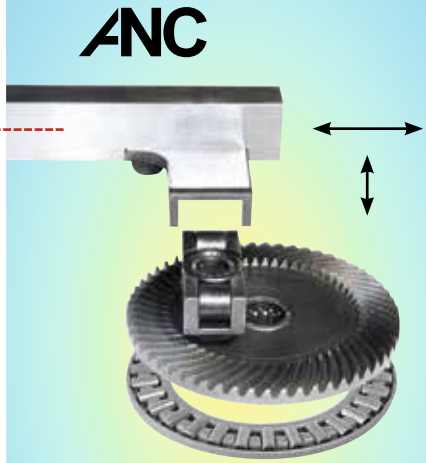


Agresif orbital/yörüngeli strok sistemi sayesinde testere yaprağı tarafından, darbesel dikey hareket sağlandığından dolayı, kesme işleminde hızlı ilerleme, çok iyi talaş kaldırma özelliği ve testere ağızlarının uzun süre dayanmaları sağlanmıştır.
İğneli rulman takımı tarafından yönlendirilen ve sabit olarak ayarlanmış orbital strok sayesinde çok ağır yükler altında bile hızlı ve güçlü kesme işlemli. Örnegin çelik boruların kesimlerinde yüksek performans sağlar.



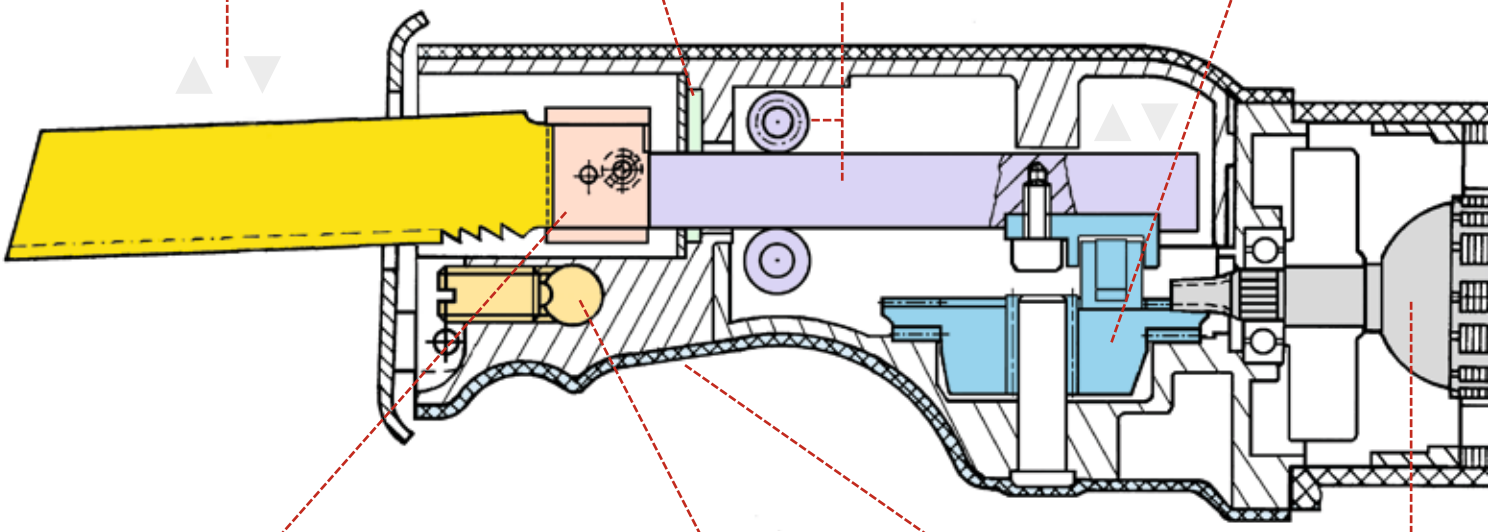
Masif ve özel çelikten imal edilmiş dikdörtgen biçiminde tasarlanmış strok çubuğu yük yönünde hassas iğneli rulmanlarla donatılmıştır ve bu sayede testere stroku her yöne doğru desteklenerek yönlendirildiğinden, ağır çalışma ortamlarında dahi ve basınç arttırıcı aparatların kullanılmaları durumunda bile, testere ağzı esneyerek bükülmemektedir. Uzun ömürlü kullanım için tasarlanmıştır.

ANC



Süper sağlam, su ve tozdan korunmuş, strok kolunun ve testere yaprağının aynı anda testere ve orbital stroğunu oluşturmaya yarayan, bakım gerektirmeyen ossilasyon/salınım hareketli tahrik sistemi. Her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli tahrik sistemi (ANC) tarafından, sürtünmeler, ısınma durumu ve aşınma olayı azaltılmaktadır. Bundan dolayı çok ağır kesme işlerinde dahi uzun ömürlülük sağlanmıştır.

Yüksek derecede kayganlığa sahip spesiyal silikon conta sayesinde, dişli kutusu sudan ve tozdan korunmaktadır.





Üniversal testere bıçağı ağzı tüm piyasada sunulan tek ve çift taraflı testere bıçaklarına, testere ağzı baskı parçası değiştirilmeden uyumludur.



% 400 daha fazla kesme gücü sağlayan ve eşi bulunmayan testere yönlendirme tertibatı daha hızlı ve zahmetsiz kesme-sökme işlemleri için uygundur.

V/bar

Tahrik motorları seçeneği 230 V, 110 V, 48 V, 22 V ve 6 bar'dır.

Kaydırmaz koruma yüzeyi ile donatılmış ve ergonomik bir biçimde tasarlanmış gövde üzerinde bulunan tutma yüzeyi sayesinde testerenin güçlü biçimde ileriye tahrik edilmesi ve tek elle çalışma olanağı sunulmaktadır.

REMS kılıç testereleri

İşaret açıklamaları

VE

Vario-Elektronik
Hassas kesme başlangıcı, kesilecek malzemeye yönelik doğru strok sayısının seçimi için, kademesiz olarak seçilebilen elektronik strok sayısı düzenleme sistemi makine donanımına dahil edilmiştir. Dokunma tipi şaltere değişken baskı uygulanarak 0 ila 2800 rpm (REMS Puma VE), 0 ila 2400 rpm (REMS Cat VE, REMS Tiger VE) veya 0 ila 1900 rpm (REMS Cat 22 V VE, REMS Tiger 22 V VE) arası kademesiz strok kontrolü sağlanır (gaz verme şalteri).

n ideal

İdeal strok sayısı
Bilinçli bir biçimde sabit olarak ayarlanmıştır. Bundan dolayı, optimal kesme hızı sağlandığından, motor, dişli kutusu mümkün olduğu derecede korunmaktadır ve testere ağızlarının azami ömrü sağlanmıştır. Çelik borular üzerinde yapılan geniş çaplı kesme denemeleri sonucu olarak, 2400 rpm ideal strok sayısı tespit edilmiştir ve saptanan strok sayısı, sabitleştirilmiş orbital strok sayısı ve yönlendirme tertibatı ile REMS spesiyal testere ağızları ile birlikte optimal kesme verimine ulaşmasını sağlamıştır.



Güç verici yönlendirme tertibatı
%400 daha fazla testere gücü sayesinde boru ve profillerin enerji tasarruflu, süper hızlı testerelenmesi, örneğin montaj ve demontaj için 2" çelik borunun sadece 8 saniyede kesilmesi. Kuvveti 5 kat arttırarak aktaran kol etkisine sahip kılavuz tutucusu sayesinde her yerde mengene kullanılmadan yalnızca el ile bile kolay, hızlı, dik açılı kesim mümkün olmaktadır. Kullanımı idealdir, kolay ve hızlı kullanılabilir, sıkıştırmak ve kesmek için tek bir kulp. Serbest salınımlı zincir yok. Dönüş açısının sınırlanmasından dolayı ezilme tehlikesi bulunmamaktadır. Yönlendirme tertibatı ile birlikte kesme aşamasında optimal ilerlemenin sağlanması bakımından, düz bir makine tutma kulpunun tesis edilmesi avantaj sağlayacaktır.



Güç aktarımlı 6" kılavuz tutucu
%400 daha fazla testere gücü sayesinde Ø ⅛ – 6" boru ve diğer profillerin enerji tasarruflu, süper hızlı testerelenmesi, örneğin montaj ve demontaj için 2" çelik borunun sadece 8 saniyede kesilmesi. Kuvveti 5 kat arttırarak aktaran kol etkisine sahip kılavuz tutucusu sayesinde her yerde, özellikle dar yerlerde kolay, hızlı, dik açılı kesim mümkün olmaktadır. Sağlam zincir elemanlarına sahip sıkıştırma zinciri, hızlı kilit ve dişli mil sayesinde kolay gerilebilir. Yönlendirme tertibatı ile birlikte kesme aşamasında optimal ilerlemenin sağlanması bakımından, düz bir makine tutma kulpunun tesis edilmesi avantaj sağlayacaktır.

SR/ INOX

Hız-Ayarlama sistemi
Makinenin kademesiz olarak ayarlanabilen elektronik strok sayısı sayesinde, kesilecek malzemeye uygun strok sayısı seçilebilir. Paslanmayan çelik boruların, döküm boruların kesilmeleri ile kazanların, tankların, banyo küvetlerinin v.s., sökülmeleri esnasında parçalanmaları için idealdir. Devir ^{1}/dakikada 700 ila 2200 arasındadır. Hız ayarlama sistemi olarak burada uygulanmış takometrik-devir sayısı ayarlama elektroniği sayesinde, önceden seçilmiş strok sayısı, yük altında dahi sabit tutulmaktadır ve aynı zamanda tako jeneratörü, ayar elektroniği, yumuşak başlama için, başlama akımı sınırlandırma sistemi, motorun alan sargıları üzerinde etkili ısı derecesi denetleyicisi ile PTC-direnci sayesinde (Positive Temperature Coefficient) ve motor ile dişli kutusunun bloke olmalarını engelleyen sistemle irtibatlı çalışmaktadır (vitesli-kademeli çalışma).

kg

Ağırlık
Tüm yapı parçalarının mükemmel bir biçimde bir birine uyarlanmaları ile yenilikçi ve geliştirilmiş teknolojinin uygulanmaları sayesinde, düşük makine ağırlığı nispetinde yüksek kesme verimine ulaşılmıştır.

W

Güç/verim
Verilmiş beher güç bilgisi, aletin şebekeden çekim gücüdür. REMS kılıç tipi testerelerin tahrik motorları, uygulanan ileri teknoloji ve kaliteleri sayesinde çok yüksek ve takriben % 65 oranında, güç/verim nispetine sahiptirler. Bundan dolayı kullanıcıya özellikle talaş kaldırma işleminin zor olduğu maddeler için, mesela çelik borularda verimlilik gücü sunulmaktadır. Ancak, yüksek güç veriminden tam olarak faydalanma durumu, güç aktarımı ile kesme işlemlerinin, mesela REMS'in güç aktarma tertibatının uygulanması durumlarında sağlanmaktadır.

V/bar

Tahrik motorları
Modele göre 230 V, 110 V, 48 V, 22 V-akü motorları ve 6 bar çalışma basıncı basınçlı hava motorları ile donatılmış olarak teslim edilmektedir.
Tüm tahrik motorları son derece güçlüdür ve en yüksek kalite beklentilerine cevap vermekte olup, büyük oranda yedek güce sahiptir ve uzun ömürlüdür.



Hızlı değiştirme sistemli testere yaprağı yuvası
Testere yaprağını hızlı ve alet kullanmadan değiştirmek için, hızlı değiştirme donanımlı pratik testere yaprağı giriş yuvası bulunmaktadır.
Tek taraflı sıkıştırma ağzına sahip testere yaprakları için.



Kademesiz ayarlanabilir destek pabucu
Testerenin kesilecek malzemede güvenli şekilde yönlendirilmesi için, çevrilebilir destek papucu bulunmaktadır. Kısmen körelmiş testere yapraklarından daha iyi faydalanmak ve testere yaprağının malzemeye girme derinliğini ayarlamak için destek pabucu uzunlamasına yönde kademesiz olarak 40 mm hareket ettirilebilir.



Anti vibrasyon sistemi
Kütle dengeleme özellikli tahrik tekniği ve vibrasyon söndürücü tutma yerleri. Testereyle az vibrasyonlu, yorulmadan çalışmak için.



Testere yaprağı 180° çevrilerek takılabilir
Dar ve ulaşılması zor yerlerde kesimler için testere yaprağı dişler aşağıya bakacak şekilde ya da 180° çevrilerek yukarıya bakacak şekilde yerleştirilebilir.

REMS Cat VE

Elektrikli üniversal kılıç tipi testere

Üniversal serbest kesimler için güçlü, sağlam ve pratik elektrikli alet. Sadece 3,0 kg.

Her türlü malzeme için uygundur. Örneğin, odun, içinde çiviler bulunan odun, paletler, paslanmaz çelik dahil metaller, döküm, gazbeton, alçı panolar, ponza taşı, kiremit, tuğla.

Çelik borular için idealdir

REMS Cat VE – Her şeyi her yerde keser. Ekstrem derecede çok amaçlı ve güçlü. Sağlam ve pratik.

Üniversal kullanım
Tek elle yapılacak kesme işlemlerinde, kafa üstü, dar açılarda, duvara yakın konumlarda ve her yerde kullanılabilir. Çok yönlü ve güçlü. Özellikle metal borular, kazan, depo ve küvetleri kesme için idealdir. Kurtarma ve afet arama kurtarma çalışmalarında da kullanılmaktadır. Daldırma kesimler için uygundur.

Genel yapı
Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde imal edilmiştir. Süper küçük ve pratik biçimde tasarlanmış. Sadece 3,0 kg ağırlığında-süper hafif. Güçlü kesme işlevi için ergonomik ve çalışma pratiğine uygun olarak tasarlanmış tabanca tipi gövde tutma yeri, kolay kavranabilir, ısı yalıtma özelliği taşıyan malzeme ile kaplanmıştır. Pratik çalışmalara uyumlu kürek tipi tutma yeri. Testerenin kesilecek malzemede güvenli şekilde yönlendirilmesi için çevrilebilir destek pabucu. Yüksek derecede kayganlığa sahip spesiyal silikon conta sayesinde, dişli kutusu sudan ve tozdan korunmaktadır. Büyük yedek gücü 1050 W gücünde üniversal motor. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Dikdörtgen biçiminde tasarlanmış sağlam strok çubuğu
Masif ve özel çelikten imal edilmiş dikdörtgen biçiminde tasarlanmış strok çubuğu, yük yönünde hassas iğneli rulmanlarla donatılmıştır ve bu sayede testere stroku her yöne doğru desteklenerek yönlendirildiğinden, ağır çalışma ortamlarında dahi ve basınç arttırıcı aparatların kullanılmaları durumunda bile, testere ağzı esneyerek bükülmemektedir. Çok uzun ömür için tasarlanmıştır. Kapalı tahrik gövdesinde çalışan strok çubuğu daha güvenli çalışma sağlar.

ANC ile Ossilasyon/salınım-hareketi
Süper sağlam, su ve tozdan korunmuş, strok kolunun ve testere yaprağının aynı anda testere ve orbital stroğunu oluşturmaya yarayan, bakım gerektirmeyen ossilasyon/salınım hareketli tahrik sistemi. Her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli tahrik sistemi (ANC) tarafından, sürtünmeler, ısınma durumu ve aşınma olayı azaltılmaktadır. Bundan dolayı çok ağır kesme işlerinde dahi uzun ömürlülük sağlanmıştır.

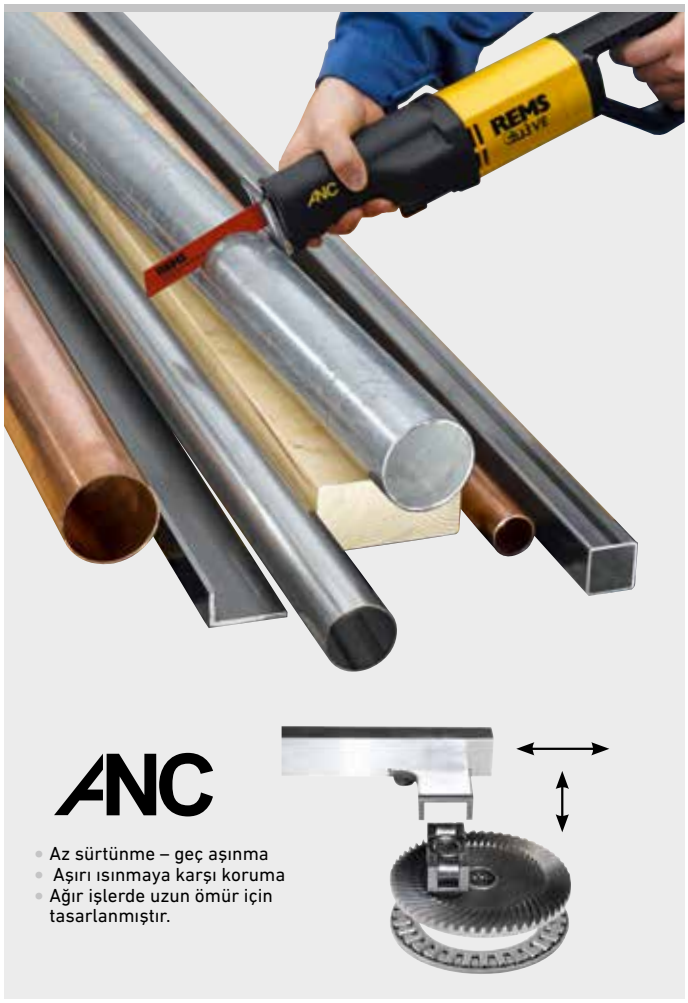
Agresif orbital/yörüngeli
Agresif orbital/yörüngeli strok sistemi sayesinde testere ağzı tarafından, darbesel dikey hareket sağlandığından dolayı, kesme işleminde hızlı ilerleme, çok iyi talaş kaldırma özelliği ve testere ağızlarının uzun süre dayanmaları sağlanmıştır. İğneli rulman takımı tarafından yönlendirilen ve sabit olarak ayarlanmış orbital strok çok ağır yükler altında dahi hızlı ve güçlü kesme işlemlerinin, mesela çelik boruların kesilmelerinde garanti eder.

Vario-Elektronik
Hassas kesme başlangıcı, kesilecek malzemeye yönelik doğru strok sayısının seçimi için, kademesiz olarak seçilebilen elektronik strok sayısı düzenleme sistemi makine donanımına dahil edilmiştir. Strok sayısı makinenin çalıştırma düğmesine uygulanan farklı basınç sayesinde 0'dan 2400 rpm'a kadar belirlenmektedir (aynı gaz pedalı sistemi gibi).

Universal Testere Yaprağı
Universal testere yaprağı ağzı piyasadaki tüm tek ve çift taraflı testere yapraklarına, testere ağzı baskı parçası değiştirmeden uyumludur.

REMS Üniversal testere yaprağı
Çok sayıda farklı testere yaprakları yerine tüm kesimler için sadece 1 REMS üniversal testere yaprağı (Sayfa 76). Çift taraflı sıkıştırma ağzı, serbest kesimler ve kılavuz kol ile kesimler için.

REMS testere yaprakları
Çeşitli malzemelere serbest kesim uygulamak için REMS testere yaprakları komple takımı (Sayfa 77).



ANC

- Az sürtünme – geç aşınma
- Aşırı ısınmaya karşı koruma
- Ağır işlerde uzun ömür için tasarlanmıştır.





Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS Cat VE seti. Tek elle kesme işlemleri için, kademesiz olarak seçilebilen elektronik strok sayısı düzenleme sistemi ile donatılmış, elektrikli üniversal kılıç tipi testere. Kürek ağzı tipi tutma yeri biçiminde, bakım gerektirmeyen ve toza karşı korunmuş ossilasyon tahrik sistemiyle ve her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli, agresif orbital stroklu tahrik sistemi (ANC) ile kuvvetli 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu ile donatılmıştır. Kademesiz olarak elektronik strok sayısı ayarı (gaz pedalı prensibi) 0'dan 2400 rpm. Üniversal testere yaprağı yerleştirme yeri. Altı köşeli alyan tipi anahtar. 1 adet REMS üniversal testere yaprağı 150-1,8/2,5. Sağlam çelik sandık içinde teslimat.

	Art.-No.	€
	560040R220	**700,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.





Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Cat VE tahrik makinesi	560004R220	**640,00**
Testere yaprakları için: bakınız sayfa 76 – 77.		
Çelik taşıma sandığı	566051R	**97,10**





REMS Cat 22 V VE

Akülü üniversal kılıç tipi testere

Üniversal serbest kesimler için güçlü, mobil ve pratik akülü alet. Sadece 3,1 kg ağırlığında. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Her türlü malzeme için uygundur. Örneğin, odun, içinde çiviler bulunan odun, paletler, paslanmaz çelik dahil metaller, döküm, gazbeton, alçı panolar, ponza taşı, kiremit, tuğla.

Çelik borular için idealdir.



REMS Cat 22 V VE – her şeyi her yerde keser. Mobil, kullanışlı, hafif. Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, yaklaşık 75 kesim, çelik boru 1" tek bir akü şarjı ile.*

Üniversal kullanım

Tek elle yapılacak kesme işlemlerinde, kafa üstü, dar açılarda, duvara yakın konumlarda ve her yerde kullanılabilir. Elektrik şebekesinden bağımsızdır. Çok yönlü ve güçlü olarak özellikle çelik boruların, döküm boruların kesilmeleri ile kazanların, tankların, banyo küvetlerinin v.s., sökülmeleri esnasında parçalanmaları için pencere çerçevelerinin kesilmeleri ile kurtarma ve sivil savunma girişimlerinde kullanıma uygundur. Daldırma kesimler için de uygundur.

Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde imal edilmiştir. Mobil, kullanışlı, hafif. Aküyle birlikte makine ağırlığı sadece 3,1 kg. İnce şekil. Güçlü kesme işlevi için ergonomik ve çalışma pratiğine uygun olarak tasarlanmış kürek tipi gövde tutma yeri, kolay kavranabilir, ısı yalıtma özelliği taşıyan malzeme ile kaplanmıştır. Yumuşak kavramalı pratik, kürek tipi kulp. Testerenin kesilecek malzemede güvenli şekilde yönlendirilmesi için çevrilebilir destek pabucu. Yüksek derecede kayganlığa sahip spesiyal silikon conta sayesinde, dişli kutusu sudan ve tozdan korunmaktadır. Büyük yedek gücü 500 W verim gücünde 22 V akülü motor. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. Aşırı yüksek akımlar için tahrik makinesi aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, motorun sıcaklık denetimi sayesinde aşırı ısınma koruması (NTC), 2 renkli yeşil/kırmızı LED ile şarj durum göstergeli elektronik şarj durum kontrolü.

Dikdörtgen biçiminde tasarlanmış sağlam strok çubuğu

Masif ve özel çelikten imal edilmiş dikdörtgen biçiminde tasarlanmış strok çubuğu, yük yönünde hassas iğneli rulmanlarla donatılmıştır ve bu sayede testere stroku her yöne doğru desteklenerek yönlendirildiğinden, ağır çalışma ortamlarında dahi ve basınç arttırıcı aparatların kullanılmaları durumunda bile, testere yaprağı esneyerek bükülmemektedir. Çok uzun ömür için tasarlanmıştır.

Vario-Elektronik

Hassas kesme başlangıcı, kesilecek malzemeye yönelik doğru strok sayısının seçimi için, kademesiz olarak seçilebilen elektronik strok sayısı düzenleme sistemi makine donanımına dahil edilmiştir. Strok sayısı makinenin çalıştırma düğmesine uygulanan farklı basınç sayesinde 0'dan 1900 rpm'a kadar belirlenmektedir (aynı gaz pedalı sistemi gibi).

ANC ile Ossilasyon/salınım-hareketi

Süper sağlam, su ve tozdan korunmuş, strok kolunun ve testere yaprağının aynı anda testere ve orbital stroğunu oluşturmaya yarayan, bakım gerektirmeyen ossilasyon/salınım hareketli tahrik sistemi. Her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli tahrik sistemi (ANC) tarafından, sürtünmeler, ısınma durumu ve aşınma olayı azaltılmaktadır. Bundan dolayı çok ağır kesme işlerinde dahi uzun ömürlülük sağlanmıştır.

Agresif orbital/yörüngeli

Agresif orbital/yörüngeli strok sistemi sayesinde testere ağzı tarafından, darbesel dikey hareket sağlandığından dolayı, kesme işleminde hızlı ilerleme, çok iyi talaş kaldırma özelliği ve testere ağızlarının uzun süre dayanmaları sağlanmıştır. İğneli rulman takımı tarafından yönlendirilen ve sabit olarak ayarlanmış orbital strok çok ağır yükler altında dahi hızlı ve güçlü kesme işlemlerinin, mesela çelik boruların kesilmelerinde garanti eder.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20–25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Akü Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh, yaklaşık 66 kesim, çelik boru 1", 5,0 Ah, 108 Wh, yaklaşık 75 kesim, çelik boru 1", 9,0 Ah, 194 Wh tek bir akü şarjı ile 1" çelik boru yaklaşık 140 kesim.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 40 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

Universal Testere Yaprağı

Universal testere yaprağı ağzı piyasadaki tüm tek ve çift taraflı testere yapraklarına, testere ağzı baskı parçası değiştirmeden uyumludur.

REMS Üniversal testere yaprağı

Çok sayıda farklı testere yaprakları yerine tüm kesimler için sadece 1 REMS üniversal testere yaprağı (Sayfa 76). Çift taraflı sıkıştırma ağzı, serbest kesimler ve kılavuz kol ile kesimler için.

REMS testere yaprakları

Çeşitli malzemelere serbest kesim uygulamak için REMS testere yaprakları komple takımı (Sayfa 77).

ANC

- Az sürtünme – geç aşınma
- Aşırı ısınmaya karşı koruma
- Ağır işlerde uzun ömür için tasarlanmıştır.

Alman Kalite Ürünü





Info

REMS Cat 22 V VE

Akülü üniversal kılıç tipi testere

Teslimat kapsamı

REMS Cat 22 V VE. Tek elle kesme işlemleri için, kademesiz olarak seçilebilen elektronik strok sayısı düzenleme sistemi ile donatılmış, elektrikli üniversal kılıç tipi testere. Kürek tipi tutma yeri biçiminde, bakım gerektirmeyen ve toza karşı korunmuş ossilasyon tahrik sistemiyle ve her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli, agresif orbital stroklu tahrik sistemi (ANC) ile kuvvetli 22 V akü motoru ve emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu ile donatılmıştır. Kademesiz olarak elektronik strok sayısı ayarı (gaz pedalı prensibi) 0'dan 1900 rpm. Aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, sıcaklık denetimi, şarj durum kontrolü. Üniversal testere ağzı yerleştirme yeri. Altı köşeli alyan tipi anahtar. 1 adet REMS üniversal testere yaprağı 150-1,8/2,5. Dayanıklı çelik kutu içinde.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Set\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	560054R22	**960,00**
Set	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	560052R220	**1.430,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Testere yaprakları için: bakınız sayfa 76 – 77.		
Cat 22 V VE tahrik makinesi, akü hariç	560010R22	**830,00**
Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571591R220	**890,00**
Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	**329,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571578R220	**610,00**
Bölmeli çelik kutu	566030R	**152,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C.

REMS Tiger/VE/SR

Elektrikli kılıç tipi boru testeresi

Her yerde mengene olmadan kolay, hızlı ve düz kesimler için güçlü, sağlam, güç aktaran kılavuz kola sahip pratik elektrikli alet. Aynı zamanda tek elle yapılan üniversal kesme işlerinde kullanım olanağı. Sadece 3,0 kg.

Çelik borular ve diğerleri için

Her türlü malzeme için uygundur. Örneğin odun, içinde çiviler bulunan odun, paletler, paslanmaz çelik dahil metaller, döküm, gazbeton, alçı panolar, ponza taşı, kiremit, tuğla.

Örneğin paslanmaz çelik borular, sert döküm borular gibi talaş kaldırma işleminin zor gerçekleştiği malzemeler için elektronik strok ayar tertibatı bulunan REMS Tiger SR makinesini kullanın.

REMS Tiger – Tesisatçı ustaların testeresi. Güç gerektirmeden, çok hızlı ve düzgün keser. Sağlam ve pratik.

Güç verici yönlendirme tertibatı

%400 daha fazla testere gücü sayesinde boru ve profillerin enerji tasarruflu, süper hızlı testerelenmesi, örneğin montaj ve demontaj için 2" çelik borunun sadece 8 saniyede kesilmesi. Kuvveti 5 kat arttırarak aktaran kol etkisine sahip kılavuz tutucusu sayesinde her yerde mengene kullanılmadan yalnızca el ile bile kolay, hızlı, dik açılı kesim mümkün olmaktadır. Kullanımı idealdir, kolay ve hızlı kullanılabilir, sıkıştırmak ve kesmek için tek bir kulp. Serbest salınımlı zincir yok. Dönüş açısının sınırlanmasından dolayı ezilme tehlikesi bulunmamaktadır. Yönlendirme tertibatı ile birlikte kesme aşamasında optimal ilerlemenin sağlanması bakımından, düz bir makine tutma kulpunun tesis edilmesi avantaj sağlayacaktır.

Güç aktarımlı 6" kılavuz tutucu

%400 daha fazla testere gücü sayesinde Ø ⅛ – 6" boru ve diğer profillerin enerji tasarruflu, süper hızlı testerelenmesi, örneğin montaj ve demontaj için 2" çelik borunun sadece 8 saniyede kesilmesi. Kuvveti 5 kat arttırarak aktaran kol etkisine sahip kılavuz tutucusu sayesinde her yerde, özellikle dar yerlerde kolay, hızlı, dik açılı kesim mümkün olmaktadır. Sağlam zincir elemanlarına sahip sıkıştırma zinciri, hızlı kilit ve dişli mil sayesinde kolay gerilebilir. Yönlendirme tertibatı ile birlikte kesme aşamasında optimal ilerlemenin sağlanması bakımından, düz bir makine tutma kulpunun tesis edilmesi avantaj sağlayacaktır.

Testereyle düzgün kesme

REMS'in güç aktarma tertibatının ve REMS spesiyal testere ağızlarının uygulanmaları sayesinde düzgün kesme neticesi. Boru tesisatları döşeme aşamalarının sağlıklı devamı için vazgeçilmezdir.

REMS Spesyal testere yaprağı

REMS spesyal testere yaprağı (Sayfa 76), ekstra kalın, bükülmeye ve eğilmeye karşı dayanıklı, çift taraflı sıkıştırma ağzı, köşeli kesmek ve güç aktaran kılavuz kol ile çelik boruların hızlı demontajı için mutlaka gereklidir.

REMS Üniversal testere yaprağı

Çok sayıda farklı testere yaprakları yerine tüm kesimler için sadece 1 REMS üniversal testere yaprağı (Sayfa 76). Çift taraflı sıkıştırma ağzı, serbest kesimler ve kılavuz kol ile kesimler için.

REMS testere yaprakları

Çeşitli malzemelere serbest kesim uygulamak için REMS testere yaprakları komple takımı (Sayfa 77).

Universal Testere Yaprağı

Universal testere yaprağı ağzı piyasadaki tüm tek ve çift taraflı testere yapraklarına, testere ağzı baskı parçası değiştirmeden uyumludur.

Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde imal edilmiştir. Süper küçük ve pratik biçimde tasarlanmış. Sadece 3,0 kg ağırlığında-süper hafif. Güçlü kesme işlevi için ergonomik ve çalışma pratiğine uygun olarak tasarlanmış gövde tutma yeri ve seçmeli olarak kürek tipinde tutma yeri tek elle yapılan güçlü kesimler için veya, düz makine tutma yeriyle, destekleme tertibatıyla yapılan kesimler için daha avantajlı olarak, kolay kavranabilir, ısı yalıtma özelliği taşıyan malzeme ile kaplanmıştır. Testerenin kesilecek malzemede güvenli şekilde yönlendirilmesi için çevrilebilir destek pabucu. Yüksek derecede kayganlığa sahip spesiyal silikon conta sayesinde, dişli kutusu sudan ve tozdan korunmaktadır. Büyük yedek gücü 1050 W gücünde veya 1400 W gücünde (REMS Tiger SR) üniversal motor. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. Makine seçmeli olarak sabitleştirilmiş strok sayısı, ideal strok sayısı, elektronik strok sayısı yönlendirme sistemi (Vario elektronik) veya elektronik strok sayısı belirleme sistemiyle (Speed Regulation) donatılmış olarak teslim edilir. Aşırı yük koruma sistemi sayesinde (REMS Tiger) motor, dişli kutusu ve testere ağzı korunmaktadır. Ayar için kullanılan takometreli devir ayar elektroniği (REMS Tiger SR) önceden belirlenen stroku yük altında da sabit tutar ve takometre jeneratörü, ayar elektroniği, yumuşak harekete geçiş için başlangıç akım sınırlandırıcısı, PTC dirençle (Positive Temperature Coefficient) motor indüktörünün sıcaklığı denetlenerek aşırı ısınmaya karşı koruma ve dişli grubu ve motor için blokaja karşı koruma.

Dikdörtgen biçiminde tasarlanmış sağlam strok çubuğu

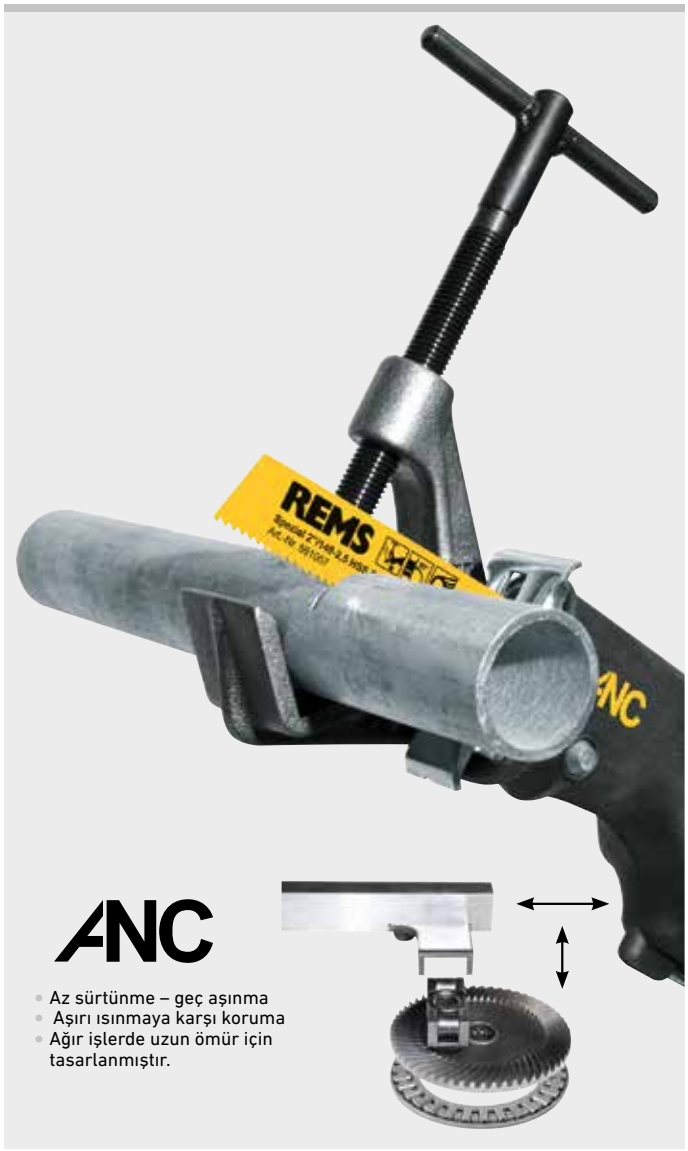
Bakınız sayfa 68.

ANC ile Ossilasyon/salınım-hareketi

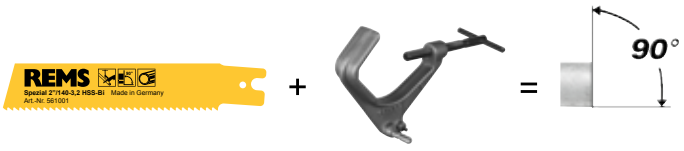
Bakınız sayfa 68.

Agresif orbital/yörüngeli-strok

Bakınız sayfa 68.



Alman Kalite Ürünü







REMS Tiger/VE/SR

Elektrikli kılıç tipi boru testeresi

İdeal strok sayısı (REMS Tiger)

Bilinçli bir biçimde sabit olarak ayarlanmıştır. Bundan dolayı, optimal kesme hızı sağlandığından, motor, dişli kutusu mümkün olduğu derecede korunmaktadır ve testere ağızlarının azami ömrü sağlanmıştır. Çelik borular üzerinde yapılan geniş çaplı kesme denemeleri sonuçu olarak, 2400 rpm ideal strok sayısı tespit edilmiştir ve saptanan strok sayısı, sabitleştirilmiş orbital strok sayısı ve yönlendirme tertibatı ile REMS spesiyal testere ağızları ile birlikte optimal kesme verimine ulaşmasını sağlamıştır.

Vario-Elektronik (REMS Tiger VE)

Hassas kesme başlangıcı, kesilecek malzemeye yönelik doğru strok sayısının seçimi için, kademesiz olarak seçilebilen elektronik strok sayısı düzenleme sistemi makine donanımına dahil edilmiştir. Daldırma kesimler için de uygundur. Dokunma tipi şaltere değişken baskı uygulanarak 0 ila 2400 rpm arası kademesiz strok kontrolü sağlanır (gaz verme şalteri).

Speed-Regulation-hız ayarı (REMS Tiger SR)

Makinenin kademesiz olarak ayarlanabilen elektronik strok sayısı sayesinde, kesilecek malzemeye uygun strok sayısı seçilebilir. Paslanmayan çelik boruların, döküm boruların kesilmeleri ile kazanların, tankların, banyo küvetlerinin v.s., sökülmeleri esnasında parçalanmaları için idealdir. Daldırma kesimler için de uygundur. Devir ^{1}/dakikada 700 ila 2200 arasındadır.





Alman Kalite Ürünü



Teslimat kapsamı

REMS Tiger seti. Tek elle kesme işlemleri için, kademesiz olarak seçilebilen elektronik strok sayısı düzenleme sistemi ile donatılmış, elektrikli boru kesme amaçlı kılıç tipi testere. Düz tip tutma yeri, bakım gerektirmeyen ve toza karşı korunmuş ossilasyon tahrik sistemiyle ve her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli, agresif orbital stroklu tahrik sistemi (ANC) ile kuvvetli 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu ile donatılmıştır. Sabit olarak ayarlanmış strok sayısı 2400 rpm. Üniversal testere yaprağı yerleştirme yeri. Altı köşeli alyan tipi anahtar. Kılavuz kol 2". 2 adet REMS spesiyal testere yaprağı 2"/140-3,2. Sağlam çelik sandık içinde teslimat.



Info

3,0 kg | 1050 W | 230 V | n ideal | ANC

	Art.-No.	€
	560020R220	**850,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Tiger VE seti. Tek elle kesme işlemleri için, kademesiz olarak seçilebilen Vario elektronik (VE) strok sayısı düzenleme sistemi ile donatılmış, elektrikli boru kesme amaçlı kılıç tipi testere. Kürek ağzı tipinde tutma yeri, bakım gerektirmeyen ve toza karşı korunmuş ossilasyon tahrik sistemiyle ve her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli, agresif orbital stroklu tahrik sistemi (ANC) ile kuvvetli 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu ile donatılmıştır. Kademesiz olarak elektronik strok sayısı ayarı (gaz pedalı prensibi) 0 ila 2400 rpm. Üniversal testere yaprağı yerleştirme yeri. Altı köşeli alyan tipi anahtar. Kılavuz kol 2". 2 adet REMS spesiyal testere yaprağı 2"/140-3,2. Sağlam çelik sandık içinde teslimat.



Info

3,0 kg | 1050 W | 230 V | VE | ANC

	Art.-No.	€
	560027R220	**870,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Tiger SR seti. Tek elle kesme işlemleri için, kademesiz olarak seçilebilen Speed-Regulation hız ayarı(SR) strok sayısı düzenleme sistemi ile donatılmış, elektrikli boru kesme amaçlı kılıç tipi testere. Düz tipte makine tutma yeri, bakım gerektirmeyen ve toza karşı korunmuş ossilasyon tahrik sistemiyle ve her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli, sabit ayarlanmış orbital stroklu tahrik sistemi (ANC) ile kuvvetli 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu ile donatılmıştır. Kademesiz olarak elektronik strok sayısı ayarı 700 ila 2200 rpm, takometrik-devir sayısı ayarlama elektroniği sayesinde, yük altında dahi sabit tutulmaktadır ve aynı zamanda tako jeneratörü, ayar elektroniği, yumuşak başlama, ısı derecesi denetleyicisi sayesinde ve motor ile dişli kutusunun bloke olmalarını engelleyen sistemle donatılmış olarak. Üniversal testere yaprağı yerleştirme yeri. Altı köşeli alyan tipi anahtar. Kılavuz kol 2". 2 adet REMS spesiyal testere yaprağı 2"/140-3,2. Sağlam çelik sandık içinde teslimat.



Info

3,1 kg | 1400 W | 230 V | SR | ANC | INOX

	Art.-No.	€
	560026R220	**950,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Tiger tahrik makinesi	560000R220	**730,00**
Tiger VE tahrik makinesi	560008R220	**750,00**
Tiger SR tahrik makinesi	560001R220	**830,00**
Testere yaprakları için: bakınız sayfa 76 – 77.		
Kılavuz kol 2", Ø ⅛ – 2" borular için	563000R	**194,00**
Kılavuz kol 4", Ø 2½ – 4" borular için	563100R	**268,00**
Kılavuz kol 6", Ø 5 – 6" borular için	563200R	**304,00**
Zincir kılavuz braketi 6", Ø ⅛ – 6" borular ve diğer profiller için	563203R	**242,00**
REMS Tiger ve REMS Amigo, REMS Amigo 2 için testereyle kesme ve pafta açma işleri için **çift tutucu tertibatı**	543100	**311,00**
İnce duvar kalınlığı malzemelerin 2", 4" veya 6" çaplı yönlendirme tertibatında sıkıştırılmaları için **koruma şapkası**	563008R	**23,80**
Çelik taşıma sandığı	566051R	**97,10**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Tiger pneumatic

Pnömatik tahrik sistemli kılıç tipi boru testeresi

Her yerde mengene olmadan kolay, hızlı ve düz kesimler için güçlü, sağlam, güç aktaran kılavuz kola sahip pratik basınçlı havalı alet. Aynı zamanda tek elle tatbik edilen üniversal kesme işleri için uygundur. Mesela nemli yada ıslak alanlarda gerçekleştirilen tehlikeli mekanlarda yapılacak işler için idealdir.

Çelik borular ve diğerleri için

Her türlü malzeme için uygundur. Örneğin odun, içinde çiviler bulunan odun, paletler, paslanmaz çelik dahil metaller, döküm, gazbeton, alçı panolar, ponza taşı, kiremit, tuğla.

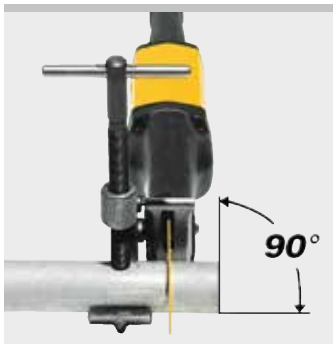
Örneğin paslanmaz çelik borular, sert döküm borular gibi talaş kaldırma işleminin zor gerçekleştiği malzemeler için elektronik strok ayar tertibatı bulunan REMS Tiger SR makinesini kullanın.



REMS Tiger pneumatic – Tehlike arz eden mekanlarda yapılacak kesme işlemleri için.

Güç gerektirmeden, çok hızlı ve düzgün keser. %400 daha fazla kesme gücü için kuvveti aktaran kılavuz tutucusu. Dikdörtgen biçiminde tasarlanmış sağlam ve strok çubuğu.

ANC ile Ossilasyon/salınım-hareketi. Agresif orbital/yörüngeli strok sistemi sayesinde testere ağzı tarafından, darbesel dikey hareket sağlandığından dolayı, kesme işleminde hızlı ilerleme, çok iyi talaş kaldırma özelliği ve testere ağızlarının uzun süre dayanmaları sağlanmıştır. Üniversal testere bıçağı ağzı.





Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde imal edilmiştir. Süper küçük ve pratik biçimde tasarlanmış. Sadece 3,8 kg ağırlığında-süper hafif. Güçlü kesme işlevi için ergonomik ve çalışma pratiğine uygun olarak tasarlanmış gövde tutma yeri tek elle yapılan güçlü kesimler için tasarlanmıştır. Tutma yeri kolay kavranabilir, ısı yalıtma özelliği taşıyan malzeme ile kaplanmıştır. Testerenin kesilecek malzemede güvenli şekilde yönlendirilmesi için çevrilebilir destek pabucu. Yüksek derecede kayganlığa sahip spesiyal silikon conta sayesinde, dişli kutusu sudan ve tozdan korunmaktadır. Strok kontrolü (kademeli, gaz verme şalteri) 0 – 1700 rpm. Çalışma basıncı 6 bar, hava sarfiyatı ≤ 1,6 m^3/dk. Tekrar çalıştırma blokajlı dokunma tipi emniyetli şalter.

REMS Tiger ile ilgili olarak diğer tarifler için: bakınız sayfa 70 – 71.

Alman Kalite Ürünü

Info







Teslimat kapsamı

REMS Tiger pneumatic seti. Tek elle kesme işlemleri için, basınçlı hava tahrik sistemli boru kesme amaçlı kılıç tipi testere. Düz tipte makine tutma yeri, bakım gerektirmeyen ve toza karşı korunmuş ossilasyon tahrik sistemiyle ve her taraftan iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli, sabit ayarlanmış orbital stroklu tahrik sistemi (ANC) ile büyük yedek gücü basınçlı hava motoru tarafından, hava tüketimiyle 1000 W güçünde hava motoruyla donatılmıştır. Tekrar çalıştırma blokajlı dokunma tipi emniyetli şalter. Strok kontrolü (kademeli, gaz verme şalteri) 0 – 1700 rpm. Hava besleme hortumu, hava tahliye hortumu. Üniversal testere yaprağı yerleştirme yeri. Altı köşeli alyan tipi anahtar. 2" çapına kadar yönlendirme tertibatı. 2 adet REMS spesiyal testere yaprağı 2"/140-3,2. Dayanıklı çelik kutu içinde.

	Art.-No.	€
	560022	**2.540,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Testere yaprakları için: bakınız sayfa 76 – 77.		
Tiger pneumatic tahrik makinesi	560002R	**2.180,00**
Kılavuz kol 2", Ø ⅛ – 2" borular için	563000R	**194,00**
Kılavuz kol 4", Ø 2½ – 4" borular için	563100R	**268,00**
Kılavuz kol 6", Ø 5 – 6" borular için	563200R	**304,00**
Zincir kılavuz braketi 6", Ø ⅛ – 6" borular ve diğer profiller için	563203R	**242,00**
REMS Tiger ve REMS Amigo, REMS Amigo 2 için testereyle kesme ve pafta açma işleri için **çift tutucu tertibatı**	543100	**311,00**
İnce duvar kalınlığı malzemelerin 2", 4" veya 6" çaplı yönlendirme tertibatında sıkıştırılmaları için **koruma şapkası**	563008R	**23,80**
Çelik taşıma sandığı	566051R	**97,10**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.


REMS
Spezial 2"/140-3,2 HSS-Bi Made in Germany
Art.-Nr. 561001
ANC
REMS
REMS 22V 9,0
REMS
REMS
REMS
REMS
REMS

REMS Tiger 22 V VE

Akülü boru kesim testeresi

Her yerde mengene olmadan kolay, hızlı ve düz kesimler için güçlü, mobil, güç aktaran kılavuz kola sahip pratik akülü alet. Aynı zamanda tek elle yapılan üniversal kesme işlerinde kullanım olanağı. Sadece 3,4 kg. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Çelik borular ve diğerleri için

Her türlü malzeme için uygundur. Örneğin odun, içinde çiviler bulunan odun, paletler, paslanmaz çelik dahil metaller, döküm, gazbeton, alçı panolar, ponza taşı, kiremit, tuğla.

REMS Tiger 22 V VE – Tesisatçı ustaların testeresi. Güç gerektirmeden, çok hızlı ve düzgün keser. Mobil, kullanışlı, hafif. Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, yaklaşık 80 kesim, kılavuz kollu 1" çelik boru veya tek bir akü şarjı ile kılavuz kolsuz 1" çelik boru yaklaşık 140 kesim.*

Güç verici yönlendirme tertibatı

%400 daha fazla testere gücü sayesinde boru ve profillerin enerji tasarruflu, süper hızlı testerelenmesi, örneğin montaj ve demontaj için 2" çelik borunun sadece 8 saniyede kesilmesi. Kuvveti 5 kat arttırarak aktaran kol etkisine sahip kılavuz tutucusu sayesinde her yerde mengene kullanılmadan yalnızca el ile bile kolay, hızlı, dik açılı kesim mümkün olmaktadır. Kullanımı idealdir, kolay ve hızlı kullanılabilir, sıkıştırmak ve kesmek için tek bir kulp. Serbest salınımlı zincir yok. Dönüş açısının sınırlanmasından dolayı ezilme tehlikesi bulunmamaktadır. Yönlendirme tertibatı ile birlikte kesme aşamasında optimal ilerlemenin sağlanması bakımından, düz bir makine tutma kulpunun tesis edilmesi avantaj sağlayacaktır.

Testereyle düzgün kesme

REMS'in güç aktarma tertibatının ve REMS spesiyal testere ağızlarının uygulanmaları sayesinde düzgün kesme neticesi. Boru tesisatları döşeme aşamalarının sağlıklı devamı için vazgeçilmezdir.

REMS Spesyal testere yaprağı

REMS spesyal testere yaprağı (Sayfa 76), ekstra kalın, bükülmeye ve eğilmeye karşı dayanıklı, çift taraflı sıkıştırma ağzı, köşeli kesmek ve güç aktaran kılavuz kol ile çelik boruların hızlı demontajı için mutlaka gereklidir.

REMS Üniversal testere yaprağı

Çok sayıda farklı testere yaprakları yerine tüm kesimler için sadece 1 REMS üniversal testere yaprağı (Sayfa 76). Çift taraflı sıkıştırma ağzı, serbest kesimler ve kılavuz kol ile kesimler için.

REMS testere yaprakları

Çeşitli malzemelere serbest kesim uygulamak için REMS testere yaprakları komple takımı (Sayfa 77).

Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye çalışma ortamlarına uygun bir biçimde imal edilmiştir. Mobil, kullanışlı, hafif. Aküyle birlikte makine ağırlığı sadece 3,4 kg. İnce şekil. Güçlü kesme işlevi için ergonomik ve çalışma pratiğine uygun olarak tasarlanmış kürek tipi gövde tutma yeri, kolay kavranabilir, ısı yalıtma özelliği taşıyan malzeme ile kaplanmıştır. Yumuşak kavramalı pratik, kürek tipi kulp. Testerenin kesilecek malzemede güvenli şekilde yönlendirilmesi için çevrilebilir destek pabucu. Yüksek derecede kayganlığa sahip spesiyal silikon conta sayesinde, dişli kutusu sudan ve tozdan korunmaktadır. Büyük yedek gücü 500 W verim gücünde 22 V akülü motor. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. Aşırı yüksek akımlar için tahrik makinesi aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, motorun sıcaklık denetimi sayesinde aşırı ısınma koruması (NTC), 2 renkli yeşil/kırmızı LED ile şarj durum göstergeli elektronik şarj durum kontrolü.

Dikdörtgen biçiminde tasarlanmış sağlam strok çubuğu

Masif ve özel çelikten imal edilmiş dikdörtgen biçiminde tasarlanmış strok çubuğu, yük yönünde hassas iğneli rulmanlarla donatılmıştır ve bu sayede testere stroku her yöne doğru desteklenerek yönlendirildiğinden, ağır çalışma ortamlarında dahi ve basınç arttırıcı aparatların kullanılmaları durumunda bile, testere ağzı esneyerek bükülmemektedir. Çok uzun ömür için tasarlanmıştır. Kapalı tahrik gövdesinde çalışan strok çubuğu daha güvenli çalışma sağlar.

ANC ile Ossilasyon/salınım-hareketi

Süper sağlam, su ve tozdan korunmuş, strok kolunun ve testere yaprağının aynı anda testere ve orbital stroğunu oluşturmaya yarayan, bakım gerektirmeyen ossilasyon/salınım hareketli tahrik sistemi. Her tarafından iğneli rulmanlar tarafından yönlendirilen volan prensipli tahrik sistemi (ANC) tarafından, sürtünmeler, ısınma durumu ve aşınma olayı azaltılmaktadır. Bundan dolayı çok ağır kesme işlerinde dahi uzun ömürlülük sağlanmıştır.

Vario-Elektronik

Hassas kesme başlangıcı, kesilecek malzemeye yönelik doğru strok sayısının seçimi için, kademesiz olarak seçilebilen elektronik strok sayısı düzenleme sistemi makine donanımına dahil edilmiştir. Strok sayısı makinenin çalıştırma düğmesine uygulanan farklı basınç sayesinde 0'dan 1900 rpm'a kadar belirlenmektedir (aynı gaz pedalı sistemi gibi).



Alman Kalite Ürünü



Info

REMS Tiger 22 V VE

Akülü boru kesim testeresi

Agresif orbital/yörüngeli

Agresif orbital/yörüngeli strok sistemi sayesinde testere ağzı tarafından, darbesel dikey hareket sağlandığından dolayı, kesme işleminde hızlı ilerleme, çok iyi talaş kaldırma özelliği ve testere ağızlarının uzun süre dayanmaları sağlanmıştır. İğneli rulman takımı tarafından yönlendirilen ve sabit olarak ayarlanmış orbital strok çok ağır yükler altında dahi hızlı ve güçlü kesme işlemlerinin, mesela çelik boruların kesilmelerinde garanti eder.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20–25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 9,0 Ah, 194 Wh kapasiteli. Hafif ve güçlü. Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, yaklaşık 80 kesim, kılavuz kollu 1" çelik boru veya tek bir akü şarjı ile kılavuz kolsuz 1" çelik boru yaklaşık 140 kesim.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 40 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

Universal Testere Yaprağı

Universal testere yaprağı ağzı piyasadaki tüm tek ve çift taraflı testere yapraklarına, testere ağzı baskı parçası değiştirmeden uyumludur.





Teslimat kapsamı

REMS Tiger 22 V VE. Vario Elektronikli (VE), tek elle kolay, hızlı ve düz kesme işlemleri için kullanılabilir akülü boru kesim testeresi. Kürek tipi tutma yerine, bakım gerektirmeyen, su ve tozdan korunmuş, her yönden iğneli rulmanlı strok çubuğuna (ANC) sahip ossilasyon/salınım hareketli tahrik sistemi, agresif orbital strok, güçlü 22 V, 500 W akülü motor, dokunma tipi emniyetli şalter. Kademesiz elektronik strok kontrolü (gaz verme şalteri) 0 – 1900 rpm^{-1}. Aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, sıcaklık denetimi, şarj durum kontrolü. Üniversal testere yaprağı yerleştirme yeri. Altı köşeli alyan tipi anahtar. Kılavuz kol 2". 2 adet REMS spesiyal testere yaprağı 2"/140-3,2. Dayanıklı çelik kutu içinde.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Set\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	560055 R22	**1.000,00**
Set	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	560053 R220	**1.580,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Tiger 22 V VE tahrik makinesi, akü hariç	560011 R22	**950,00**
Testere yaprakları için: bakınız sayfa 76 – 77.		
Kılavuz kol 2", Ø ⅛ – 2" borular için	563000 R	**194,00**
Power-Pack 22 V 9,0 Ah + 9,0 Ah + 90 W, 388 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571592 R220	**1.110,00**
Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583 R22	**439,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571578 R220	**610,00**
Bölmeli çelik kutu	566030 R	**152,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C.

REMS Spesyal testere yaprakları

REMS Tiger/VE/SR, Tiger pneumatic, Tiger 22 V VE ve diğer markalar için aksesuarlar

Çelik boruları yönlendirme tertibatı aracılığıyla düz kesme ve sökme işleri için geliştirilmiş testere yaprakları.

Çelik borular için

REMS Spesyal testere ağızları – Yönlendirme tertibatlı düz kesimler için, % 400 daha yüksek kesme gücü.

Özellikle REMS Tiger modeli için geliştirilmiştir.

Çelik boruların düzgün kesilmeleri ve hızlı bir biçimde sorunsuz olarak sökülmeleri için güç aktarımı sağlayan yönlendirme tertibatının kullanımı, mutlak surette gereklidir. Bu kol, 5 kat güç aktaran kaldıraç etkisiyle ilerleme gücünü birkaç misli arttırır, % 400 daha yüksek kesme gücü sağlar. Özel kalınlıkta, bükülmeye ve eğrilmeye dayanıklı.

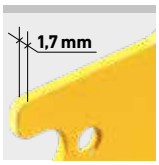
Çift taraflı tutma yeri ve güvenli oturuş ile yüksek derecede sağlam duruş için tasarlanmış geniş, testere yaprağı sıkıştırma yüzeyi.

Tek taraflı tutma yeri testere yaprakları, güç aktarımı destekli yönlendirme tertibatlarının sağladığı kesme hızı baskısına dayanamamaktadır ve testere ağızları sıkıştırma yerinden koparak kırılmaktadır. Kaba ve dalgalı tasarlanmış diş yüzeyi sayesinde hızlı kesim. Çok daha uzun testere ömrü.













Alman Kalite Ürünü

REMS Spesyal testere yaprakları ➔ REMS Tiger, vs.	Uzunluk mm	Diş bölümü mm	Malzeme*	Diş	Renk			Art.-No.	€
REMS Spesyal testere yaprağı 2"/140-2,5 2" e kadar çelik borular için	2"/140	2,5	HSS-Bi		sarı	5		561007 R05	**73,00**
REMS Spesyal testere yaprağı 2"/140-3,2 2" e kadar çelik borular için	2"/140	3,2	HSS-Bi		sarı	5		561001 R05	**68,10**
REMS Spesyal testere yaprağı 4"/200-3,2 4" e kadar çelik borular için	4"/200	3,2	HSS-Bi		sarı	5		561002 R05	**90,40**
REMS Spesyal testere yaprağı 6"/260-3,2 6" e kadar çelik borular için	6"/260	3,2	HSS-Bi		sarı	5		561008 R05	**118,00**

Talaş kaldırma işleminin zor gerçekleştiği malzemeler, mesela paslanmayan çelik borular, sert döküm boruların kesilmeleri için, REMS Spesyal testere yaprağı yerine, daha ince dişlerle donatılmış REMS Üniversal testere yaprağını, elektronik strok sayısı belirleme tertibatı bulunan REMS Tiger SR (bakınız sayfa 71) ile bağlantılı olarak kullanınız.

REMS Üniversal testere yaprakları

REMS Cat VE, Tiger/VE/SR, Cat 22 V VE ve diğer markalar için aksesuarlar

Tek elle kesme işlemi için ve yönlendirme tertibatıyla yapılan güç aktarmalı kesme işlemleri için üniversal testere yaprakları. Tüm kesme işleri için çok sayıda değişik testere yaprakları yerine.

Her türlü malzeme için uygundur. örneğin, odun, içinde çiviler bulunan odun, paletler, paslanmaz çelik dahil metaller, döküm, gazbeton, alçı panolar, ponza taşı, kiremit, tuğla.

Son derece esnek, duvara yakın kesme işlemleri için de idealdir.

REMS üniversal testere ağızları – her türde testereyle kesme işlemleri için.

Tüm kesme işleri için çok sayıda değişik testere ağızları yerine sadece 1 adet üniversal testere yaprağı. Duvara yakın kesme işlemleri için son derece esnek. Çift taraflı tutma yeri ve güvenli oturuş ile yüksek derecede sağlam duruş için tasarlanmış geniş sıkıştırma yüzeyi. Tek taraflı sıkıştırma ağzına sahip testere yaprakları, kılavuz kol ile kesim sırasında oluşan yüksek ilerleme gücü nedeniyle sıkıştırma yerinde kırıldıklarından uygun değildir. Hızlı ve rahat kesim için eşit olmayan diş dağılımı (Combo diş donanımı), diş kısmında özel olarak sertleştirilmiştir. Kaba diş. Yüksek kesme verimi ve son derece uzun testere ömrü.













Alman Kalite Ürünü

REMS Üniversal testere yaprakları ➔ REMS Tiger, REMS Cat, vs.	Uzunluk mm	Diş bölümü mm	Malzeme*	Diş	Renk			Art.-No.	€
REMS Üniversal testere yaprağı 100-1,8/2,5 tüm kesim çalışmaları için	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi esnek		kırmızı	5		561006 R05	**47,00**
REMS Üniversal testere yaprağı 150-1,8/2,5 tüm kesim çalışmaları için	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi esnek		kırmızı	5		561005 R05	**67,10**
REMS Üniversal testere yaprağı 200-1,8/2,5 tüm kesim çalışmaları için	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi esnek		kırmızı	5		561003 R05	**88,80**
REMS Üniversal testere yaprağı 300-1,8/2,5 tüm kesim çalışmaları için	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi esnek		kırmızı	5		561004 R05	**132,00**

Aynı zamanda içinde çiviler bulunan ahşaplar ve paletler için. Talaş kaldırma işleminin zor gerçekleştiği malzemeler, mesela paslanmayan çelik borular, sert döküm boruların kesilmeleri için daha düşük strok sayısı gerektiğinde, elektronik strok sayısı belirleme tertibatı bulunan REMS Tiger SR (bakınız sayfa 71) ile bağlantılı olarak kullanınız.

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir. * HSS-Bi: Yüksek hız çeliği-Bimetal WS: Alet çeliği HM: Sert metal

REMS testere yaprakları

Tüm REMS pistonlu testereler
ve diğer markalar için aksesuarlar

Çeşitli malzemelere serbest kesim uygulamak için testere yaprakları.

Hızlı ve rahat kesim için eşit olmayan diş dağılımı (Combo diş donanımı), karma malzemelerin kesimi için de uygundur (odun/metal). Duvara yakın kesme işlemleri için de uygun olan esnek testere yaprakları.

İnce diş dağılımında konforlu kesim için dalgalı dişler.
Kaba diş dağılımında agresif kesim için kaba dişler.
Sert metalden son derece geniş dişlere sahip testere yaprakları için düz dişler.
Talaş kaldırma işleminin zor gerçekleştiği malzemeler için sert metal-granül.

Alman Kalite Ürünü

REMS Metal testere yaprakları ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, vs.	Uzunluk mm	Diş bölümü mm	Malzeme*	Diş	Renk		Art.-No.	€
REMS Testere yaprağı 150-1 sac, metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561105R05	**30,30**
REMS Testere yaprağı 200-1 sac, metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561106R05	**39,80**
REMS Testere yaprağı 90-1,4, duvara yakın kesim Metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi		kırmızı	5	561107R05	**28,20**
REMS Testere yaprağı 150-1,4 Metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561104R05	**31,70**
REMS Testere yaprağı 200-1,4 Metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561108R05	**40,00**
REMS Testere yaprağı 100-1,8 Metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561101R05	**27,10**
REMS Testere yaprağı 150-1,8 Metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561103R05	**31,70**
REMS Testere yaprağı 200-1,8 Metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561102R05	**39,80**
REMS Testere yaprağı 200-2,5 Metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561109R05	**39,80**
REMS Testere yaprağı 280-2,5 Metal, paslanmaz çelik dahil, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi esnek		kırmızı	5	561112R05	**50,20**

Alman Kalite Ürünü

REMS Odun ve metal için testere yaprakları ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, vs.	Uzunluk mm	Diş bölümü mm	Malzeme*	Diş	Renk		Art.-No.	€
REMS Testere yaprağı 210-1,8/2,5 yuvarlak uç, takılma olmaz içinde çiviler bulunan ahşap, palet, metal ≥ **2,5** mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi esnek		siyah	5	561113R05	**40,90**
REMS Testere yaprağı 150-2,5 içinde çiviler bulunan ahşap, palet, metal ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi esnek		siyah	5	561110R05	**30,30**
REMS Testere yaprağı 225-2,5, ekstra kalın, demontaj çalışmaları için, içinde çiviler bulunan ahşap, metal ≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi		siyah	3	561114R03	**38,90**
REMS Testere yaprağı 300-2,5, ekstra kalın, demontaj çalışmaları için, içinde çiviler bulunan ahşap, metal ≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi		siyah	3	561116R03	**51,90**
REMS Testere yaprağı 300-4,2 odun	300	4,2	WS		siyah	5	561111R05	**37,00**
REMS Testere yaprağı 225-3,2/5,0 odun, içinde çiviler bulunan ahşap	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi esnek		siyah	5	561117R05	**46,10**
REMS Testere yaprağı 290-5,0/6,35 yaş odun	290	Combo 5,0/6,35	WS		siyah	5	561118R05	**50,20**
REMS Testere yaprağı 150-6,35 odun	150	6,35	WS		siyah	5	561119R05	**21,50**

REMS Çeşitli amaçlar için testere yaprakları ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, vs.	Uzunluk mm	Diş bölümü mm	Malzeme*	Diş	Renk		Art.-No.	€
REMS Testere yaprağı 150-4,2 gazbeton, alçı panolar	150	4,2	WS		beyaz	5	561115R05	**26,60**
REMS Testere yaprağı 225-8,5 gazbeton, sert odun	225	8,5	HM		beyaz	1	561120R01	**68,70**
REMS Testere yaprağı 300-8,5 gazbeton, sert odun	300	8,5	HM		beyaz	1	561121R01	**82,40**
REMS Testere yaprağı 400-8,5 gazbeton, sert odun	400	8,5	HM		beyaz	1	561122R01	**120,00**
REMS Testere yaprağı 235-12 gazbeton, ponza taşı, tuğla	235	12	HM		beyaz	1	561123R01	**95,60**
REMS Testere yaprağı 300-12 gazbeton, ponza taşı, tuğla	300	12	HM		beyaz	1	561124R01	**111,00**
REMS Testere yaprağı 300-12, ekstra yüksek yaprak gazbeton, ponza taşı, tuğla	300	12	HM		beyaz	1	561125R01	**132,00**
REMS Testere yaprağı 200 döküm vs.	200		HM-G		beyaz	2	561126R02	**39,60**











Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

* HSS-Bi: Yüksek hız çeliği-Bimetal WS: Alet çeliği
HM: Sert metal HM-G: Sert metal-Granül

REMS Turbo Cu-INOX

Daire tipi boru kesme makinesi

Boruların az çapaklı ve düzgün kesilmeleri için tasarlanmış, kompakt ve seyyar tip, daire testere tipi boru kesme makinesi. Pres fitting sistemlerinin paslanmaz çelik boruları, C-Çelik boruları ve bakır boruları ve diğerleri için. Ayrıca duvar öncesi kurulum için ince cidarlı profillerin ayrılması için.

Paslanmaz çelik boruları, C-Çelik boruları ve bakır boruları ve diğer malzemeler	≤ Ø 76 mm
REMS Daire testere	Ø 225 mm

REMS Turbo Cu-INOX – az çapaklı, düzgün ve hızlı. Çift taraflı mengene sayesinde az çapaklı kesim. Çok kuvvetli, mesela 22 mm Ø sadece 4 saniyede kesilmektedir. Kolay taşınabilir.

Presleme tipi fitting sistemleri için idealdir

Gereksinimlere yönelik:
Kuru kesme işleminden dolayı, O-ringlerin yağlayıcı maddelerden hasar görmemeleri durumu. Çift taraflı malzeme sıkıştırma mengenesi sayesinde **az çapaklı kesim. Optimal kesme hızı** sayesinde boru malzemesinin aşırı ısınmadan dolayı etkilenmesi önlenmektedir.

Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye gereksinimlerine uygun üretilmiştir. Küçük ebat ölçüleri. Pratik ve sadece 17 kg ağırlığı sayesinde kolayca taşınabilir nitelikte. Uygun leviye kuvveti sayesinde kolay kesme işlemi. Hızlı değiştirilebilir daire testere sistemi. ölçüler doğrultusunda hassas kesim imkanı. Testere seviyesinin, testere koruma kapağı üzerinde işaretlenme imkanı. İç/dış boru çapak alıcısının bağlantısı için REMS REG 10 – 54 E. Tezgâh için. Kolay nakliye, optimum çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için aksesuar olarak tekerlekli veya tekerleksiz sehpa mevcuttur.

Üniversal çift taraflı malzeme sıkıştırma mengenesi

Sağlam ve aynı zamanda kolay çalışan çift taraflı mengene sayesinde, az çapaklı kesim sağlanmaktadır. Borunun her iki tarafı kesme işlemi esnasında sıkıca tutulmaktadır. Duvar kalınlıkları ince borularında dikey eğilimli sıkıştırma yanağı sayesinde, emniyetli bir biçimde sıkıştırılma olanağı. Beher mengene tarafı için sadece bir adet büyük olarak tasarlanmış sıkıştırma koniğinin, uzun sıkıştırma kolu ile donatılmış olması sayesinde, malzeme kolay ve güvenli bir biçimde sıkıştırılmaktadır.

Tahrik sistemi

Sağlam ve bakım gerektirmeyen bilyeli ve iğneli rulmanlarla donatılmış dişli kutusu. 500 W gücünde ve başarısını kanıtlamış güçlü tahrik motoru. Sabit gücü sayesinde mesela 22 mm Ø bir paslanmaz çelik boruyu sadece 4 saniyede kesmektedir. Optimal kesme hızı ve sarsıntısız kesim için 60 rpm, devirlidir.

REMS daire testereleri

En yüksek Alman kalitesi. REMS Turbo Cu-INOX-modelinin güç verileri, paslanmaz özellikli çelik borular üzerinde, REMS metal daire testeresi HSS 225 × 2 × 32 mm, 220 diş modeli ile donatılmış ve uyarlanmış olarak elde edilmiştir. Özellikle ince diş donanımı ve özel bileme ve sertleştirme yöntemiyle donanmış olarak. Kolay ve hassas kesme neticeleri için. Uzun ömürlü. REMS metal daire testeresi HSS- (Kobalt alaşımlı) 225 × 2 × 32 mm, 220 diş modeli, daha uzun ömür için tasarlanmıştır. Özellikle ince diş donanımı ve özel bileme ve sertleştirme yöntemiyle donanmış olarak.

İç/dış çapak alıcı

REMS REG 10 – 54 E iç/dış boru çapak alıcısı, Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛" borular için, elektrikli REMS Turbo Cu-INOX daire tipi boru kesme testeresi (bakınız sayfa 107).







Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Turbo Cu-INOX Basic. Boruların az çapaklı ve düzgün kesilmeleri için tasarlanmış, kompakt ve seyyar tip, daire testere tipi, üniversal boru sıkıştırma mengenesi ile donatılmış, boru kesme makinesi. Pres fitting sistemlerinin paslanmaz çelik boruları, C-Çelik boruları ve bakır boruları ve diğerleri için. Ayrıca duvar öncesi kurulum için ince cidarlı profillerin ayrılması için. 225 mm Ø REMS daire tipi testere için. Bakım gerektirmeyen dişli kutusu ile donatılmış , başarısını kanıtlamış 230 V, 50–60 Hz, 500 W gücünde üniversal motor. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu, daire testere koruma kapağı. 60 rpm, devirli. Yıldız tipi anahtar. Altı köşeli alyan tipi anahtar. Daire testere hariç olarak. Tezgâh, tekerleksiz veya tekerlekli sehpa için. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	849006R220	**1.510,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Metal-daire testeresi HSS Özellikle paslanmaz nitelikte çelik borular için, ince diş donanımı, 225 × 2 × 32 mm, 220 diş.	849703R	**261,00**
Metal-daire testeresi HSS-E (Kobalt alaşımlı) özellikle paslanmaz nitelikte çelik borular için, ince diş donanımı, 225 × 2 × 32 mm, 220 diş. Çok uzun ömürlü.	849706R	**365,00**
REMS REG 10 – 54 E. İç/dış boru çapak alıcısı (bakınız sayfa 107)		
Alt takım	849315R	**256,00**
Sehpa, tekerlekli	849310R	**414,00**
REMS Jumbo, katlanır tezgâhlar, bakınız sayfa 114.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		





Herkules Y

Jumbo



Herkules 3B

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Turbo K

Üniversal daire tipi, otomatik yağlama ve soğutma sistemi donanımlı boru kesme makinesi

Kompakt, mobil, üniversal olarak kullanılabilen dairesel metal kesme makinesi.

	○	□	▭	⌐	●	■	▬
90°	78	55	70 × 50	50 × 50	40	40	50 × 30
45°	60	55	60 × 40	50 × 50	40	40	50 × 30

REMS Daire testere Ø 225 mm







Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Turbo K – sınıfının en güçlüsüdür. Çok kuvvetli, mesela 2" çapında bir çelik boru sadece 5 saniyede kesilmektedir. Kolay taşınabilir.

Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye gereksinimlerine uygun üretilmiştir. Küçük ebat ölçüleri. Pratik ve sadece 22 kg ağırlığı sayesinde kolayca taşınabilir nitelikte. Otomatik yağlama ve soğutma tertibatı donanımı. Uygun leviye kuvveti sayesinde kolay kesme işlemi. Hızlı değiştirilebilir daire testere sistemi. Ölçüler doğrultusunda hassas kesim imkanı. Tezgâh için. Kolay nakliye, optimum çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için aksesuar olarak tekerlekli veya tekerleksiz sehpa mevcuttur.

Üniversal malzeme sıkıştırma mengenesi

Sağlam ve aynı zamanda kolay çalışan üniversal mengene. Borunun her iki tarafı kesme işlemi esnasında sıkıca tutulmaktadır. Duvar kalınlıkları ince borularında sıkıştırma işlemi için özel donanımı dahil. Mengene için sadece bir adet büyük olarak tasarlanmış sıkıştırma koniğinin, uzun sıkıştırma kolu ile donatılmış olması sayesinde, malzeme kolay ve güvenli bir biçimde sıkıştırılmaktadır. İyi okunabilir gösterge ve sıkıştırma kolu sayesinde kesme açısının kolay ayarlanması sağlanmıştır. Basit ve sağlam düz kesme posası bulunmaktadır.

Tahrik sistemi

Sağlam ve bakım gerektirmeyen bilyeli ve iğneli rulmanlarla donatılmış dişli kutusu. 1200 W gücünde ve başarısını kanıtlamış güçlü tahrik motoru. Sabit gücü sayesinde mesela 2" çapında bir çelik boruyu sadece 5 saniyede kesmektedir. Optimal kesme hızı ve sarsıntısız kesim için 115 rpm, devirlidir.

REMS daire testereleri

En yüksek Alman kalitesi. REMS Turbo K-modelinin güç verileri, REMS-üniversal metal daire testeresi HSS 225 × 2 × 32 mm, 120 diş modeli ile donatılmış ve uyarlanmış olarak elde edilmiştir. Özellikle, özel bileme ve sertleştirme yöntemiyle donanmış olarak. Kolay ve hassas kesme neticeleri için. Uzun ömür ve güç verileri, paslanmaz özellikli çelik borular üzerinde, REMS metal daire testeresi HSS 225 × 2 × 32 mm, 220 diş modeli ile donatılmış ve uyarlanmış olarak. REMS metal daire testeresi HSS (Kobalt alaşımlı) 225 × 2 × 32 mm, 220 diş modeli, daha uzun ömür için tasarlanmıştır. Özellikle ince diş donanımı ve özel bileme ve sertleştirme yöntemiyle donanmış olarak.

Pafta açma-yardımcı maddeleri

Bakınız sayfa 53.

Teslimat kapsamı

REMS Turbo K Basic. Üniversal daire tipi, otomatik yağlama ve soğutma sistemi donanımlı, daire testere tipi boru kesme makinesi. Düz kesim ve 45° ye kadar gönyeli kesimler için. 225 mm Ø REMS daire tipi testere donanımı. Bakım gerektirmeyen dişli kutusu ile donatılmış, başarısını kanıtlamış 230 V, 50–60 Hz, 1200 W gücünde üniversal motor. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu, daire testere koruma kapağı, düz posa. Duvar kalınlıkları ince boruları sıkıştırma yanakları. 115 rpm, devirli. Yıldız tipi anahtar. Altı köşeli alyan tipi anahtar. 1 adet REMS Spesyal yağlama/soğutma maddesi dolumu. Daire testere hariç olarak. Tezgâh, tekerleksiz veya tekerlekli sehpa için. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	849007R220	**1.900,00**

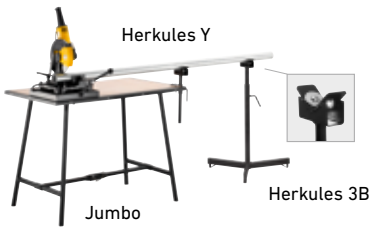
Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Üniversal-daire testeresi HSS 225 × 2 × 32 mm, 120 diş	849700R	**226,00**
Metal-daire testeresi HSS ince diş donanımı, 225 × 2 × 32 mm, 220 diş	849703R	**261,00**
Metal-daire testeresi HSS-E (Kobalt alaşımlı) ince diş donanımı, 225 × 2 × 32 mm, 220 diş. Çok uzun ömürlü.	849706R	**365,00**
Talaş kaldırma işlevinin zor olduğu malzemeler üzerinde, mesela paslanmayan çelik borular, sert nitelikte döküm borular kesme işleri için elektronik devir sabitleştirme ve kontrol tertibatı. Sabit olarak ayarlanmış optimal devir.	849503R220	**457,00**
Yağlama ve soğutma yardımcı maddeleri için, bakınız sayfa 53.		
Alt takım	849315R	**256,00**
Sehpa, tekerlekli	849310R	**414,00**
REMS Jumbo, katlanır tezgâhlar, bakınız sayfa 114.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.


Made in Germany
REMS

Kesme
Kenar şekillendirme
Çapak alma
Kalibrasyon

	Boru kesme makasları	82
	Kesme tekerlekleri	89
	Elektrikli boru kesme makineleri Akülü boru kesme makineleri	90
	Boru kesme makineleri	92
	Boru kesme makasları	98
	Boru kesme ve ağız açma aparatı	102
	Çapak temizleme tertibatı	105
	Kalibrasyon aletleri ve dış/iç boru çapakları	108

REMS RAS St

Boru kesme makası

Boru kesme işleri için geliştirilmiş sağlam ve kaliteli el aletleri. Yüksek beklentiler ve uzun ömür için tasarlanmıştır.

Çelik borular Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm



Alman Kalite Ürünü

Info

REMS RAS St – Kaliteli-boru kesme tertibatı

Dövme çelikten imal edilmiş sağlam gövde.

Sağlam mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve uzun ömrü garanti etmektedir.

Ergonomik olarak tasarlanmış ve geniş bir biçimde düşünülmüş tutma yeri sayesinde, milin güçlü bir biçimde tutularak döndürülmesi sağlanmaktadır.

Geniş ve hassas olarak imal edilmiş kesme tekerleği yatağının, sertleştirilmiş ve dönmeye karşı sabitleştirilmiş yatağı üzerinde konumlandırılması sayesinde, düzgün kesim neticesi garanti edilmektedir.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır .Kesme tekerleği, ilerleme mili üzerinde tesis edilmiş durma noktası sayesinde, karşı basınç rulolarıyla temas etmekten korunmuştur.

Ø ⅛–4" (10–115 mm) borular için sadece 1 adet kesme tekerleği, duvar kalınlığı s ≤ 8 mm, her iki boru kesme tertibatı için uyumludur. Ø 1–4" e kadar çapta borular için kesme tekerleği, s ≤ 12,5 mm duvar kalınlığına kadar aksesuar olarak sunulmaktadır.



Teslimat kapsamı

REMS RAS St. Çelik borular için boru kesme tertibatı. Kesme tekerleği ile birlikte. Karton kutuda

Adlandırma	Borular Ø İnç/mm	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
St ⅛ – 2"	⅛ – 2" 10 – 60	8	113000R	**268,00**
St 1¼ – 4"	1¼ – 4" 30 – 115	8	113100R	**487,00**

Aksesuar

Adlandırma	s ≤ mm	Art.-No.	€
Kesme tekerleği St ⅛ – 4", s 8 REMS RAS St ⅛ – 2" ve St 1¼ – 4" uyumlu	8	341614R	**18,30**
Kesme tekerleği St 1 – 4", s 12 REMS RAS St 1¼ – 4" uyumlu	12,5	381622R	**41,80**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS RAS Cu-INOX

Boru kesme makası

Boru kesme işleri için geliştirilmiş ve yüksek beklentilere cevap veren, sağlam ve kaliteli el aletleri. Özellikle paslanmaz nitelikte çelik borular üzerinde yapılan çalışmalar için.

Bakır borular, ince duvar kalınlığı ve paslanmaz nitelikte çelik borular, ince duvar kalınlığı çelik ve alüminyum borular ile pirinç borular Ø 3 – 120 mm
Ø ⅛ – 4"







REMS RAS Cu-INOX – zor ulaşılabilir yerler için.

Küçük, pratik ve özellikle zor ulaşılabilir alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış. Sağlam mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve uzun ömrü garanti etmektedir. Metalden tasarlanmış büyük çevirme yeri sayesinde kolay sıkıştırma ve kesme olanağı. Geniş ve hassas olarak imal edilmiş kesme tekerleği yatağının, sertleştirilmiş ve dönmeye karşı sabitleştirilmiş yatağı üzerinde konumlandırılması sayesinde, düzgün kesim neticesi garanti edilmektedir. Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır. Bilyalı kesici disk aksı sayesinde hızlı ve aletsiz kesici disk değişimi. Kesme tekerleği, ilerleme mili üzerinde tesis edilmiş durma noktası sayesinde, karşı basınç rulolarıyla temas etmekten korunmuştur. REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 S Mini, kolay kesimler için iğneli rulmana sahip kesici disk ve iğneli rulmana sahip kontra makaralar

Teslimat kapsamı

REMS RAS Cu-INOX. Bakır borular, ince duvar kalınlıklı ve paslanmaz nitelikte çelik borular, ince duvar kalınlıklı çelik ve alüminyum borular ile pirinç borular için boru kesme tertibatı. Kesme tekerleği ile birlikte. Blister ambalaj içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/inç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
Cu-INOX 3 – 16	3 – 16 ⅛ – ⅝"	4	113200R	**33,60**
Cu-INOX 3 – 25	3 – 25 ⅛ – 1"	4	113230R	**40,60**
Cu-INOX 3 – 28 Mini	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	4	113240R	**46,50**
Cu-INOX 3 – 28 S Mini iğneli rulmanlı	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	4	113241R	**65,40**

Info



REMS RAS Cu-INOX – teleskopik mile sahip kompakt çözüm.

Spesyal teleskop tipi mil. Her iki yöne doğru kolay ve hızlı ayarlama imkanı.

Ağır görevler için tasarlanmış kompakt konstrüksiyon.

Sağlam teleskop tipi mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş toplam 4 adet karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve bu sayede temiz keseim ile hassas biçimde düz kesim imkanıyla birlikte uzun ömrü garanti etmektedir.

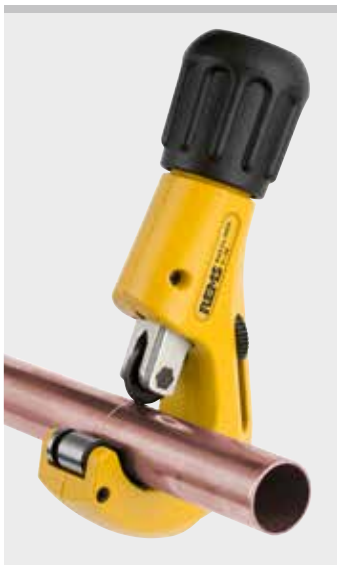
Ergonomik olarak tasarlanmış ve geniş bir biçimde düşünülmüş metal tutma yeri sayesinde, milin güçlü bir biçimde tutularak döndürülmesi sağlanmaktadır.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır. Bilyalı kesici disk aksı sayesinde hızlı ve aletsiz kesici disk değişimi. Entegre boru çapak alıcısı, rotatif şekilde yataklandırılmıştır, çapağı alınacak iş parçası kenarına uyum sağlar.

REMS RAS Cu-INOX 3 – 35 S, kolay kesimler için iğneli rulmana sahip kesici disk ve iğneli rulmana sahip kontra makaralar.

Özel sertleştirilmiş ve özel bilenmiş üniversal çapak alma bıçağı, kolay çapak alımını ve uzun kullanım ömrünü garanti eder.

Hızlı ve basit bıçak değişimi.











Teslimat kapsamı

REMS RAS Cu-INOX. Bakır borular, et kalınlığı az olan paslanmaz çelikten borular, et kalınlığı az olan çelik, alüminyum ve pirinç borular için boru kesme tertibatı, entegre boru çapak alıcılı. Kesme tekerleği ile birlikte. Blister ambalaj içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/inç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
Cu-INOX 3 – 35	3 – 35 ⅛ – 1⅜"	4	113350R	**71,30**
Cu-INOX 3 – 35 S iğneli rulmanlı	3 – 35 ⅛ – 1⅜"	4	113351R	**93,30**
Cu-INOX 3 – 42	3 – 42 ⅛ – 1¾"	4	113330R	**89,90**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS RAS Cu-INOX

Boru kesme makası

REMS RAS Cu-INOX – kaliteli boru kesmeel aleti.

Ağır görevler için tasarlanmış dayanıklı ve sağlam konstrüksiyon.

Çok sağlam tasarlanmış mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve uzun ömrü ile kolay, hassas ve düzgün kesim neticelerini garanti etmektedir. Metalden tasarlanmış büyük çevirme yeri sayesinde kolay sıkıştırma ve kesme olanağı.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır.

Kesme tekerleği, ilerleme mili üzerinde tesis edilmiş durma noktası sayesinde, karşı basınç rulolarıyla temas etmekten korunmuştur.

REMS RAS Cu-INOX 8–64 S ve REMS RAS Cu-INOX 8–42 S, kolay kesimler için iğneli rulmana sahip kesici disk ve iğneli rulmana sahip kontra makaralar. Besleme mili iki yönde hızlı şekilde ayarlanabilir.

Ø 3–120 mm çapları arasında sadece 1 adet REMS kesme tekerleği.



Info



















Alman Kalite Ürünü

Teslimat kapsamı

REMS RAS Cu-INOX. Bakır borular, ince duvar kalınlıklı ve paslanmaz nitelikte çelik borular, ince duvar kalınlıklı çelik ve alüminyum borular ile pirinç borular için boru kesme tertibatı. Kesme tekerleği ile birlikte. Blister ambalaj/karton içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/İnç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
Cu-INOX 3–28	3–28 ⅛–1⅛"	4	113300R	**39,60**
Cu-INOX 6–42	6–42 ¼–1⅝"	4	113380R	**187,00**
Cu-INOX 8–42 S iğneli rulmanlı, hızlı ayar özellikli	8–42 ⅜–1⅝"	4	113385R	**193,00**
Cu-INOX 6–64	6–64 ¼–2½"	4	113400R	**219,00**
Cu-INOX 8–64 S iğneli rulmanlı, hızlı ayar özellikli	8–64 ⅜–2½"	4	113401R	**244,00**
Cu-INOX 64–120	64–120 2½–4"	4	113500R	**317,00**

Aksesuar

Adlandırma	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
Kesme tekerleği Cu-INOX 3–120, s 4	4	113210R	**14,20**
Kesme tekerleği Cu-INOX 3–120 S, s 4, iğneli rulmanlı	4	113213R	**24,90**
Üniversal çapak alma bıçağı, taşlanmış		113360	**9,40**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS RAS Cu

Boru kesme makası

Boru kesme işleri için geliştirilmiş sağlam ve kaliteli el aletleri. Yüksek beklentiler ve uzun ömür için tasarlanmıştır.

Bakır borular	Ø 3 – 64 mm Ø ⅛ – 2½"



REMS RAS Cu – zor ulaşılabilir yerler için.

Küçük, pratik ve özellikle zor ulaşılabilir alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış.

Sağlam mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve uzun ömrü garanti etmektedir.

Metalden tasarlanmış büyük çevirme yeri sayesinde kolay sıkıştırma ve kesme olanağı. Geniş ve hassas olarak imal edilmiş kesme tekerleği yatağının, sertleştirilmiş ve dönmeye karşı sabitleştirilmiş yatağı üzerinde konumlandırılması sayesinde, düzgün kesim neticesi garanti edilmektedir.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır. Bilyalı kesici disk aksı sayesinde hızlı ve aletsiz kesici disk değişimi. Kesme tekerleği, ilerleme mili üzerinde tesis edilmiş durma noktası sayesinde, karşı basınç rulolarıyla temas etmekten korunmuştur.

Info



Teslimat kapsamı

REMS RAS Cu. Bakır borular için boru kesme tertibatı. Kesici diskli. Blister ambalaj içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/İnç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
Cu 3 – 16	3 – 16 ⅛ – ⅝"	3	113250R	**33,60**
Cu 3 – 25	3 – 25 ⅛ – 1"	3	113255R	**40,60**
Cu 3 – 28	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	3	113260R	**46,50**

REMS RAS Cu – teleskopik mile sahip kompakt çözüm.

Spesyal teleskop tipi mil. Her iki yöne doğru kolay ve hızlı ayarlama imkanı.

Ağır görevler için tasarlanmış kompakt konstrüksiyon.

Sağlam teleskop tipi mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş toplam 4 adet karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve bu sayede temiz kesem ile hassas biçimde düz kesim imkanıyla birlikte uzun ömrü garanti etmektedir.

Ergonomik olarak tasarlanmış ve geniş bir biçimde düşünülmüş metal tutma yeri sayesinde, milin güçlü bir biçimde tutularak döndürülmesi sağlanmaktadır.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır. Bilyalı kesici disk aksı sayesinde hızlı ve aletsiz kesici disk değişimi. Entegre boru çapak alıcısı, rotatif şekilde yataklandırılmıştır, çapağı alınacak iş parçası kenarına uyum sağlar.

Özel sertleştirilmiş ve özel bilenmiş üniversal çapak alma bıçağı, kolay çapak alımını ve uzun kullanım ömrünü garanti eder.

Hızlı ve basit bıçak değişimi.







Info



Teslimat kapsamı

REMS RAS Cu. Bakır borular için boru kesme tertibatı, entegre boru çapak alıcılı. Kesici diskli. Blister ambalaj içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/İnç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
Cu 3 – 35	3 – 35 ⅛ – 1⅜"	3	113340R	**67,90**
Cu 3 – 42	3 – 42 ⅛ – 1¾"	3	113320R	**81,70**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS RAS Cu

Boru kesme makası

REMS RAS Cu – kaliteli boru kesmeel aleti. Hızlı ayar özellikli.

Sağlam ve tutuş için uygun tasarlanmış U-biçimi konstrüksiyon.

Çok sağlam tasarlanmış mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve uzun ömrü ile kolay, hassas ve düzgün kesim neticelerini garanti etmektedir.

Metalden tasarlanmış büyük çevirme yeri sayesinde kolay sıkıştırma ve kesme olanağı. Her iki yöne doğru kolay ve hızlı mil ayarlama imkanı.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır.

Kesme tekerleği, ilerleme mili üzerinde tesis edilmiş durma noktası sayesinde, karşı basınç rulolarıyla temas etmekten korunmuştur.

Ø 3–120 mm çapları arasında sadece 1 adet REMS kesme tekerleği.



Hızlı ayar değiştirme tertibatlı





Teslimat kapsamı

REMS RAS Cu. Bakır borular için boru kesme tertibatı. Kesme tekerleği ile birlikte. Blister ambalaj/karton kutu içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/İnç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
Cu 8–42 Hızlı ayar değiştirme tertibatlı	8–42 ⅜–1⅝"	3	113370R	**183,00**
Cu 8–64 Hızlı ayar değiştirme tertibatlı	8–64 ⅜–2½"	3	113410R	**219,00**

Alman Kalite Ürünü

Info

International Design Award



Aksesuar

Adlandırma	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
Kesme tekerleği Cu 3–120, s 3	3	113225R	**14,20**
Üniversal çapak alma bıçağı, taşlanmış		113360	**9,40**





REMS RAS P

Boru kesme makası

REMS RAS P – teleskopik mile sahip kompakt çözüm.

Spesyal teleskop tipi mil. Her iki yöne doğru kolay ve hızlı ayarlama imkanı.

Ağır görevler için tasarlanmış kompakt konstrüksiyon.

Sağlam teleskop tipi mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş toplam 4 adet karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve bu sayede temiz keseim ile hassas biçimde düz kesim imkanıyla birlikte uzun ömrü garanti etmektedir.

Ergonomik olarak tasarlanmış ve geniş bir biçimde düşünülmüş metal tutma yeri sayesinde, milin güçlü bir biçimde tutularak döndürülmesi sağlanmaktadır.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır. Bilyalı kesici disk aksı sayesinde hızlı ve aletsiz kesici disk değişimi. Entegre boru çapak alıcısı, rotatif şekilde yataklandırılmıştır, çapağı alınacak iş parçası kenarına uyum sağlar.

Özel sertleştirilmiş ve özel bilenmiş üniversal çapak alma bıçağı, kolay çapak alımını ve uzun kullanım ömrünü garanti eder.

Hızlı ve basit bıçak değişimi.







Teslimat kapsamı

REMS RAS P. Plastik borular ve lamine-borular için boru kesme makası, entegre boru çapak alıcılı. Kesici diskli. Blister ambalaj içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/İnç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
P 10–32 T	10–32 ½–1⅜"	4,5	290001R	**67,90**
P 10–40 T	10–40 ½–1⅝"	4,5	290002R	**81,70**

Info





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Boru kesme işleri için geliştirilmiş sağlam ve kaliteli el aletleri. Hızlı ayar değiştirme tertibatı donanımlı. Yüksek beklentiler ve uzun ömür için tasarlanmıştır.

Plastik borular ve lamine-borular — Ø 10 – 315 mm / Ø ½ – 12"

REMS RAS P – kaliteli boru kesme el aleti. Hızlı ayar özellikli.

Sağlam ve tutuş için uygun tasarlanmış U-biçimi konstrüksiyon.

Çok sağlam tasarlanmış mili, uzun olarak tasarlanmış mil yönlendirme yuvası ve sertleştirilmiş karşı basınç ruloları, boru üzerinde hassas bir biçimde yönlendirilmeyi ve uzun ömrü ile kolay, hassas ve düzgün kesim neticelerini garanti etmektedir.

Metalden tasarlanmış büyük çevirme yeri sayesinde kolay sıkıştırma ve kesme olanağı.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır.

Kesme tekerleği, ilerleme mili üzerinde tesis edilmiş durma noktası sayesinde, karşı basınç rulolarıyla temas etmekten korunmuştur.

Çeşitli duvar kalınlıkları için uygun kesme tekerlekleri (s).

Entegre boru çapak alıcılı REMS RAS P 50 – 125, rotatif şekilde yataklandırılmıştır, çapağı alınacak iş parçası kenarına uyum sağlar. Özel sertleştirilmiş ve özel bilenmiş üniversal çapak alma bıçağı, kolay çapak alımını ve uzun kullanım ömrünü garanti eder. Hızlı ve basit bıçak değişimi. Ek kılavuz makara, ayarlanabilir, Ø 110 mm veya Ø 125 mm boruları kesmek için. Bilyalı kesici disk aksı sayesinde hızlı ve aletsiz kesici disk değişimi.







*Alman Kalite Ürünü

Info

International Design Award



Teslimat kapsamı

REMS RAS P. Plastik borular ve lamine-borular için boru kesme makası. Kesme tekerleği ile birlikte. Blister ambalaj/karton içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/İnç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
P 10 – 40*, hızlı ayar değiştirme tertibatlı	10 – 40 ½ – 1⅝"	7	290050R	**181,00**
P 10 – 63*, hızlı ayar değiştirme tertibatlı	10 – 63 ½ – 2"	7	290000R	**231,00**
P 50 – 110*, s11, hızlı ayar değiştirme tertibatlı	50 – 110 2 – 4"	11	290100R	**277,00**
P 50 – 110*, s16, hızlı ayar değiştirme tertibatlı	50 – 110 2 – 4"	16	290100R-S16	**282,00**
P 50 – 110*, s19, hızlı ayar değiştirme tertibatlı	50 – 90 2 – 3"	19	290100R-S19	**302,00**
P 50 – 125, s16, hızlı ayar değiştirme tertibatlı	50 – 125 2 – 5"	16	290500R-S16	**285,00**
P 110 – 160*, hızlı ayar değiştirme tertibatlı	110 – 160 4 – 6"	16	290200R	**339,00**

REMS RAS P – Ø 315 mm, s ≤ 19 mm'ye kadar kesme.

Büyük çapta boruların hızlı ve düzgün bir biçimde kesilmeleri için tasarlanmış. Hızlı ayar değiştirme tertibatı. Düz kesim için geliştirilmiş ayrı boru merkezlendirme tertibatı. Çift T-biçiminde gövde tasarımı sağlam konstrüksiyon.

Çeşitli duvar kalınlıkları için uygun kesme tekerlekleri (s).

Teslimat kapsamı

REMS RAS P. Plastik borular ve lamine-borular için boru kesme tertibatı. Kesme tekerleği ve yedek kesme tekerleği ile birlikte. Dayanıklı çelik kutu içinde.

Adlandırma	Borular Ø mm/İnç	Duvar kalınlığı s ≤ mm	Art.-No.	€
P 180 – 315, hızlı ayar değiştirme tertibatlı	180 – 315 7 – 12"	16	290300	**2.030,00**



Aksesuar

Adlandırma	s ≤ mm	Art.-No.	€
Kesme tekerleği P 10 – 40, s 4,5 (REMS RAS P 10 – 32 T, 10 – 40 T)	4,5	290023R	**22,90**
Kesme tekerleği P 10–63, s 7 (REMS RAS P 10 – 40, 10 – 63)	7	290016R	**22,90**
Kesme tekerleği P 50–315, s 11 (REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315)	11	290116R	**27,90**
Kesme tekerleği P 50–315, s 16 (REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315)	16	290216R	**33,30**
Kesme tekerleği P 50–315, s 19 (REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315)	19	290316R	**53,50**

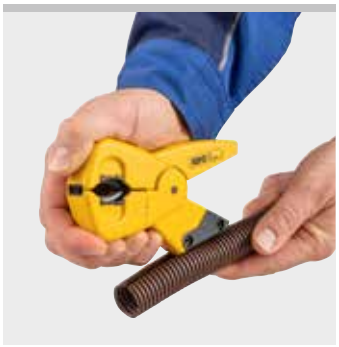


REMS RAS P/SW 45/L

Boru kesici/Boru oyma

Plastik koruyucu oluklu boruları kesmek ve oymak için iki kesme sistemli sağlam kaliteli alet.	
Keserek ayırma	Ø ≤ 45 mm Ø ≤ 1¾"
Oyma (boyuna kesme)	ID ≥ Ø 14 mm





Info

REMS RAS P/SW 45/L – Plastik koruyucu oluklu boruları ayırma ve oyma.

Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model son derece hafiftir.

Kesmek ve oymak için özel olarak sertleştirilmiş ve özel olarak bilenmiş bıçaklar. Alman kalite ürünü.

90° kesme açılı dört kenarlı, kama şeklindeki bıçaklar, 4 katı kullanım ömrü için 4 kez 90° döndürülebilir. Mil kılavuzlu iki taraflı boru yuvasıyla kesme sırasında düz, çapaksız kesim.

Kesme sırasında otomatik baskı basıncı.

Kesici aletlerin kesim derinliği sınırlaması kesme sırasında boru içinin hasar görmesini önler.





Teslimat kapsamı

REMS RAS P/SW 45/L. Plastik koruyucu oluklu borular için boru kesici/boru oyucu. 3 bıçaklı. Blister ambalaj içinde.

	Borular Ø mm/İnç	Art.-No.	€
	≤ 45 mm / ≤ 1¾"	113480R	**66,90**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS RAS P/SW 45/L için 3'li set **kesme bıçağı P/SW 45/L**	113481R	**33,40**



REMS RAS W INOX

Boru kesici

Boruları kesmek için güçlü kaliteli alet.	
Paslanmaz çelik, ayrıca kaplamalı oluklu metal hortumlar (oluklu boru)	DN 10 – 32 (40) ⅜ – 1½" (2")



Mesela:
Armaflex,
BANIDES,
Boagaz,
Chuchu Decayeux,
Clesse,
Eurotis,
FlexiPipe,
Gastite,
Gurtner

REMS RAS W INOX 10 – 32/40 S – Paslanmaz çelik oluklu metal hortumları (oluklu borular) kesmek için özel kalite boru kesici.

Ağır görevler için tasarlanmış kompakt konstrüksiyon.

Kolay çıkarma, kolay kesme ve hassas, dik kesim

Sağlam teleskopik mil, uzun mil kılavuzu, iğneli rulmana sahip kesici disk ve 2 özel olarak sertleştirilmiş, iğneli rulmana sahip kontra makaralar. Kesme işleminde oluklu metal hortumların (oluklu boruların) düz yönlendirilmesi için her iki tarafa yüksek moleküllü plastikten 3 kılavuz makara üçgen şeklinde yerleştirilir.

Ergonomik tasarımlı, kullanışlı döner sap.

Sağlam ve sert REMS diş açma tarakları çeliğinden imal edilmiş ve özel yöntemle sertleştirilmiş kesme tekerleğinin uzun ömrü sağlanmıştır. Kesme tekerleği, ilerleme mili üzerinde tesis edilmiş durma noktası sayesinde, karşı basınç rulolarıyla temas etmekten korunmuştur.

Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS RAS W INOX 10 – 32/40 S. Paslanmaz çelik, ayrıca kaplamalı oluklu metal hortumlar (oluklu boru) için boru kesici. İğneli rulmana sahip kontra makaralar. Kesici diskli, iğneli rulmanlı. Blister ambalaj içinde.

	Borular	Art.-No.	€
	DN 10 – 32 (40) / ⅜ – 1½" (2")	113450R	**256,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kesme tekerleği W INOX 10–32/40 S, iğneli rulmanlı	113461R	**14,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS kesme tekerlekleri

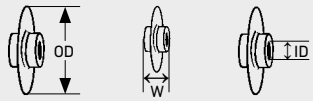
REMS boru kesme tertibatları
ve diğer markalar için aksesuarlar

Özel, sertleştirilmiş kesici diskler sınanmış, sert REMS pafta tarakları çeliğinden üretilmiştir, uzun ömürlüdür. Alman Kalite Ürünü.

REMS kesici diskler, diğer markaların uygun boru kesme aparatlarına da uyar, bkz. ölçü bilgilerini içeren tablo.

REMS kesme tekerleği	Malzeme	Duvar kalınlığı	Uyumluluk	Çalışma alanı Ø	Art.-No.	€
St ⅛ – 4", s 8	Çelik borular	s ≤ 8 mm	REMS RAS St ⅛ – 2"	⅛ – 2"	341614 R	**18,30**
			REMS RAS St 1¼ – 4"	1¼ – 4"		
St 1 – 4", s 12	Çelik borular	s ≤ 12,5 mm	REMS RAS St 1¼ – 4"	1¼ – 4"	381622 R	**41,80**
Cu-INOX 3 – 120, s 4	Bakır borular, paslanmayan çelik borular	s ≤ 4 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 16	3 – 16 mm	113210 R	**14,20**
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 25	3 – 25 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 28	3 – 28 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 35	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 42	3 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6 – 42	6 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6 – 64	6 – 64 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 64 – 120	64 – 120 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 35	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 42	3 – 42 mm		
Cu-INOX 3 – 120 S, s 4, ğneli rulmanlı	Bakır borular, paslanmayan çelik borular	s ≤ 4 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 S	3 – 28 mm	113213 R	**24,90**
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 35 S	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 8 – 42 S	8 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 8 – 64 S	8 – 64 mm		
Cu-INOX b 3, s 4	Bakır borular, paslanmayan çelik borular	s ≤ 4 mm	Bkz. Tablo "REMS kesici disklere ilişkin boyut bilgileri"		113220 R	**14,20**
Cu 3 – 120, s 3	Bakır borular	s ≤ 3 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 16	3 – 16 mm	113225 R	**14,20**
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 25	3 – 25 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 28	3 – 28 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 35	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3 – 42	3 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6 – 42	6 – 42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6 – 64	6 – 64 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 64 – 120	64 – 120 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 16	3 – 16 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 25	3 – 25 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 28	3 – 28 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 35	3 – 35 mm		
			REMS RAS Cu 3 – 42	3 – 42 mm		
			REMS RAS Cu 8 – 42	8 – 42 mm		
			REMS RAS Cu 8 – 64	8 – 64 mm		
P 10 – 40, s 4,5	Plastik borular, lamine borular	s ≤ 4,5 mm	REMS RAS P 10 – 32 T	10 – 32 mm	290023 R	**22,90**
			REMS RAS P 10 – 40 T	10 – 40 mm		
P 10 – 63, s 7	Plastik borular, lamine borular	s ≤ 7 mm	REMS RAS P 10 – 40	10 – 40 mm	290016 R	**22,90**
			REMS RAS P 10 – 63	10 – 63 mm		
P 50 – 315, s 11	Plastik borular, lamine borular	s ≤ 11 mm	REMS RAS P 50 – 110	50 – 110 mm	290116 R	**27,90**
			REMS RAS P 50 – 125	50 – 125 mm		
			REMS RAS P 110 – 160	110 – 160 mm		
			REMS RAS P 180 – 315	180 – 315 mm		
P 50 – 315, s 16	Plastik borular, lamine borular	s ≤ 16 mm	REMS RAS P 50 – 110	50 – 110 mm	290216 R	**33,30**
			REMS RAS P 50 – 125	50 – 125 mm		
			REMS RAS P 110 – 160	110 – 160 mm		
			REMS RAS P 180 – 315	180 – 315 mm		
P 50 – 315, s 19	Plastik borular, lamine borular	s ≤ 19 mm	REMS RAS P 50 – 110	50 – 110 mm	290316 R	**53,50**
			REMS RAS P 50 – 125	50 – 125 mm		
			REMS RAS P 110 – 160	110 – 160 mm		
			REMS RAS P 180 – 315	180 – 315 mm		
W INOX 10-32/40 S, ğneli rulmanlı	Paslanmaz çelik oluklu metal hortumlar (oluklu boru)		REMS RAS W INOX 10-32/40 S	DN 10 – 32 (40)	113461 R	**14,00**

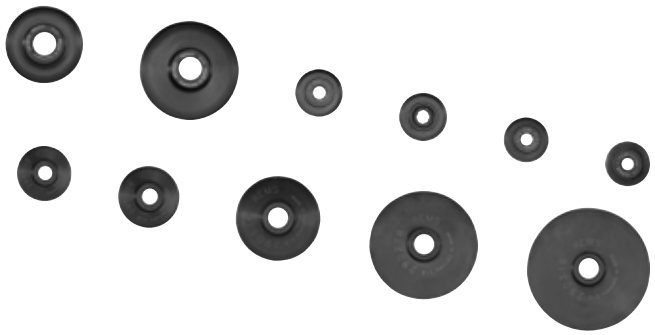
REMS kesici disklere ilişkin boyut bilgileri



REMS kesme tekerleği	Art.-No.	OD mm	W mm	ID mm
St ⅛ – 4", s 8	341614 R	32,30	18,94	9,04
St 1 – 4", s 12	381622 R	41,30	18,94	9,04
Cu-INOX 3 – 120, s 4	113210 R	19,70	4,93	5,00
Cu-INOX 3 – 120 S, s 4	113213 R	19,70	4,93	8,01
Cu-INOX b 3, s 4	113220 R	18,70	3,07	4,80
Cu 3 – 120, s 3	113225 R	18,70	4,93	5,00
P 10 – 40, s 4,5	290023 R	20,50	4,93	5,00
P 10 – 63, s 7	290016 R	25,20	5,97	6,00
P 50 – 315, s 11	290116 R	35,30	10,95	8,00
P 50 – 315, s 16	290216 R	45,30	10,95	8,00
P 50 – 315, s 19	290316 R	51,30	10,95	8,00
W INOX 10-32/40 S	113461 R	26,60	4,93	8,01

Alman Kalite Ürünü

Info



REMS Nano

Elektrikli boru kesme makinası

Boru ve diğerlerini kesmek için kullanılan başarılı ve güçlü, elektrikli el makinası.	
Presfitting sistemlerinde paslanmaz çelik, C-çeliği	Ø 12 – 28 mm
Bakır	Ø 10 – 35 mm
Bileşik borular	Ø 10 – 40 mm

REMS Nano – Ø 40 mm'ye kadar kesme. Süper hafif. Dış çapaksız, kuru ve hızlı dik açılı kesim için.

Presfitting-Sistemleri için ideal

90°, istenilen spesifikasyonlarda
Talaşsız, boru hattı sisteminde talaş oluşturmaz
Dış çapaksız, dış çapak bırakmadığı için O-Ring zarar görmez
Kuru, böylece yağlama maddelerinden dolayı O-Ring zarar görmez
Hızlı, yüksek ısı oluşmaz ve böylece borunun malzemesini etkilemez.

Yapısı

Kompakt, hızlı, düz kesim yapan ve boru dışında çapak bırakmayan, taşınabilir boru kesme makinası. Kullanımı çok pratik ve sadece 1,9 kg ağırlığında, elde taşınabilir, düz kesim için stabil bağlantısız. Her türlü pozisyonda kesme olanağı sağlayan sağlam, bağlantısız aluminyum konstrüksiyonlu her türlü çapta kesim. Hızlı kesim için hareket sağlayan kesme tekerleği. Rahat tutulan ilerleme kolu sayesinde güç tasarrufu ve geliştirilmiş kesici disk. Kesici diskin çalışma makaralarına temas etmesini engellemek için sınırlandırılmış kapatma hareketi.

Boru tutucu

3 adet sağlam, özel düzenli ve sertleştirilmiş hassas çelikten üretilmiş olan kontra makaralar kesilecek boruların Ø 10 – 40 mm arası çalışma aralığında sürtünme olmadan dönmelerini ve güvenli şekilde yönlendirilmelerini ve kesici diskin kesilecek boruya temas noktasının optimize edilmesini sağlar **(Patent EP 2 077 175)**. Ayar çalışmaları gerekmez.

Tahrik

Bakım gerektirmeyen sağlam tasarlanmış özel bilye ve özel iğne rulmanlı şanzıman. Beklemden çalışan 230 V, 130 W güçlü üniversal motor. Voltaj değişimlerinden etkilenmeyen 230 V elektrik kullanan 130 W iletimi güçlü motor, örneğin. 3 saniyede Ø 22 mm çaplı bakır boru kesme gücü, dakikada 130 rpm olan ideal boru kesme hızı. Güvenli açma-kapama düğmesi.

REMS Özel kesim diskleri

Süper Alman kalitesi. REMS Nano'nun kapasite verilerine ve kesilecek malzemeye uygun kesici diskler farklı kesim geometrileri ile hızlı aynı zamanda dışta çapak bırakmadan kesmeyi sağlar. Özel sertleştirilmiş, kendini ispatlamış, REMS kesici tarakların çeliğinden üretilmiş olması uzun süreli kullanımı sağlar.







Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS Nano Basic-Pack. Ø 10–40 mm çap arası, dış çapaksız, hızlı, dik açılı, elektrikli boru kesme makinası. Press fittings sistemlerinde kullanılan paslanmaz çelik borularının kesimlerinde, C-Çeliği, Ø 12–28 mm, Bakır Ø 10–35 mm. Ø 10–40 mm bileşik borular. Beklemesiz hareket düzeneği, voltaj değişimlerinden etkilenmeyen 230 V elektrik kullanan 50–60 Hz, 130 W gücünde motor. Dakikada 130 rpm ile optimum devir. Sertleştirilmiş çelikten imal edilen çalışma makaraları, güvenli açma-kapama şalteri. 8 mm'lik tek ağızlı anahtar. Kesici disk hariç. Taşıma çantası ile.

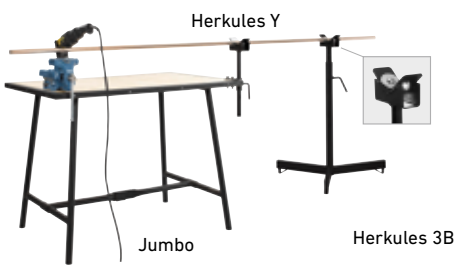
	Art.-No.	€
	844010R220	**620,00**



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kesici disk Cu-INOX Presfitting-sistemlerdeki paslanmaz çelik, C-çeliği, bakır borular için	844050R	**44,90**
Kesici disk V bileşik borular	844051R	**44,90**
Taşıma çantası	574436R	**45,10**
REMS Nano/Nano 12 V, hızlı şarj aleti, akü, REMS REG 8 – 35, 2 adet REMS kesici disk, metre için destekli **sistem çantası L-Boxx**	844045R	**164,00**
REMS Jumbo, katlanır tezgâhlar, bakınız sayfa 114.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Nano 12 V

Akülü boru kesme makinesi

Boru kesmek için güçlü, mobil ve pratik akülü alet.	
Presfitting sistemlerinde paslanmaz çelik, C-çeliği	Ø 12 – 28 mm
Bakır	Ø 10 – 35 mm
Bileşik borular	Ø 10 – 40 mm

REMS Nano 12 V – Ø 40 mm'ye kadar kesme. Mobil, kullanışlı, son derece hafif. Dış çapaksız, kuru dik açılı kesim için.

Presfitting-Sistemleri için ideal

90°, istenilen spesifikasyonlarda
Talaşsız, boru hattı sisteminde talaş oluşturmaz
Dış çapaksız, dış çapak bırakmadığı için O-Ring zarar görmez
Kuru, böylece yağlama maddelerinden dolayı O-Ring zarar görmez
Hızlı, yüksek ısı oluşmaz ve böylece borunun malzemesini etkilemez.

Yapısı

Hızlı, dış çapaksız ve düz kesme işlemleri için mobil, akülü boru kesme makinesi. Pratik ve hafif, aküyle birlikte makine ağırlığı sadece 2,1 kg. Her türlü pozisyonda kesme olanağı sağlayan sağlam, bağlantısız aluminyum konstrüksiyonlu her türlü çapta kesim. Hızlı kesim için hareket sağlayan kesme tekerleği. Rahat tutulan ilerleme kolu sayesinde güç tasarrufu ve geliştirilmiş kesici disk. Kesici diskin çalışma makaralarına temas etmesini engellemek için sınırlandırılmış kapatma hareketi.

Boru tutucu

3 adet sağlam, özel düzenli ve sertleştirilmiş hassas çelikten üretilmiş olan kontra makaralar kesilecek boruların Ø 10 – 40 mm arası çalışma aralığında sürtünme olmadan dönmelerini ve güvenli şekilde yönlendirilmelerini ve kesici diskin kesilecek boruya temas noktasının optimize edilmesini sağlar **(Patent EP 2 077 175)**. Ayar çalışmaları gerekmez.

Tahrik

Sağlam yapılı, hassas rulman ve iğneli rulmanlı, bakım gerektirmeyen dişli düzeni. Büyük güç rezervli, 270 W çıkışlı ve yüksek performanslı 12 V akülü motor. Süper hızlı, örneğin Ø 22 mm bakır boruyu sadece 3 saniyede keser. Boruları kesmede en uygun hız için 130 rpm ideal devir. Dokunma tipi emniyetli şalter.

Li-Ion teknolojisi

2,5 Ah, 27 Wh kapasiteli Li-Ion 12 V akü. Hafif ve güçlü. Çok sayıda kesim için yüksek enerji yoğunluğu. Sıcaklık kontrolü (NTC) sayesinde aşırı ısınma ve fazla şarja karşı koruma. Hızlı şarj tertibatı 220 – 240 V, 65 W, 10,8 – 18 V kısa yükleme süreleri için. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

REMS Özel kesim diskleri

Süper Alman kalitesi. REMS Nano 12 V'nun kapasite verilerine ve kesilecek malzemeye uygun kesici diskler farklı kesim geometrileri ile hızlı aynı zamanda dışta çapak bırakmadan kesmeyi sağlar. Özel sertleştirilmiş, kendini ispatlamış, REMS kesici tarakların çeliğinden üretilmiş olması uzun süreli kullanımı sağlar.

Patent EP 2 077 175







Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS Nano 12 V Basic-Pack. Ø 10–40 mm çap arası, dış çapaksız, hızlı, dik açılı, elektrikli boru kesme makinası. Press fittings sistemlerinde kullanılan paslanmaz çelik borularının kesimlerinde, C-Çeliği, Ø 12–28 mm, Bakır Ø 10–35 mm. Ø 10–40 mm bileşik borular. Bakım gerektirmeyen dişli düzeni, güçlü akülü motor 12 V, 270 W. 130 rpm devir. Dokunma tipi emniyetli şalter. Li-Ion akü 12 V, 2,5 Ah, 27 Wh, hızlı şarj cihazı 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V. Sertleştirilmiş hassas çelikten üretilmiş kontra makaralar. 8 mm'lik tek ağızlı anahtar. Kesici disk hariç. Taşıma çantası ile.

	Art.-No.	€
	844011 R220	**820,00**

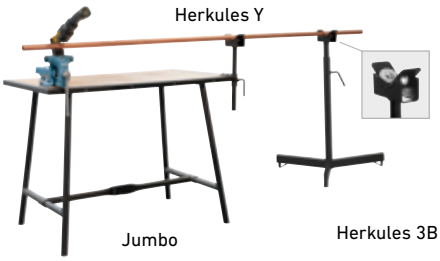
Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kesici disk Cu-INOX Presfitting-sistemlerdeki paslanmaz çelik, C-çeliği, bakır borular için	844050 R	**44,90**
Kesici disk V bileşik borular	844051 R	**44,90**
Akü Li-Ion 12 V, 2,5 Ah, 27 Wh	844510 R12	**164,00**
Hızlı şarj tertibatı 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V	571560 R220	**183,00**
Taşıma çantası	574436 R	**45,10**
REMS Nano/Nano 12 V, hızlı şarj aleti, akü, REMS REG 8 – 35, 2 adet REMS kesici disk, metre için destekli **sistem çantası L-Boxx**	844045 R	**164,00**
REMS Jumbo, katlanır tezgâhlar, bakınız sayfa 114.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		





Jumbo

Herkules 3B

REMS Cento

Boru kesme makinası

Hafif, taşınabilir kompakt makine. Boru kesmek ve çapak almak için üniversal.	
Presfitting sistemlerinde paslanmaz çelik, C-çeliği, Bakır	Ø 8 – 108 mm
Çelik borular EN 10255 (DİN 2440)	DN 6 – 100 Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm
Döküm borular (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 100
Plastik borular SDR 11 Et kalınlığı s ≤ 10 mm	Ø 10 – 110 mm Ø ⅛ – 4"
Bileşik borular	Ø 10 – 110 mm
REMS Cento RF seti Kaynak edilmiş paslanmaz çelik (EN 1124) tahliye/iniş boruları	Ø 40 – 110 mm

REMS Cento – Ø 115 mm'ye kadar kesme ve çapak alma. Süper hızlı. 90°. Talaşsız. Dış çapaksız. Kuru.

Farklı sayıda boru türleri için üniversal çözüm.

Presfitting-Sistemleri için ideal

90°, istenilen spesifikasyonlarda
Talaşsız, boru hattı sisteminde talaş oluşturmaz
Dış çapaksız, dış çapak bırakmadığı için O-Ring zarar görmez
Kuru, O-ring yağlama maddeleri nedeniyle zarar görmez.
Hızlı, yüksek ısı oluşmaz ve böylece borunun malzemesini etkilemez.

Yapısı

Kompakt, hızlı, düz kesim yapan ve boru dışında çapak bırakmayan, taşınabilir boru kesme makinesi. Kullanımı çok kolay ve sadece 16,8 kg ağırlığındadır. Düz kesim için stabil, bağlantısız, döküm konstrüksiyon. Özel yapım disk bıçağı sayesinde boruların kolay kesimi. Hareket veren kesme tekerleği ile düzgün kesim; hızlı kesme işleri için **(Patent EP 1 782 904)**. Rahat tutulan ilerleme kolu ve trapez dişli mil sayesinde güç tasarrufu. Kesici diskin çalışma makaralarına temas etmesini engellemek için kapatma hareketi sınırlandırılmıştır. İç/dış boru çapak alıcısının bağlantısı için REMS REG 10 – 54 E. Tezgâh için. Kolay nakliye, optimum çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için aksesuar olarak tekerlekli veya tekerleksiz sehpa mevcuttur. Makinenin zemin üzerinde kullanımı için alternatif ilerletme kolu teslim edilebilir, bkz. Aksesuarlar.

Hareket makaraları

Kesilecek Ø 22–115 mm, Ø ¾–4" boruların az sürtünmeli şekilde döndürülmesi için sertleştirilmiş, büyük bir ölçü hassasiyeti ile çekilmiş çelik borudan imal edilmiş, dayanıklı bilye yataklı, trapez şeklinde düzenlenmiş, değiştirilebilir 4 adet hareket makarasına sahiptir. Paslanmaz çelik borudan hareket makaraları aksesuar olarak temin edilebilir. Ø 8 – 22 mm arası borular, hareket makaraları üzerine iki adet Ø 28 × 220 mm boru parçaları konularak kesilir. Boru üst yüzeylerinin hasarının önlenmesi için, paslanmaz çelikten (EN 1124) Ø 40–110 mm kaynaklı akış borularının/iniş borularının sürtünmesiz döndürülmesi için REMS Cento RF poliamidden yapılmış 4 sabit bilye yataklı makara; Ø 75 ve 110 mm boru kılavuzları borunun ovalleşmesini engeller.

Tahrik

Bakım gerektirmeyen sağlam tasarlanmış özel bilye ve özel iğne rulmanlı şanzıman. Güçlü üniversal motor 1200 W. Örneğin paslanmaz çelik borular Ø 54 mm sadece 4 s. Malzemenin optimum kesim hızı için ideal devir sayısı 115 rpm. Ergonomik çalışma için, emniyetli ayak şalteri.

REMS Özel kesim diskleri

Süper Alman kalitesi. Rems Cento'nun kapasite verilerine ve kesilecek malzemeye uygun kesici diskler farklı kesim geometrileri ile hızlı aynı zamanda dışta çapak bırakmadan kesmeyi sağlar. Özel sertleştirilmiş, kendini ispatlamış, REMS kesici tarakların çeliğinden üretilmiş olması uzun süreli kullanımı sağlar.

Boru yuvası

Boru altlığı 1, zemin üzerinde besleme kolu ile tahrik makinesinin çalıştırılmasında Ø 40–110 mm, Ø 1½–4" borular için yüksekliği ayarlanabilir boru altlığı. Pasa karşı korunmuş yuvada konumlandırılmış dört adet paslanmaz çelikten bilyeler sayesinde malzeme kolaylıkla her yöne doğru çevrilebilir, çekilebilir ve itilebilir. Birkaç boru desteği kullanılarak uzun borular güvenli şekilde yönlendirilir.

REMS Boru çapak alıcısı

Ø 28–108 mm, Ø ¾–4" borular için REMS REG 28 – 108 boru iç çapak alıcısı, REMS Cento, REMS Cento 22 V boru kesme makinelerinin kesici diskiyle elektrikli aktüatörler için çapak alıcı gövdesindeki aksesuar olarak çevreleyen sürtünme elemanlı **(Patent EP 2 500 122)**. REMS REG 10 – 54 E dış/iç boru çapak alıcısı, Ø 10 – 54 mm borular için , Ø ½ – 2⅛" borular için, REMS Cento, REMS Cento 22 V elektrikli boru kesme makinesi, bakınız sayfa 107.

İşaretleme cihazı

Borularda fitting işlemi için geçiş derinliğinin işaretlenmesine dair işaretleme cihazı, aksesuar olarak.


Patent EP 1 782 904




REMS REG 10 – 54 E


REMS REG 28 – 108
Patent EP 2 500 122







Alman Kalite Ürünü

İnfo

REMS Cento

Boru kesme makinası

Teslimat kapsamı

REMS Cento Basic. Boru kesme makinesi hızlı, düz kesim Ø 8–115 mm borular için dış çapaksız kesim. Paslanmaz çelik, C çelik, bakırdan pres fitting sistemlerinin boruları için, Ø 8 – 108 mm. Çelik borular EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm, döküm borular (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 100, plastik borular SDR 11, et kalınlığı s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ⅛ – 4", kompozit borular Ø 10 – 110 mm için. Bakım gerektirmeyen şanzıman ve güçlü üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Devir sayısı 115 rpm. Sertleştirilmiş özel çelik borulardan imal edilmiş çalışma makaraları, Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4" borular için. Emniyetli ayak şalteri. Yıldız anahtar. Kesici disk hariç. Tezgâh, tekerleksiz veya tekerlekli sehpa için. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	845001R220	**1.720,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Teslimat kapsamı

REMS Cento RF seti. Boru kesme makinesi, özellikle kaynak edilmiş paslanmaz çelik (EN 1124) tahliye/iniş borularının Ø 40–110 mm hızlı, dik açı ile kesilmesi için çok uygundur. 845001 No'lu maddedeki gibi ancak poliamid makaralı ve boru tutuculu Ø 75 ve 110 mm. Emniyet tipi ayak şalteri. Yıldız anahtar. Kesici diskli RF. Tezgâh, tekerleksiz veya tekerlekli sehpa için. Karton kutu içinde.

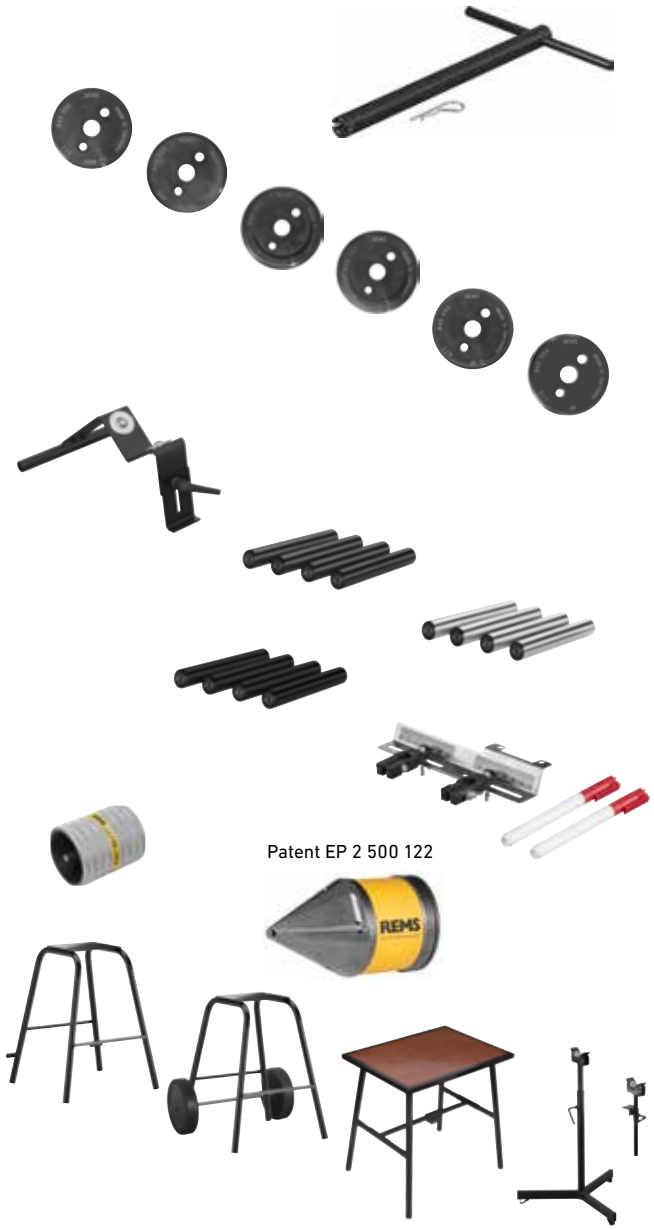
	Art.-No.	€
	845003R220	**2.690,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Makinenin zemin üzerinde kullanımı için **ilerletme kolu** (2014 yılı itibarıyla üretilen makineler için).	845218R	**108,00**
Kesici disk Cu-INOX Presfitting-sistemlerdeki paslanmaz çelik, bakır, C-çeliği borular için	845050R	**127,00**
Kesici disk Cu Presfitting-sistemlerindeki bakır borular için özel	845053R	**127,00**
Kesici disk St Çelik borular, döküm borular (SML) için	845052R	**127,00**
Kesici disk V, Plastik ve bileşik borular, et kalınlığı s ≤ 10 mm	845051R	**127,00**
Kesici disk C-SF aynı zamanda pah oluşturarak özellikle C çelikten pres fitting/geçme fitting sistemlerinin boruları için uygundur.	845055R	**127,00**
Kesici disk RF, REMS Cento RF ile kaynak edilmiş paslanmaz çelik (EN 1124) tahliye/iniş borularının kesilmesi için.	845054R	**127,00**
Boru altlığı 1, zemin üzerinde besleme kolu ile tahrik makinesinin çalıştırılmasında Ø 40–110 mm, Ø 1½–4" borular için yüksekliği ayarlanabilir boru altlığı.	845220R	**180,00**
Hareket makarası, 4'lü set, sertleştirilmiş hassas çelik borudan	845118R	**252,00**
Hareket makarası INOX, 4'lü set, paslanmaz çelik borudan	845110RINOX	**357,00**
Poliyamid makara, 4'lü set	845131RPA	**417,00**
Borularda fitting işlemi için geçiş derinliğinin işaretlenmesine dair **işaretleme cihazı**. REMS Cento, REMS Cento 22 V.	845530R	**153,00**
REMS REG 10 – 54 E, dış/İç boru çapak alıcısı, bakınız sayfa 107.		
REG 28 – 108, boru iç çapak alıcısı, Ø 28–108 mm, Ø ¾ – 4" borular için, REMS Cento, REMS Cento 22 V (REMS kesici diski ürün no. 845050 'veya 845053 ile birlikte) boru kesme makinesiyle birlikte elektrikle tahrik edilir.	113840R	**392,00**
Alt takım	849315R	**256,00**
Sehpa, tekerlekli	849310R	**414,00**
REMS Jumbo, katlanır tezgâhlar, bakınız sayfa 114.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		
REMS Cento/Cento RF için **L-Boxx H sistem çantası**	845085R	**169,00**



Patent EP 2 500 122

REMS Cento 22 V

Akülü boru kesme makinesi

Hafif, taşınabilir kompakt makine. Boru kesmek ve çapak almak için üniversal. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Presfitting sistemlerinde paslanmaz çelik, C-çeliği, Bakır	Ø 8 – 108 mm
Çelik borular EN 10255 (DİN 2440)	DN 6 – 100 Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm
Döküm borular (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 100
Plastik borular SDR 11 Et kalınlığı s ≤ 10 mm	Ø 10 – 110 mm Ø ⅛ – 4"
Bileşik borular	Ø 10 – 110 mm

REMS Cento 22 V – Ø 115 mm'ye kadar mobil kesme ve çapak alma. Süper hızlı. 90°. Talaşsız. Dış çapaksız. Kuru. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, tek bir akü şarkı ile paslanmaz çelikten Ø 22 mm oluşan Pressfitting sistemlerinin boruları için yaklaşık 280 kesim.*

Farklı sayıda boru türleri için üniversal çözüm.

Presfitting-Sistemleri için ideal

90°, istenilen spesifikasyonlarda
Talaşsız, boru hattı sisteminde talaş oluşturmaz
Dış çapaksız, dış çapak bırakmadığı için O-Ring zarar görmez
Kuru, O-ring yağlama maddeleri nedeniyle zarar görmez.
Hızlı, yüksek ısı oluşmaz ve böylece borunun malzemesini etkilemez.

Yapısı

Kompakt, hızlı, düz kesim yapan ve boru dışında çapak bırakmayan, taşınabilir akülü boru kesme makinesi. Kullanımı çok kolay ve tahrik sistemi akü ile birlikte sadec 17,6 kg ağırlığındadır. Düz kesim için stabil, bağlantısız, döküm konstrüksiyon. Özel yapım disk bıçağı sayesinde boruların kolay kesimi. Hareket veren kesme tekerleği ile düzgün kesim; hızlı kesme işleri için **(Patent EP 1 782 904)**. Rahat tutulan ilerleme kolu ve trapez dişli mil sayesinde güç tasarrufu. Kesici diskin çalışma makaralarına temas etmesini engellemek için kapatma hareketi sınırlandırılmıştır. Kolay taşımak için pratik taşıma kulpu. İç/dış boru çapak alıcısının bağlantısı için REMS REG 10 – 54 E. Tezgâh için. Kolay nakliye, optimum çalışma yüksekliği ve sağlam duruş için aksesuar olarak tekerlekli veya tekerleksiz sehpa mevcuttur. Makinenin zemin üzerinde kullanımı için alternatif ilerletme kolu teslim edilebilir, bkz. Aksesuarlar.

Hareket makaraları

Kesilecek Ø 22–115 mm, Ø ¾–4" boruların az sürtünmeli şekilde döndürülmesi için sertleştirilmiş, büyük bir ölçü hassasiyeti ile çekilmiş çelik borudan imal edilmiş, dayanıklı bilye yataklı, trapez şeklinde düzenlenmiş, değiştirilebilir 4 adet hareket makarasına sahiptir. Paslanmaz çelik borudan hareket makaraları aksesuar olarak temin edilebilir. Ø 8 – 22 mm arası borular, hareket makaraları üzerine iki adet Ø 28 × 220 mm boru parçaları konularak kesilir.

Tahrik

Bakım gerektirmeyen sağlam tasarlanmış özel bilye ve özel iğne rulmanlı şanzıman. Güçlü üniversal motor 1200 W. Güçlü akülü motor 22 V, örneğin paslanmaz çelik boru Ø 54 mm sadece 7 s. Malzemenin optimum kesim hızı için ideal devir sayısı 84 rpm. Yüksek akımlara karşı tahrik makinesinin aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, motorun sıcaklık denetimi sayesinde aşırı ısınma emniyeti (NTC), 2 renkli yeşil/kırmızı LED ile şarj göstergeli elektronik şarj durum kontrolü. Ergonomik çalışma için, emniyetli ayak şalteri.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, tek bir akü şarkı ile paslanmaz çelikten Ø 22 mm oluşan Pressfitting sistemlerinin boruları için yaklaşık 280 kesim.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 290 W, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V/22 V, 40 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

REMS Özel kesim diskleri

Süper Alman kalitesi. Rems Cento 22 V'nun kapasite verilerine ve kesilecek malzemeye uygun kesici diskler farklı keşim geometrileri ile hızlı aynı zamanda dışta çapak bırakmadan kesmeyi sağlar. Özel sertleştirilmiş, kendini ispatlamış, REMS kesici tarakların çeliğinden üretilmiş olması uzun süreli kullanımı sağlar.

Boru yuvası

Boru altlığı 1, zemin üzerinde besleme kolu ile tahrik makinesinin çalıştırılmasında Ø 40–110 mm, Ø 1½–4" borular için yüksekliği ayarlanabilir boru altlığı. Pasa karşı korunmuş yuvada konumlandırılmış dört adet paslanmaz çelikten bilyeler sayesinde malzeme kolaylıkla her yöne doğru çevrilebilir, çekilebilir ve itilebilir. Birkaç boru desteği kullanılarak uzun borular güvenli şekilde yönlendirilir.













Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Boru çapak alıcısı

Ø 28–108 mm, Ø ¾–4" borular için REMS REG 28 – 108 boru iç çapak alıcısı, REMS Cento, REMS Cento 22 V boru kesme makinelerinin kesici diskiyle elektrikli aktüatörler için çapak alıcı gövdesindeki aksesuar olarak çevreleyen sürtünme elemanlı **(Patent EP 2 500 122)**. REMS REG 10 – 54 E dış/iç boru çapak alıcısı, Ø 10 – 54 mm borular için , Ø ½ – 2⅛" borular için, REMS Cento, REMS Cento 22 V elektrikli boru kesme makinesi, bakınız sayfa 107.

İşaretleme cihazı

Borularda fitting işlemi için geçiş derinliğinin işaretlenmesine dair işaretleme cihazı, aksesuar olarak.



Teslimat kapsamı

REMS Cento 22 V. Akülü boru kesme makinesi hızlı, düz kesim Ø 8–115 mm borular için dış çapaksız kesim. Paslanmaz çelik, C çelik, bakırdan pres fitting sistemlerinin boruları için, Ø 8 – 108 mm. Çelik borular EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm, döküm borular (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 100, plastik borular SDR 11, et kalınlığı s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ⅛ – 4", kompozit borular Ø 10 – 110 mm için. Bakım gerektirmeyen şanzıman, güçlü akülü motor 22 V. Devir sayısı 84 rpm. Aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, sıcaklık denetimi, şarj durum kontrolü. Sertleştirilmiş özel çelik borulardan imal edilmiş çalışma makaraları, Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4" borular için. Emniyetli ayak şalteri. Yıldız anahtar. Kesici disk hariç. Tezgâh, tekerleksiz veya tekerlekli sehpa için. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	845007R22	**2.030,00**
Basic	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	845002R220	**2.400,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Makinenin zemin üzerinde kullanımı için **ilerletme kolu**.	845218R	**108,00**
Kesici disk Cu-INOX Presfitting-sistemlerdeki paslanmaz çelik, bakır, C-çeliği borular için	845050R	**127,00**
Kesici disk Cu Presfitting-sistemlerindeki bakır borular için özel	845053R	**127,00**
Kesici disk St Çelik borular, döküm borular (SML) için	845052R	**127,00**
Kesici disk V, Plastik ve bileşik borular, et kalınlığı s ≤ 10 mm	845051R	**127,00**
Kesici disk C-SF aynı zamanda pah oluşturarak özellikle C çelikten pres fitting/geçme fitting sistemlerinin boruları için uygundur.	845055R	**127,00**
Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571591R220	**890,00**
Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	**329,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571578R220	**610,00**
Boru altlığı 1, zemin üzerinde besleme kolu ile tahrik makinesinin çalıştırılmasında Ø 40–110 mm, Ø 1½–4" borular için yüksekliği ayarlanabilir boru altlığı.	845220R	**180,00**
Hareket makarası, 4'lü set, sertleştirilmiş hassas çelik borudan	845118R	**252,00**
Hareket makarası INOX, 4'lü set, paslanmaz çelik borudan	845110RINOX	**357,00**
Borularda fitting işlemi için geçiş derinliğinin işaretlenmesine dair **işaretleme cihazı**. REMS Cento, REMS Cento 22 V.	845530R	**153,00**
REMS REG 10 – 54 E, dış/İç boru çapak alıcısı, bakınız sayfa 107.		
REG 28 – 108, boru iç çapak alıcısı, Ø 28–108 mm, Ø ¾ – 4" borular için, REMS Cento, REMS Cento 22 V (REMS kesici diski ürün no. 845050 'veya 845053 ile birlikte) boru kesme makinesiyle birlikte elektrikle tahrik edilir.	113840R	**392,00**
Alt takım	849315R	**256,00**
Sehpa, tekerlekli	849310R	**414,00**
REMS Jumbo, katlanır tezgâhlar, bakınız sayfa 114.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 115.		
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



Patent EP 2 500 122

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C.

REMS DueCento

Boru kesme makinası

Sağlam, mobil kompakt makine. Üniversal olarak boruları kesmek için.	
Presfitting sistemlerinde paslanmaz çelik, C-çeliği, Bakır	Ø 54 – 225 mm
Çelik borular EN 10255 (DİN 2440)	DN 40 – 150 Ø 1½ – 6"
Döküm borular (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 200
Plastik borular SDR 11 Et kalınlığı s ≤ 21 mm	Ø 40 – 225 mm Ø 1¼ – 8"
Bileşik borular	Ø 40 – 110 mm

REMS DueCento – Ø 225 mm'ye kadar kesme. Düz kesim. Talaşsız. Kaynak için uygun. Hızlı. Dış çapaksız. Kuru.

Çok sayıda boru türleri için üniversal çözüm

Düz kesimli, beklentilere uygun
Talaşsız, boru sistemine talaş girmez, toz oluşmaz
Kaynak için uygun; uç uca kaynak yapılabilir
Hızlı, boru malzemesi aşırı ısınmadan etkilenmez
Dış çapaksız, bağlantı manşonlarına kolaylıkla geçirilebilir
Kuru, soğutucu-yağlayıcı maddelerden etkilenmez.

Yapısı

Kompakt, hızlı, düz kesim yapan ve boru dışında çapak bırakmayan, taşınabilir boru kesme makinesi. Pratik ve kolay taşınabilir, sadece 37 kg. Düz kesim için stabil, bağlantısız, döküm konstrüksiyon. Özel yapım disk bıçağı sayesinde boruların kolay kesimi. Hareket veren kesme tekerleği ile düzgün kesim; hızlı kesme işleri için **(Patent EP 1 782 904)**. Rahat tutulan ilerleme kolu ve trapez dişli mil sayesinde güç tasarrufu. Kesici diskin çalışma makaralarına temas etmesini engellemek için kapatma hareketi sınırlandırılmıştır. Kolay nakliyesi için iki adet lastik tekerlekli pratik taşıyıcıtekerlek.

Hareket makaraları

Trapez şeklinde düzenlenmiş, değiştirilebilir 4 adet sağlam, sertleştirilmiş hassas çelik borudan üretilmiş rulmanlı hareket makaraları kesilecek boruların Ø 100–225 mm kesme çarkının çalışma aralığında merkezi itme basıncı üretecek şekilde dışbükey dörtgen şeklinde hizalanmış, Ø 4–6", sürtünme olmadan dönmelerini sağlar **(Patent EP 2 740 556)**. Hareket makarası elemanı, Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" boruları kesmek için, aksesuar.

Tahrik

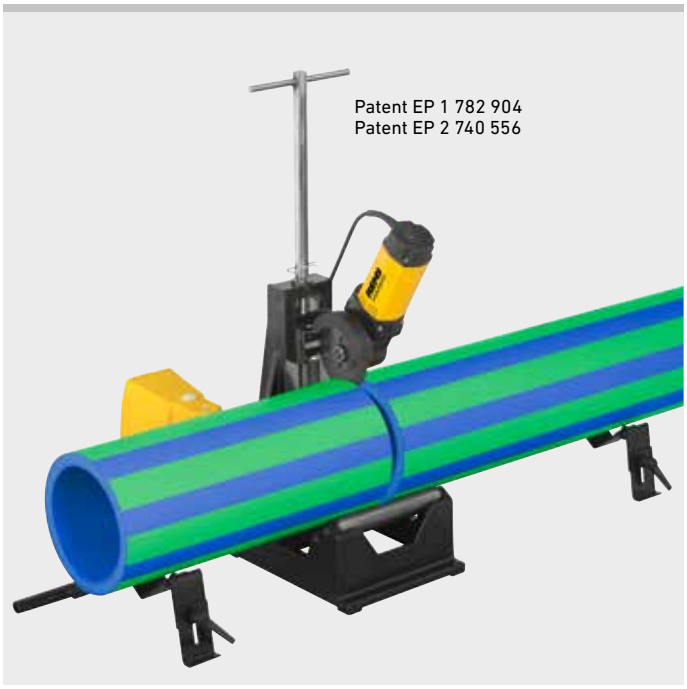
Bakım gerektirmeyen sağlam tasarlanmış özel bilye ve özel iğne rulmanlı şanzıman. Güçlü üniversal motor 1200 W. Yüksek performanslıdır, örneğin Ø 225 mm plastik boruyu sadece 15 saniyede keser. Malzemenin optimum kesim hızı için ideal devir sayısı 115 rpm. Ergonomik çalışma için, emniyetli ayak şalteri.

REMS Özel kesim diskleri

Süper Alman kalitesi. Rems DueCento'nun kapasite verilerine ve kesilecek malzemeye uygun kesici diskler farklı kesim geometrileri ile hızlı aynı zamanda dışta çapak bırakmadan kesmeyi sağlar. Özel sertleştirilmiş, kendini ispatlamış, REMS kesici tarakların çeliğinden üretilmiş olması uzun süreli kullanımı sağlar.

Boru destekleri

Boru destekleri, yükseklik ayarlı, Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" ve Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8" borular için. Pasa karşı korunmuş yuvada konumlandırılmış dört adet paslanmaz çelikten bilyeler sayesinde malzeme kolaylıkla her yöne doğru çevrilebilir, çekilebilir ve itilebilir. Birkaç boru desteği kullanılarak uzun borular güvenli şekilde yönlendirilir.







Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS DueCento Basic. Ø 40 – 225 mm boruları hızlı, dış çapaksız ve düz kesme işlemleri için boru kesme makinesi. Paslanmaz çelik, C çelik, bakırdan pres fitting sistemlerinin boruları için, Ø 54 – 225 mm. Çelik borular EN 10255 (DIN 2440) DN 40 – 150, Ø 1½ – 6", döküm borular (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 200, plastik borular SDR 11, et kalınlığı s ≤ 21 mm, Ø 40 – 225 mm, Ø 1¼ – 8", kompozit borular Ø 40 – 110 için. Bakım gerektirmeyen dişli düzenine, pratikte sınanmış üniversal motora, 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W sahiptir. 115 rpm devir. Sertleştirilmiş hassas çelik borudan üretilmiş hareket makaraları, Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6" borular için. Emniyet tipi ayak şalteri. Yıldız anahtar. Kesici disk hariç. 2 adet yükseklik ayarlı boru altlığı 1, Ø 100–225 mm, Ø 4–8" borular için. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	845004R220	**3.390,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kesici disk Cu-INOX Presfitting-sistemlerdeki paslanmaz çelik, bakır, C-çeliği borular için	845050R	**127,00**
Kesici disk Cu Presfitting-sistemlerindeki bakır borular için özel	845053R	**127,00**
Kesici disk St Çelik borular, döküm borular (SML) için	845052R	**127,00**
Kesici disk C-SF aynı zamanda pah oluşturarak özellikle C çelikten pres fitting/geçme fitting sistemlerinin boruları için uygundur.	845055R	**127,00**
Kesici disk V, s 10, plastik ve bileşik borular, et kalınlığı s ≤ 10 mm	845051R	**127,00**
Kesici disk P, s 21, plastik ve kompozit borular için, et kalınlığı s ≤ 21 mm	845057R	**167,00**
Boru altlığı 1, yükseklik ayarlı, Ø 100–225 mm, Ø 4–8" borular için	845220R	**180,00**
Boru altlığı 2, yükseklik ayarlı, Ø 40–110 mm, Ø 1½–4" borular için (hareket makarası elemanı gereklidir)	845230R	**180,00**
Hareket makarası elemanı, Ø 40–110 mm, Ø 1½–4" boruların ayrılması için	845060R	**286,00**



REMS ROS P flex

Tek elle boru kesme

Boruları tek işlemle temiz ve hızlı kesmek için sağlam kaliteli alet. Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model. Tek elle kullanım.

Esnek plastik hortum, yumuşak plastik borular	≤ Ø 28 mm ≤ Ø 1⅛"



REMS ROS P flex – Tek bir işlemle hızlı kesimler için Esnek plastik boruların ve yumuşak plastik boruların kesilmesi için idealdir.

Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model son derece hafiftir.

Tek bir işlemle hızlı bir şekilde kesmek için ergonomik olarak tasarlanmış saplar. Tek elle kullanım.

Yay kumandalı makas koluyla bıçak sürgüsü.

110° kesim açılı özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş, kama şeklindeki bıçak, değiştirilebilir, PTFE kaplamalıdır. Hortumların ve yumuşak plastik boruların kesilmesi için idealdir.

İki taraflı boru yuvası ve iki taraflı sıkıştırılmış bıçak sayesinde düz ve çapaksız kesim.

Güvenli bir şekilde taşımak ve bıçakları korumak için tek elle kilitleme.

Çapaksız kesim – Boruda kalan çapak oluşmaz.

Yumuşak saplı REMS ROS P flex 28 S. Bir kesimi kolayca ayırmak için iğne yataklı makas kolu.

Info



Teslimat kapsamı

REMS ROS P flex. Esnek plastik hortumlar ve yumuşak plastik borular için tek elle kullanılabilen boru makası. Bıçakla birlikte. Blister ambalaj içinde.

Adlandırma	Borular ≤ Ø mm/İnç	Art.-No.	€
P flex 14	14 9/16"	291400R	**62,90**
P flex 22	22 ⅞"	291410R	**70,10**
P flex 28 S iğneli rulmanlı	28 1⅛"	291430R	**98,70**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS ROS P flex 14 için **kesme bıçağı P flex 14**	291401R	**31,50**
REMS ROS P flex 22 için **kesme bıçağı P flex 22**	291411R	**35,10**
REMS ROS P flex 28 S için **kesme bıçağı P flex 28**	291431R	**39,50**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS ROS P 26/SW 35 S

Tek elle boru kesme

Boruları tek bir işlemle temiz ve hızlı kesmek için sağlam kaliteli alet. Koruyucu oluklu borular için entegre boru kesicili. Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model.
Tek elle kullanım.

Plastik borular, kompozit borular	≤ Ø 26 mm ≤ Ø 1"
Plastikten üretilmiş koruyucu oluklu borular	Ø 18 – 35 mm Ø ¾ – 1⅜"

REMS ROS P 26/SW 35 S – Birçok malzeme için üniversal kullanılabilir. Kompozit boruları ve PEX boruları kesmek için ideal Tek işlemle hızlı kesimler için. Plastik koruyucu oluklu borular için entegre boru kesici ile.

Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model son derece hafiftir.

Tek bir işlemle hızlı bir şekilde kesmek için ergonomik olarak tasarlanmış yumuşak saplar. Tek elle kullanım.

Bir kesimi kolayca ayırmak için iğne yataklı makas kolu.

Yay kumandalı makas koluyla bıçak sürgüsü.

Güvenli bir şekilde taşımak ve bıçakları korumak için tek elle kilitleme.

Aşınmasız çalışma için özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş, yuvarlak bıçak, PTFE kaplamalıdır. 4 iğneli rulmana sahip kontra makaralar. Kesme işleminde boru makasının kolayca döndürülmesi için. Kompozit boruları, PEX boruları vb. kesmek için ideal

İki taraflı, özellikle geniş boru yuvası ve iki taraflı sıkıştırılmış bıçak sayesinde düz ve çapaksız kesim.

Kulp ucunda yer alan 4 kesim aleti ile koruyucu oluklu boruların ayrılması.

120° kesme açılı üç kenarlı, kama şeklindeki kesme aletleri, 3 katı kullanım ömrü için 3 kez 120° döndürülebilir.

Kesici aletlerin kesim derinliği sınırlaması kesme sırasında koruyucu oluklu boruların boru içinin hasar görmesini önler.

Çapaksız kesim – Boruda kalan çapak oluşmaz.







Info



Teslimat kapsamı

REMS ROS P 26/SW 35 S. Plastik koruyucu oluklu borular için entegre boru kesicili plastik ve kompozit borular için tek elle kullanılabilen boru makası. 4 iğneli rulmana sahip kontra makaralar. Bıçak ve 4 kesici alet. Blister ambalaj içinde.

	Borular ≤ Ø mm/İnç	Art.-No.	€
	P 26/1" SW 35/1⅜"	291242R	**136,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS ROS P 26/SW 35 S için **kesme bıçağı P 26/SW 35**	291243R	**54,20**
Kesici alet P26/SW 35, 4'lü-Paket REMS ROS P 26/SW 35 S	291244R	**54,20**





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Boruları tek bir işlemle temiz ve hızlı kesmek için sağlam kaliteli alet. Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model. Tek elle kullanım.

Plastik borular, lamine borular	≤ Ø 26 mm ≤ Ø 1"



REMS ROS P 26 – Tek bir işlemle hızlı kesimler.

Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model son derece hafiftir.

Tek bir işlemle hızlı bir şekilde kesmek için ergonomik olarak tasarlanmış saplar. Tek elle kullanım.

Yay kumandalı makas koluyla bıçak sürgüsü.

Güvenli bir şekilde taşımak ve bıçakları korumak için tek elle kilitleme.

Özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş bıçak, PTFE kaplamalıdır.

İki taraflı boru yuvası ve iki taraflı yönlendirilen bıçak sayesinde düz ve çapaksız kesim.

Gönyeli düzgün ve çapaksız kesim ve boru içinde hiçbir biçimde talaş veya çapak bırakmayan sistem.

Info



Teslimat kapsamı

REMS ROS P 26. Plastik ve kompozit borular için tek elle kullanılabilen boru makası. Bıçakla birlikte. Blister ambalaj içinde.

	Borular ≤ Ø mm/İnç	Art.-No.	€
	26 1"	291240R	**66,80**

Boruları tek bir işlemle temiz ve hızlı kesmek için sağlam kaliteli alet. Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model. Tek elle kullanım.

PEX borular vb.	≤ Ø 28 mm ≤ Ø 1⅛"



REMS ROS PEX 28 S – Tek bir işlemle hızlı kesimler. PEX boruları kesmek için ideal.

Sağlam, magnezyumdan üretilmiş model son derece hafiftir.

Tek bir işlemle hızlı bir şekilde kesmek için ergonomik olarak tasarlanmış yumuşak saplar. Tek elle kullanım.

Bir kesimi kolayca ayırmak için iğne yataklı makas kolu.

Yay kumandalı makas koluyla bıçak sürgüsü.

Güvenli bir şekilde taşımak ve bıçakları korumak için tek elle kilitleme.

Aşınmasız çalışmak için 150° kesim açılı özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş, kama şeklindeki bıçak, değiştirilebilir, PTFE kaplamalıdır. PEX boruları kesmek için ideal.

İki taraflı, geniş boru yuvası ve iki taraflı sıkıştırılmış bıçak sayesinde düz ve çapaksız kesim.

Çapaksız kesim – Boruda kalan çapak oluşmaz.

Info



Teslimat kapsamı

REMS ROS PEX 28 S. PEX borular için tek elle kullanılabilen boru makası, iğneli rulmanlı. **Bıçakla birlikte. Blister ambalaj içinde.**

	Borular ≤ Ø mm/İnç	Art.-No.	€
	28 / 1⅛"	291420R	**102,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-Nr.	€
REMS ROS P 25 için **kesme bıçağı P 25**	291241R	**26,80**
REMS ROS P 28 S için **kesme bıçağı P 28**	291421R	**40,70**



REMS ROS P

Mandallı sürgülü tek elle kullanılabilen boru makası/
mandallı sürgülü boru makası

Boruların hızlı ve temiz bir biçimde kesilmeleri için geliştirilmiş kaliteli el aletleri. Aynı zamanda ince duvar kalınlığı bulunan boruların kesilmeleri için elverişlidir. Alüminyum/magnezyum sağlam tasarım. Tek el ile kullanım için tasarlanmıştır.

Plastik borular, lamine borular	≤ Ø 63 mm ≤ Ø 2"



REMS ROS P 35 / ROS P 35 A / ROS P 42 / ROS P 42 PSS / ROS P 42 S / ROS P 63 P / ROS P 63 S

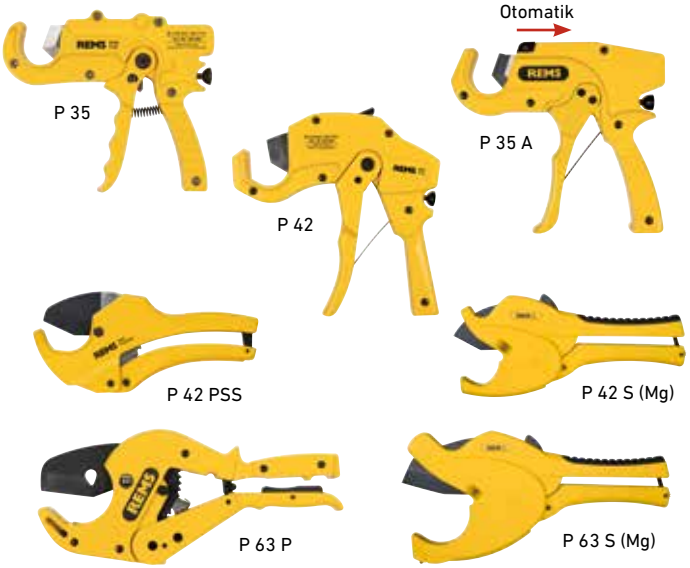
Alüminyum sağlam tasarım, REMS ROS P 42 S ve P 63 S magnezyum (Mg), özellikle hafif.

Özel olarak sertleştirilmiş, kama şeklindeki bıçak, ince çeperli borular için de kullanılabilir.

Tek el ile kullanım için tasarlanmıştır. Az güç gereksinimi, güç aktarımlı ve kavramalı bıçak ilerleme sistemi.

Başlama konumuna hızlı dönüş tertibatı sayesinde güç ve zamandan tasarruf sağlar. REMS ROS P 35 A-modeli kesme işlemi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir.

Gönyeli düzgün ve çapaksız kesim ve boru içinde hiçbir biçimde talaş veya çapak bırakmayan sistem.



Teslimat kapsamı

REMS ROS P. Plastik ve kompozit borular için tek elle kullanılabilen boru makası. Bıçak ile birlikte. Blister ambalaj/karton içinde.

Adlandırma	Borular ≤ Ø mm/İnç	Art.-No.	€
P 35 Hızlı açılma tertibatlı	35 1⅜"	291200R	**72,90**
P 35 A Otomatik hızlı açılma tertibatlı	35 1⅜"	291220	**92,80**
P 42 Hızlı açılma tertibatlı	42 1⅝"	291250R	**161,00**
P 42 PSS Hızlı açılma tertibatlı	42 1⅝"	291460RPSS	**97,80**
P 42 S Hızlı açılma tertibatlı	42 1⅝"	291010R	**111,00**
P 63 P Hızlı açılma tertibatlı	63 2"	291270R	**193,00**
P 63 S Hızlı açılma tertibatlı	63 2"	291290R	**213,00**

Boruların temiz ve hızlı bir biçimde kesilmeleri için tasarlanmış, sağlam ve kaliteli el aletleri. Çelik dayanıklı tasarım.

Plastik borular	≤ Ø 75 mm / ≤ Ø 2½"



REMS ROS P 75 P

Zorlu kullanım koşulları için uygun, uzun ömürlü dayanıklı çelik yapı tarzı, güçlü itiş için tahdit mevcut, kalın duvarlı plastik borular için de mükemmel uygun.

Çok iyi kavranabilen, pürüzlü, kaymaz tutamaklar.

Aşınmasız çalışmak için 150° kesim açılı özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş, kama şeklindeki bıçak, değiştirilebilir.

Az güç gereksinimi, güç aktarımlı ve kavramalı, özel sertleştirilmiş ince dişli, bıçak ilerleme sistemi sayesinde daha yüksek güç kazanımı.

Gönyeli düzgün ve çapaksız kesim ve boru içinde hiçbir biçimde talaş veya çapak bırakmayan sistem.

Teslimat kapsamı

REMS ROS P 75 P. Plastik borular için boru kesme makası. Kesme bıçağı ile birlikte. karton kutu içinde.

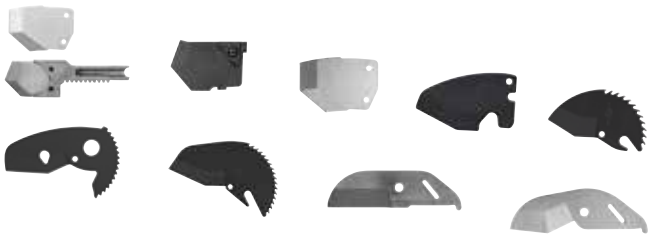
Adlandırma	Borular ≤ Ø mm/İnç	Art.-No.	€
	75 / 2½"	291101R	**423,00**

Info



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS ROS P 35 için **kesme bıçağı P 35**	291201	**29,20**
REMS ROS P 35 A için **kesme bıçağı P 35 A**	291221	**37,20**
REMS ROS P 42 için **kesme bıçağı P 42**	291251	**64,30**
REMS ROS P 42 PSS için **kesme bıçağı P 42 PSS**	291465R	**39,20**
REMS ROS P 42 S için **kesme bıçağı P 42 S**	291036R	**49,00**
REMS ROS P 63 P için **kesme bıçağı P 63 P**	291271	**77,00**
REMS ROS P 63 S için **kesme bıçağı P 63 S**	291037R	**77,00**
REMS ROS P 75 P için **kesme bıçağı P 75 P**	291112	**170,00**



REMS Cut 110 P

Boru kesme ve ağız açma aparatı

Gönyeli biçimde düzgün olarak, kesme, uç düzleme ve pah kırma işleminin (15°), aynı anda gerçekleştirilmelerini sağlayan, sağlam ve kaliteli çalışma takımı. Her yerde kullanılabilir nitelikte, çalışma tezgahı üzerinde veya mengene de tek elle uygulama imkanı.

Altta belirtilmiş maddelerden ve çaplardan oluşan plastik borular içindir
ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X,
PP, PVC, PVDF Ø 40 – 110 mm



Info



REMS Cut 110 P – Boru kesme ve pah kırma işlemleri aynı anda.

Ağır işler için sağlam metal tipi tertibat.

Tek bir hareketle kesme ve kenar açma imkanı. Alet kolunun yer değiştirilmesi sonucu sadece kesme işi de yapılabilmektedir.

Basit ve hızlı çalışma olanağı, ergonomik sıkıştırma kolu.

Plastik maddeden üretilmiş ve yaylanma özellikleri bulunan sıkıştırma ara parçaları sayesinde değişik ebatlarda borular, merkezlendirilmiş bir biçimde sıkıştırılmaktadır.

Alet gerektirmeksizin, basit değiştirme imkanı.

Boru toleranslarının dengelenmeleri için, kademesiz olarak ayarlanabilen sıkıştırma basıncı.

Kesme ve pah kırma bıçağı sert metalden üretilmiştir ve kesme yüzeyleri optimal bir geometrik şekle sahip olduğundan, hassas bir biçimde kesme ve pah kırma işleri gerçekleştirilmektedir. Uzun ömürlüdür.

Kolay çalışma bakımından tezgah üstü tutucu tertibat. Cu-INOX/bakır-paslanmaz takım seti, bakır, titanyum-çinko alaşımı, paslanmaz nitelikte kaynaklı yağmur suyu boruları ile kaynaklı pis su boruları için aksesuar olarak sunulmaktadır.



Teslimat kapsamı

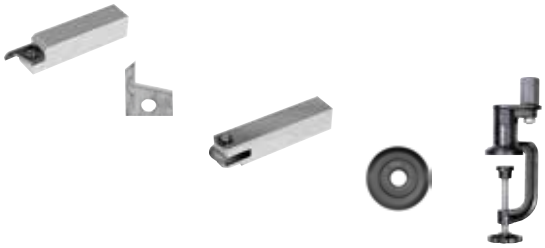
REMS Cut 110 P seti. Altta belirtilmiş maddelerden ve çaplardan oluşan plastik borular için, boru kesme ve kenar açma tertibatı, ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF Ø 40–110 mm. Ø 50 ve 75 mm 2'şer sabitleme elemanlı Ø 110 mm hızlı sabitleme düzeneği. P-takım seti kesme ve pah kırma tertibatı P- ile birlikte, s 11. sağlam çanta içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 50 + 75 + 110	290400R	**580,00**

Aksesuar

Adlandırma	Borular Ø mm	Art.-No.	€
Sabitleme elemanı, 2'li set	40	290420	**96,10**
	50	290421	**96,10**
	52	290422	**96,10**
	56	290444	**96,10**
	58	290423	**96,10**
	60	290445	**96,10**
	63	290427	**96,10**
	75	290424	**96,10**
	76	290446	**96,10**
	78	290425	**96,10**
	80	290447	**96,10**
	87	290448	**96,10**
	90	290426	**96,10**
	100	290449	**96,10**
Takım seti P Kesme ve kenar açma tertibatı ile P, s 11		290432R	**102,00**
Kesme ve pah kırma tertibatı P, s 11		290430	**41,20**
Kesme ve pah kırma tertibatı P, s 15,5		290431	**65,80**
Takım seti Cu-INOX Kesme tekerleği Cu-INOX 3–120, s 4		290433R	**102,00**
Kesme tekerleği Cu-INOX 3–120, s 4		113210R	**14,20**
Tezgah için tutucu tertibat		290440R	**109,00**
Çanta		290437	**75,60**





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Cut 110 Cu-INOX

Boru kesme tertibatı

Kaynaklı boruların hızlı ve temiz bir biçimde kesilmeleri için geliştirilmiş kaliteli el aleti. Her yerde el yöntemiyle, mengenede veya tezgah üzerinde uygulanabilir.

Kaynak edilmiş bakır tahliye/iniş boruları, Titanyum çinko, paslanmaz çelik (EN 1124) Ø 50 – 110 mm



REMS Cut 110 Cu-INOX – İniş borusunun kolayca kesilmesi.

Ağır işler için sağlam metal tipi tertibat.

Basit ve hızlı çalışma olanağı, ergonomik sıkıştırma kolu.

Plastik maddeden üretilmiş ve yaylanma özellikleri bulunan sıkıştırma ara parçaları sayesinde değişik ebatlarda borular, merkezlendirilmiş bir biçimde sıkıştırılmaktadır. Alet gerektirmeksizin, basit değiştirme imkanı.

Boru toleranslarının dengelenmeleri için, kademesiz olarak ayarlanabilen sıkıştırma basıncı.

Kesme tekerleği özel sertleştirilmiş, sağlam REMS-pafta açma ağızları çeliğinden ve kesme yüzeyleri optimal bir geometrik şekle sahip olduğundan, hassas bir biçimde kesme işleri gerçekleştirilmektedir.

Uzun ömürlüdür. Kolay çalışma bakımından tezgah üstü tutucu tertibat.

Gönyeli biçimde düzgün olarak, kesme, uç düzleme ve kenar açma işleminin (15°), aynı anda gerçekleştirilmelerini sağlayan, sağlam ve kaliteli çalışma takımı-P. Her yerde kullanılabilir nitelikte, tek elle veya çalışma tezgahı üzerinde ve mengenede uygulama imkanı sağlayan takım plastik borular için aksesuar olarak sunulmaktadır.

Info



Teslimat kapsamı

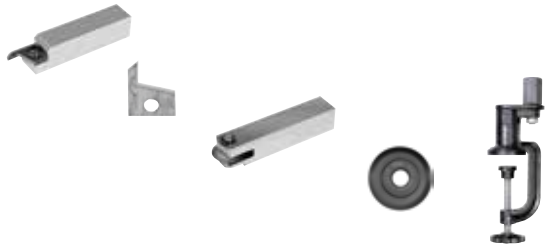
REMS Cut 110 Cu-INOX seti. Bakır, titanyum çinko, paslanmaz çelik (EN 1124) kaynak edilmiş tahliye/iniş boruları Ø 50–110 mm kesmek için boru kesme cihazı. Sıkıştırma kalıpları ile birlikte 110 mm Ø hızlı sıkıştırma tertibatı. Cu-INOX alet takımı, Cu-INOX 3-120, s 4 kesme tekerleği ile birlikte. Sağlam çanta içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 50 + 75 + 110	290412R	**630,00**
Seti 60 + 80 + 100 + 110	290410R	**760,00**
Seti 76 + 87 + 100 + 110	290411R	**790,00**

Aksesuar

Adlandırma	Borular Ø mm	Art.-No.	€
Sabitleme elemanı, 2'li set	40	290420	**96,10**
	50	290421	**96,10**
	52	290422	**96,10**
	56	290444	**96,10**
	58	290423	**96,10**
	60	290445	**96,10**
	63	290427	**96,10**
	75	290424	**96,10**
	76	290446	**96,10**
	78	290425	**96,10**
	80	290447	**96,10**
	87	290448	**96,10**
	90	290426	**96,10**
	100	290449	**96,10**
Takım seti P Kesme ve kenar açma tertibatı ile P, s 11		290432R	**102,00**
Kesme ve pah kırma tertibatı P, s 11		290430	**41,20**
Kesme ve pah kırma tertibatı P, s 15,5		290431	**65,80**
Takım seti Cu-INOX Kesme tekerleği Cu-INOX 3–120, s 4		290433R	**102,00**
Kesme tekerleği Cu-INOX 3–120, s 4		113210R	**14,20**
Tezgah için tutucu tertibat		290440R	**109,00**
Çanta		290437	**75,60**





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Boruların uçlarının dış yüzeylerinin üzerinde, basit ve hızlı bir biçimde pah kırma işlevi (15°) için geliştirilmiş kaliteli el aletleri.

Plastik borular	Ø 16 – 250 mm, Ø ¾ – 10"
Duvar kalınlığı	≤ PN 16

REMS RAG – 15° ile pah kırma.

Piyasada sunulan plastik borular üzerinde 15° pah kırma işlevi.

Manşonlu kaynak aracılıyla birleştirme işlevi için elverişli bir biçimde, plastik boruların kenarlarından çapak temizleme işi içinde uygundur.

Boru çapları ve duvar kalınlıkları kademesiz bir biçimde ayarlanabilmektedir.

Pah kırma bıçaklarının özellikle avantajlı kesme geometrisiyle hafif ve hızlı pahlama.

Yan yana duran, aynı şekilde oluşturulan biri pah kıran diğeri pah kırma sırasında boru için destek parçası olarak kullanılan iki pah kırma bıçağı. Kesici pah kırma bıçağı aşınırsa çift kullanım ömrü için destek parçasıyla değiştirilebilir.

Küçük çaplı boru ebatlarının da kolay yönlendirildiği, iki adet eğilim açısı bulunan çok kaygan özellikli prizma. Yüksek derecede dayanıklı cam elyaf takviyeli poliyamit malzemeden üretilmiştir.



Alman Kalite Ürünü



Info

Teslimat kapsamı

REMS RAG. Plastik borular için, boru ağzı kenar açma tertibatı. pah kırma bıçaklarıyla birlikte. Karton kutu içerisinde.

Adlandırma	Borular ≤ Ø mm/İnç	Art.-No.	€
P 16 – 110	16 – 110 / ¾ – 4"	292110R	**252,00**
P 32 – 250	32 – 250 / 1¼ – 10"	292210R	**294,00**





Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pah kırma bıçakları, 2'li set, REMS RAG P 16 – 250 için	292011	**101,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS REG Universal

Üniversal çapak temizleme tertibatı

Çeşitli malzemelerin ve boruların kenarlarında çapak temizleme işleri için geliştirilmiş üniversal nitelikte, kaliteli el aleti.

Bakır, çelik, pirinç, alüminyum ve plastik.











REMS REG Universal – her türlü çapak işlemleri için.

Ağır işler için sağlam metal tasarım. Ergonomik olarak tasarlanmış altı köşeli tutma yeri sayesinde kolay kullanım ve güvenli tutuş olanağı sağlanmaktadır.

Tutma yeri içerisinde bulunan ve döner biçimde çalışan, üniversal tip çapak temizleme bıçağı, çapak temizleme yüzeyine kendiliğinden uyum sağlayarak çalışmaktadır.

Özel olarak sertleştirilmiş ve bilenerek biçimlendirilmiş üniversal çapak temizleme bıçağı, kolay çapak temizleme işlevi ile uzun ömür garanti etmektedir. Ön kısımda bulunan parçanın geri çekilmesiyle sağlanan, kolay ve hızlı bıçak değiştirme olanağı.

Teslimat kapsamı

REMS REG Universal. Üniversal çapak temizleme tertibatı. Bakır, çelik, pirinç, alüminyum ve plastik maddeleri için. Karton üzerinde.

	Art.-No.	€
	113910R	**31,60**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Üniversal çapak alma bıçağı, taşlanmış	113360	**9,40**



REMS REG St ¼ – 2"

Boru iç kısımları için çapak temizleme tertibatı

Boru iç kısımlarında çapak temizleme işleri için geliştirilmiş kaliteli ve sağlam el aleti. Elektrikli tahrik için geliştirilmiştir.

Çelik borular ve diğer borular içindir Ø ¼ – 2"



Alman Kalite Ürünü

REMS REG St ¼ – 2" – sorunsuz bir biçimde elektrik gücüyle çapak temizleme işi.

Elektrikli pafta açma aletleri mesela REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact tarafından sekiz köşeli tutma yeri sayesinde elektrik gücüyle tahrik edilmek üzere tasarlanmış, boru iç kısımları için çapak temizleme tertibatı. Özel sertleştirilmiş ve özel olarak geliştirilmiş çapak temizleme bıçağı, kolay çapak temizleme işlevini sağlamaktadır ve çok uzun ömürlüdür. Özellikle dar çaplı borularda optimal talaş akımının sağlanması için çift sırtlı olarak tasarlanmış çapak temizleme bıçağı.



Teslimat kapsamı

REMS REG St ¼ – 2". Elektrikli tahrik için geliştirilmiş, boru iç kısımları için çapak temizleme tertibatı. ¼–2" Ø çelik borular ve diğer borular içindir. Karton kutuda.

	Art.-No.	€
	731700	**178,00**

REMS REG 3 – 35

Boru iç ve dış çapak temizleme tertibatı

Boru iç ve dış çapak temizleme işleri için tasarlanmış sağlam el aleti.

Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için Ø 3 – 35 mm / Ø ⅛ – 1⅜"



Alman Kalite Ürünü

REMS REG 3 – 35 – küçük ve keskin.

3 adet özel olarak sertleştirilmiş ve özel bileme biçimiyle donatılmış, hızlı ve zahmetsiz çapak temizleme işini gerçekleştiren, çapak temizleme bıçağı.

Darbelere dayanıklı ve hassas olmayan plastik maddeden üretilmiş sağlam gövde.

Teslimat kapsamı

REMS REG 3 – 35. Boru iç ve dış çapak temizleme tertibatı. Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için Ø 3 – 35 mm, Ø ⅛ – 1⅜". Blister ambalaj içinde.

	Art.-No.	€
	113900R	**23,70**

REMS REG 8 – 35

Boru iç ve dış çapak temizleme tertibatı

Boruların dış ve iç çapaklarını almak için sağlam, kaliteli, pratik alet.

Paslanmayan çelik borular, diğer çelik borular, Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için Ø 8 – 35 mm
Ø ⅜ – 1⅜"



REMS REG 8-35 – 35 mm Ø çapa kadar işlevler için çok bıçaklı sistem.

Çok sayıda özel sertleştirilmiş ve özel biçimde bilenmiş bıçaklar sayesinde, zahmetsiz ve kolay biçimde çapak temizleme işleri için.

Ağır işler için sağlam metal konstrüksiyon.

Info

Teslimat kapsamı

REMS REG 8 – 35. Boru iç ve dış çapak temizleme işleri için. Paslanmayan çelik borular, diğer çelik borular, Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için, Ø 8 – 35 mm, Ø ⅜ – 1⅜". Blister ambalaj içinde.



	Art.-No.	€
	113825R	**78,60**

REMS REG 10 – 42

Boru iç ve dış çapak temizleme tertibatı

Boru iç ve dış çapak temizleme işleri için tasarlanmış ve tamamen masif metalden üretilmiş sağlam el aleti. El gücü veya elektrikli tahrik sistemleri için geliştirilmiştir.

Paslanmayan çelik borular, diğer çelik borular, Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için Ø 10 – 42 mm
Ø ½ – 1⅝"



REMS REG 10 – 42 – El gücü veya elektrikli tahrik sistemleri için. Özellikle paslanmaz nitelikte çelik borular içindir.

IHer türde borular için idealdir. Özellikle pres-fitting sistemlerinin paslanmaz özellikli çelik boruları için üretilmiştir.

Zahmetsiz ve hızlı çapak temizleme işleri için geliştirilmiş ve tamamen masif metalden oluşan tertibat, 4 adet özel olarak sertleştirilmiş ve özel biçimde bilenmiş çapak temizleme bıçaklarıyla donatılmıştır.

REMS Helix 22 V VE akülü şarjlı matkap (Sayfa 116) ve diğer şarjlı matkaplar (devir ≤ 300 rpm) ile elektrikli tahrik için kavrayıcı aksesuar olarak temin edilebilir.

Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS REG 10 – 42. Boru iç ve dış çapak temizleme işleri için tasarlanmış ve tamamen masif metalden üretilmiş sağlam el aleti. El gücü veya elektrikli tahrik sistemleri için geliştirilmiştir. Paslanmayan çelik borular, diğer çelik borular, Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝". Elektrikli tahrik sistemi için gerekli kavrama tertibatı hariç. Blister ambalaj içinde.



	Art.-No.	€
	113810R	**143,00**

Aksesuar



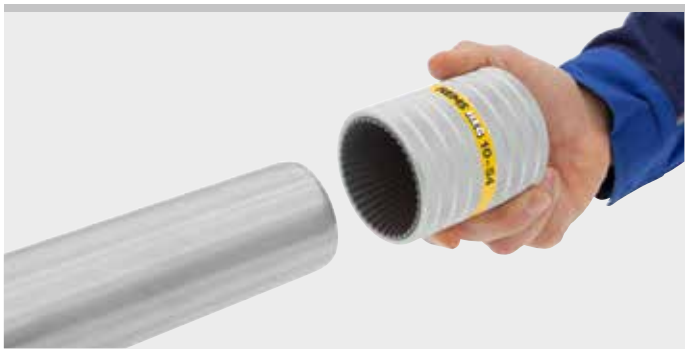
Adlandırma	Art.-No.	€
REMS REG 10 – 42 için kavrayıcı	113815R	**61,20**
REMS Helix 22 V VE, akülü şarjlı matkap, bakınız sayfa 116		

REMS REG 10 – 54

Boru iç ve dış çapak temizleme tertibatı

Boruların dış ve iç çapaklarını almak için sağlam, kaliteli, pratik alet.

Paslanmayan çelik borular, diğer çelik borular, Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için Ø 10 – 54 mm / Ø ½ – 2⅛"



REMS REG 10 – 54 – 54 mm Ø çapa kadar işlevler için çok bıçaklı sistem.

Çok sayıda özel sertleştirilmiş ve özel biçimde bilenmiş bıçaklar sayesinde, zahmetsiz ve kolay biçimde çapak temizleme işleri için.

Ağır işler için sağlam metal konstrüksiyon.

Info



Teslimat kapsamı

REMS REG 10 – 54. Boru iç ve dış çapak temizleme işleri için. Paslanmayan çelik borular, diğer çelik borular, Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için, Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛". Blister ambalaj içinde.

	Art.-No.	€
	113830R	**89,40**

REMS REG 10 – 54 E

Boru iç ve dış çapak temizleme tertibatı

Boruların dış ve iç çapaklarını almak için sağlam, kaliteli, pratik alet. Manuel veya elektrikli çalışma olanağı.

Paslanmayan çelik borular, diğer çelik borular, Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için Ø 10 – 54 mm / Ø ½ – 2⅛"



REMS REG 10 – 54 E – el gücüyle ya da elektrikli. Özellikle paslanmaz çelikten borular için.

Çok sayıda özel sertleştirilmiş ve özel biçimde bilenmiş bıçaklar sayesinde, zahmetsiz ve kolay biçimde çapak temizleme işleri için.

REMS Helix 22 V VE (Sayfa 116) akülü delme/vidalama makinesi ve ¼" uç (bit) yuvası olan diğer vidalama makineleri (devir sayısı ≤ 300 rpm), ayrıca REMS Cento, REMS Cento 22 V (bkz. Sayfa 92 – 95) boru kesme makineleri) ve REMS Turbo Cu-INOX (Sayfa 78) daire tipi boru kesme makinesi ile elektrikli tahrik için uygun entegre altı köşe adaptör başı **(Patent EP 2 058 067)**.

Ağır işler için sağlam metal konstrüksiyon.





Info



Teslimat kapsamı

REMS REG 10 – 54 E. Boru iç ve dış çapak temizleme işleri için tasarlanmış ve tamamen masif metalden üretilmiş sağlam el aleti. El gücü veya elektrikli tahrik sistemleri için geliştirilmiştir. Paslanmayan çelik borular, diğer çelik borular, Bakır, pirinç, alüminyum, çelik ve plastik borular için, Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛". Blister ambalaj içinde.

	Art.-No.	€
	113835R	**165,00**

Aksesuar

Adlandırma
REMS Helix 22 V VE, akülü şarjlı matkap, bakınız sayfa 116
REMS Cento, boru kesme makinesi, bakınız sayfa 92
REMS Cento 22 V, akülü boru kesme makinesi, bakınız sayfa 94
REMS Turbo Cu-INOX, daire tipi boru kesme makinesi, bakınız sayfa 78

REMS KaliGrat E

Kalibrasyon aleti ve dış/iç boru çapakları

Boruları kalibre etmek ve dış ile iç çapaklarını almak için sağlam, kaliteli, pratik alet. Manuel kullanım veya elektrikli tahrik için.

Bileşik malzemeden borular Ø 14 – 63 mm



REMS KaliGrat E - eşzamanlı kalibrasyon ve dış/iç çapak alma. Değiştirilebilir kalibrasyon ve çapak alma başlıklarına sahip cırcırlı sap, hızlı değiştirilebilir montaj aparatı.

Kesme/ayırma işleminden sonra kalibrasyon için kompozit borulara, bağlantı parçasının O-ring'ine zarar gelmesini önlemek için iç çapak alma ve dış çapak alma için evrensel olarak uygulanabilir.

Ergonomik olarak tasarlanmış dişli fonksiyonlu plastik sap sayesinde kolay kullanım ve hızlı kesim.

Zorlu alanlarda kullanım ve uzun hizmet ömrü için entegre çapak alma bıçaklarına sahip kalibrasyon mandrelinin sağlam çelik versiyonu. Kalibrasyon mandreli ve çapak alma bıçakları farklı boru boyutlarına ve et kalınlıklarına uyarlanmıştır. Kalibrasyon mandrelini ve çapak alma bıçaklarını hasardan korumak için sağlam manşon.

Tüm kalibrasyon ve çapak alma kafaları, REMS KaliGrat E cırcır kolu ile manuel kullanım veya akülü matkap REMS Helix 22 V VE (sayfa 116) ve ¼" uç yuvalı diğer matkaplar (devir sayısı ≤ 500 min^{-1}) ile elektrikli tahrik için entegre altıgen bağlantıya sahiptir.

Kalibrasyon ve çapak alma başlıklarının yaylı kilitli hızlı değiştirme yuvasına sahip cırcır kolu ile hızlı değişimi.

Info



Teslimat kapsamı

REMS KaliGrat E seti. Kalibrasyon aleti ve dış/iç boru çapak alma aleti, manuel kullanım veya elektrikli tahrik için. Ø 14 – 63 mm kompozit borular için. Yaylı kilitli, kalibrasyon ve çapak alma başlıkları ile hızlı değiştirilebilir montajlı cırcır kolu. Sağlam çanta içinde.

Tasarım Ø mm × duvar kalınlığı mm	Art.-No.	€
Seti 16×2 + 20×2 + 25×2,5/26×3	114000R	**401,00**
Seti 16×2 + 20×2,25 + 25×2,5/26×3	114003R	**401,00**
Seti 16×2,25 + 20×2,5 + 25×2,5/26×3	114002R	**401,00**
Seti Allround 26 14×2 + 16×2 + 16×2,25 + 18×2 + 20×2 + 20×2,25 + 20×2,5 + 25×2,5/26×3	114001R	**750,00**



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kalibrasyon ve çapak alma başlıklarının kolay tahriki için hızlı değiştirme yuvalı KaliGrat R **cırcır kolu KaliGrat E**	114044R	**93,90**
KaliGrat E Ø 14×2 mm	114032R	**59,60**
KaliGrat E Ø 16×2 mm	114033R	**70,40**
KaliGrat E Ø 16×2,25 mm	114034R	**70,40**
KaliGrat E Ø 18×2 mm	114035R	**65,70**
KaliGrat E Ø 20×2 mm	114036R	**75,20**
KaliGrat E Ø 20×2,25 mm	114037R	**75,20**
KaliGrat E Ø 20×2,5 mm	114038R	**75,20**
KaliGrat E Ø 25×2,5/26×3 mm	114039R	**88,20**
KaliGrat E Ø 32×3 mm	114040R	**108,00**
KaliGrat E Ø 40×3,5 mm	114041R	**140,00**
KaliGrat E Ø 50×4 mm	114042R	**198,00**
KaliGrat E Ø 63×4,5 mm	114043R	**363,00**
Bölmeli çanta	114030R	**73,00**
REMS Helix 22 V VE, akülü şarjlı matkap, bakınız sayfa 116		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS KaliGrat R

Kalibrasyon aletleri ve iç boru çapakları

Boruların kalibrasyonu ve iç çapaklarının alınması için sağlam kalite araçları.

Bileşik malzemeden borular Ø 16 – 63 mm

REMS KaliGrat R - aynı anda kalibrasyon ve iç çapak alma. Entegre çapak alma bıçaklarına sahip kademeli kalibrasyon mandrelli cırcırlı sap.

Kesme/ayırma işleminden sonra kalibrasyon için kompozit borulara, bağlantı parçasının O-ring'ine zarar gelmesini önlemek için iç çapak alma için evrensel olarak uygulanabilir.

Ergonomik olarak tasarlanmış dişli fonksiyonlu plastik sap sayesinde kolay kullanım ve hızlı kesim.

Zorlu alanlarda kullanım ve uzun hizmet ömrü için entegre çapak alma bıçaklarına sahip kalibrasyon mandrelinin sağlam çelik versiyonu. Kademeli kalibrasyon mandreli ve çapak alma bıçakları, farklı boru boyutlarına ve et kalınlıklarına uyarlanmıştır.



Info

Teslimat kapsamı

REMS KaliGrat R. Kalibrasyon aleti ve iç boru çapak temizleyici. Ø 16 – 63 mm kompozit borular için. Farklı çaplar ve et kalınlıkları için kalibrasyon mandrelli, entegre çapak alma bıçaklarına sahip cırcırlı sap. Blister ambalaj içinde.

Tasarım Ø mm × duvar kalınlığı mm	Art.-No.	€
R4 16×2 + 20×2 + 25×2,5/26×3 + 32×3	114045R	**116,00**
R4 16×2 + 20×2,25 + 25×2,5/26×3 + 32×3	114046R	**116,00**
R3 40×3,5 + 50×4 + 63×4,5	114047R	**230,00**
R3 40×4 + 50×4,5 + 63×6	114048R	**230,00**



REMS KaliGrat H

Kalibrasyon aletleri ve dış/iç boru çapakları

Boruları kalibre etmek ve dış ile iç çapaklarını almak için sağlam, kaliteli, pratik aletler.

Bileşik malzemeden borular Ø 16 – 26 mm

REMS KaliGrat H - eşzamanlı kalibrasyon ve dış/iç çapak alma. Kalibrasyon mandrelleri ve çapak alma bıçaklarına sahip yıldız sap.

Kesme/ayırma işleminden sonra kalibrasyon için kompozit borulara, bağlantı parçasının O-ring'ine zarar gelmesini önlemek için iç çapak alma ve dış çapak alma için evrensel olarak uygulanabilir. Çeşitli boru boyutları için tek bir ürün.

Ergonomik olarak tasarlanmış yıldız kavramalı plastik gövde sayesinde kolay kullanım ve hızlı kesim.

Zorlu alanlarda kullanım ve uzun hizmet ömrü için entegre çapak alma bıçaklarına sahip kalibrasyon mandrelinin sağlam çelik versiyonu. Kalibrasyon mandreli ve çapak alma bıçakları farklı boru boyutlarına ve et kalınlıklarına uyarlanmıştır. Kalibrasyon mandrelini ve çapak alma bıçaklarını hasardan korumak için sağlam manşon.



Info

Teslimat kapsamı

REMS KaliGrat H. Kalibrasyon aleti ve dış/iç boru çapakları. Kompozit borular için. Blister ambalaj içinde.

Tasarım Ø mm × duvar kalınlığı mm	Art.-No.	€
16×2 + 20×2 + 26×3	114060R	**137,00**
16×2 + 20×2 + 25×2,5	114061R	**137,00**
16×2,25 + 20×2,5 + 26×3	114062R	**137,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.



Montaj

	Tulumba tipi boru penseleri	112
	Boru işleme istasyonu Zincirli boru mengeneleri	113
	Katlanır tezgâhlar	114
	Malzeme ayakları	115
	Akülü şarjlı matkap	116
	Elektrikli LED projektör LED projektörlü akü	118
	Toz koruma kapağı	120

REMS Catch S

S-tipi boru anahtarları/penseleri

Ağır işler ve uzun ömür için tasarlanmış kaliteli el aletleri. Tamamen çelikten imal edilmiş olup, sinter-dövme yöntemiyle imal edilmiştir.

DİN 5234 normu uyarınca C-şekli, İsveç modeli.

Borular ≤ Ø 3"
Somunlar, pimler, düz malzemeler.



REMS Catch S – Profesyonel kullanım için.

Emniyetli bin biçimde 3 noktadan sıkıştırma sağlanması için geliştirilmiş ve S-tipi ağzı bulunan İsveç tipi boru anahtarı. Kendiliğinden sıkıştırma özelliği bulunduğundan dolayı, kaygan borular üzerinde dahi, emniyetli sıkıştırma ile tutuş sağlanmaktadır.

Krom vanadyum çeliğinden imal edilmiş, tamamı masif çelik olarak sinter-sisteminde dövülmüş, asilleştirilmiş ve toz kaplama ile donatılmıştır. Sertleştirilmiş ve aşınmaları son derece dayanıklı dişli donanımı.

Info



Teslimat kapsamı

REMS Catch S. İsveç modeli,S-tipi boru anahtarı. DİN 5234 normu uyarınca C-şekli. Plastik torba içinde.

Adlandırma Borular ≤ Ø İnç'dir	Sıkıştırma çapı mm	Art.-No.	€
S ½"	36	116000R	**60,90**
S 1"	47	116005R	**65,20**
S 1½"	60	116010R	**87,50**
S 2"	78	116015R	**117,00**
S 3"	112	116020R	**236,00**

REMS Catch W

Tulumba tipi boru penseleri

Ağır işler ve uzun ömür için tasarlanmış kaliteli el aletleri. Tamamen çelikten imal edilmiş olup, sinter-dövme yöntemiyle imal edilmiştir.

İSO 8976 normu uyarınca, takma mafsallı model.

Borular ≤ Ø 1½"
4 köşeli, 6 köşeli cıvata tertibatları ve düz malzemeler için.



REMS Catch W – Profesyonel kullanım için.

7 adet ayar konumu bulunan, güçlendirilmiş, taşlanmış takma mafsallı tutma pensesi. Kendiliğinden sıkıştırma özelliği bulunduğundan dolayı, kaygan borular üzerinde dahi, emniyetli sıkıştırma ile tutuş sağlanmaktadır.

Krom vanadyum çeliğinden imal edilmiş, tamamı masif çelik olarak sinter-sisteminde dövülmüş, asilleştirilmiş ve toz kaplama ile donatılmıştır. Sertleştirilmiş ve aşınmaları son derece dayanıklı dişli donanımı.

Kaymalara karşı emniyetli ve ergonomik tasarlanmış biçim. Sıkıştırılmaya karşı konulan korumalar sayesinde ezilmeler önlenmektedir.

Info



Teslimat kapsamı

REMS Catch W. 7 adet ayar konumu bulunan, güçlendirilmiş, taşlanmış takma mafsallı, tulumba tipi tutma pensesi. İSO 8976. Plastik torba içinde.

Adlandırma	Borular ≤ Ø İnç'dir	Art.-No.	€
W 175	1"	116050R	**30,00**
W 240	1¼"	116055R	**34,40**
W 300	1½"	116060R	**50,50**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Aquila 3B

Zincirli boru mengenesine sahip portatif boru işleme tezgahı

Katlanır 3 ayaklı sehpa üzerinde zincirli boru mengenesine sahip, sağlam ve portatif boru işleme tezgahı. Pratik istif yeri.

Sıkıştırma aralığı	Ø 10 – 165 mm Ø ⅛ – 6"
Taşıma kapasitesi	≤ 450 kg

REMS Aquila 3B – Portatif boru işleme tezgahı. 6" ebatına kadar boruları güvenli sıkıştırmak için. Her yerde kullanılabilir.

Entegre zincirli boru mengenesine sahip, sağlam ve torsiyona karşı dayanıklı döküm malzemeden çalışma tezgâhı, boru desteği, alet tutucular, Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾" boruları bükmek için 3 adet bükme düzeneği, sıkıştırma kafası.

Özel dişli çift sıkıştırma çenesi, kolay değiştirilebilir, prizma şeklinde, komple sıkıştırma aralığında boruları güvenli şekilde sıkıştırmak için. Uzun kullanım için, özel sertleştirilmiş malzemeden yapılmıştır. Sağlam zincir elemanlarına sahip sıkıştırma zinciri, hızlı kilit ve trapez vidalı mil sayesinde kolay gerilebilir.

Zincirli boru mengenesi önünde uzun aletleri de çevirebilmek için , geniş çalışma alanı Özellikle boru tesisatlarında uygundur, örneğin kesme, diş açma, bükme, montaj işlemleri için .

Boru işleme tezgahı tavan ile taban arasına sıkıştırılabilmesi için ayarlanabilir sıkıştırma kafası sağlam duruş sağlar.

Güvenli duruş için pratikte sınanmış 3 ayaklı sehpa, katlanır, hızlı kurulum ve kolay nakliye için.

Aletler ve iş malzemeleri için pratik istif yeri.

Yükseklik ayarlı malzeme ayakları REMS Herkules (Sayfa 115).









Info



Teslimat kapsamı

REMS Aquila 3B. Tam materyal Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6" boruları sıkıştırmak için zincirli boru mengenesine sahip boru işleme istasyonu. Çift sıkıştırma çeneli entegre zincirli boru mengenesine, boru desteğine, alet tutucularına, Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾" boruları bükmek için 3 adet bükme düzeneğine, sıkıştırma kafasına sahip çalışma tezgâhı. İstif yerine sahip 3 ayaklı katlanır sehpa. Taşıma kapasitesi ≤ 450 kg. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	120270R	**630,00**

REMS Aquila WB

Tezgâh üstü zincirli boru mengenesi

Tezgâh üzerine sabitlemek için kaliteli ve sağlam zincirli boru mengenesi. Uzun kullanım ömrü için olağanüstü kalite.

Sıkıştırma aralığı	Ø 10 – 165 mm Ø ⅛ – 6"

REMS Aquila WB – 6" ebata kadar boruları güvenli sıkıştırma.

Sağlam, torsiyona karşı dayanıklı döküm malzemeden tasarlanmış zemin plakası, entegre zincirli boru mengenesi, boru desteği, bükme düzeneği.

Özel dişli çift sıkıştırma çenesi, kolay değiştirilebilir, prizma şeklinde, komple sıkıştırma aralığında boruları güvenli şekilde sıkıştırmak için. Uzun kullanım için, özel sertleştirilmiş malzemeden yapılmıştır.

Sağlam zincir elemanlarına sahip sıkıştırma zinciri, hızlı kilit ve trapez vidalı mil sayesinde kolay gerilebilir.

Zincirli boru mengenesi önünde uzun aletleri de çevirebilmek için geniş çalışma alanı.

Özellikle boru tesisatlarında uygundur, örneğin kesme, diş açma, bükme, montaj.

Tezgâh üzerine montaj için. Tezgahın taşıma kapasitesini dikkate alın.

Yükseklik ayarlı malzeme ayakları REMS Herkules (Sayfa 115).





Alman Kalite Ürünü

Info





Teslimat kapsamı

REMS Aquila WB. Tam materyal Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6" boruları sıkıştırmak için üstün kaliteli zincirli boru mengenesi. Çift sıkıştırma çeneli entegre zincirli boru mengenesine sahip zemin plakası, boru desteği, bükme düzeneği. Tezgâh için. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	120250R	**366,00**

REMS Jumbo

Üniversal kullanım için sağlam, kolay taşınır, katlanır çalışma tezgâhları. DIN 68705'e uygun çalışma tezgâhları.

REMS Jumbo E – pratik ve hafif.

Çalışma masası	Kayın ağacı – multipleks, 800 × 600 × 22 mm
Çalışma yüksekliği	800 mm
Ağırlık	18 kg
Taşıma kapasitesi	≤ 300 kg

REMS Jumbo – uzun ömürlü katlanır tezgâh. Pratik ve hafif. Alman kalite ürünü.

Çalışma masası	Gürgen ağacı – multipleks, 1100 × 700 × 26 mm
Çalışma yüksekliği	800 mm
Ağırlık	28 kg
Taşıma kapasitesi	≤ 300 kg



Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Jumbo – hızlı kurulur ve sökülür. Dirsekli manivelalı. DIN 68705'e uygun çalışma tezgâhları. 300 kg'ye kadar son derece dayanıklı.

Pratik ve hafif. REMS Jumbo E sadece 18 kg, REMS Jumbo sadece 28 kg.

Kayın ağacı multipleks özel tabakalı odundan (REMS Jumbo E) veya gürgen ağacı multipleks odundan (REMS Jumbo) çalışma tezgâhı, DIN 68705'e göre hava etkenlerine dayanıklı şekilde tutkallanmış, emprenye, mengene ve çatlaklara karşı dayanıklı, düz ve torsiyona karşı dirençli.

Sağlam çelik boru sehpası. Olağanüstü sabit duruş. Çelik köşe bentleri ile çepeçevre çarpmaya ve parçalanmaya karşı dayanıklı.

Dirsekli manivelalı çelik borudan çerçeve sayesinde son derece sağlam durur, hızla kurulur ve sökülür. Kolaylıkla taşınabilir.

Son derece dayanıklı, maks. taşıma kapasitesi 300 kg.





Teslimat kapsamı

REMS Jumbo. Dirsekli manivelalı katlanır çalışma tezgâhı. DIN 68705'e uygun çalışma tezgâhı. Taşıma kapasitesi ≤ 300 kg. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Çalışma masası	Boyu mm	Art.-No.	€
REMS Jumbo E	Kayın ağacı – multipleks	800 × 600	120240R	**339,00**
REMS Jumbo	Gürgen ağacı – multipleks	1100 × 700	120200R	**530,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Herkules

Döner ve duran boru ve tam materyal için bilya kılavuzlu yüksekliği ayarlanabilir materyal pedi.

Borular, tam materyal	Ø (⅛) ¾ – 6", Ø (6) 26 – 168 mm
Taşıma kapasitesi	≤ 150 kg





Alman Kalite Ürünü

REMS Herkules – güçlü dayanak.

Pasa karşı korunmuş yuvada konumlandırılmış iki adet paslanmayan çelik bilyeler sayesinde Ø ¾ – 6", Ø 26 – 168 mm aralığında malzemeler kolaylıkla her yöne doğru çevrilebilir, çekilebilir ve itilebilir.

Özellikle boru tesisatlarında uygundur, örneğin kesme, diş açma, çentik/oluk açma, kaynak, lehim.

Sağlam ve şantiye ortamlarına göre tasarlanmış konstrüksiyon. Taşıma ve saklama için sökülebilir biçimde imal edilmiştir.

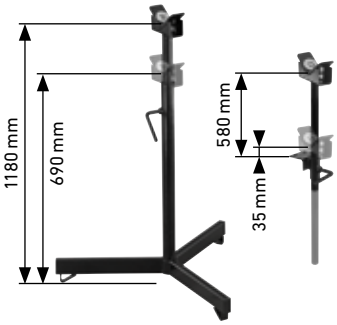
Tercihe göre sağlam duran 3 ayaklı sehpa veya çalışma tezgâhı için sıkıştırma düzeneğiyle.

Yüksekliği ayarlanabilir, REMS Herkules 3B, zeminde 690 ila 1180 mm, REMS Herkules Y tezgah işlem tablasında 35 ila 580 mm.

Info







Teslimat kapsamı

REMS Herkules. Borular için yüksekliği ayarlanabilir malzeme altlığı, tam materyal Ø (⅛) ¾ – 6", Ø (6) 26 – 168 mm. Tercihe göre 3 ayaklı sehpa veya çalışma tezgâhı için sıkıştırma düzeneğiyle. Taşıma kapasitesi ≤ 150 kg. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Model türü	Art.-No.	€
REMS Herkules 3B	3 adet koruyucu şapkalı, boru tipi bacak	120120R	**393,00**
REMS Herkules Y	sıkıştırma tertibatlı tezgah üstü modeli	120130R	**238,00**

Döner ve duran boru ve tam materyal için bilya kılavuzlu yüksekliği ayarlanabilir materyal pedi.

Borular, tam materyal	Ø (⅛) 1¼ – 12", Ø (6) 42 – 324 mm
Taşıma kapasitesi	≤ 450 kg



REMS Herkules XL 12" – 12" borulara kadar süper sağlam.

Özellikle boru tesisatlarında uygundur, örneğin çentik/oluk açma, ayırma, diş açma, kaynak, lehim.

Pasa karşı korunmuş yuvada konumlandırılmış iki adet paslanmayan çelik bilyeler sayesinde Ø 1¼ – 12", Ø 42 – 324 mm aralığında malzemeler kolaylıkla her yöne doğru çevrilebilir, çekilebilir ve itilebilir.

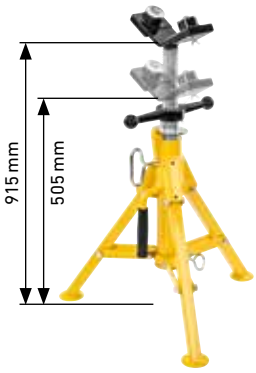
Sağlam ve şantiye ortamlarına göre tasarlanmış konstrüksiyon. Güvenli duruş sağlayan 3 ayak, taşıma ve saklama için katlanabilir.

Zeminde yüksekliği 505 ila 915 mm ayarlanabilir.

Borunun kolayca hizalanabilmesi için diş milli, sabitleme tertibatlı.

Kolay taşımak için pratik taşıma kulpu.





Teslimat kapsamı

REMS Herkules XL 12". Borular için yüksekliği ayarlanabilir, katlanabilir malzeme altlığı, tam materyal Ø 1¼ – 12", Ø 42 – 324 mm. Taşıma kapasitesi ≤ 450 kg. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	120125R	**425,00**

REMS Helix 22 V VE

Akülü şarjlı matkap

Delme, vida takma/sökme ve borularda çapak alma işlerinde kullanılan güçlü, mobil, pratik akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akülü ve kablolu kullanım için.	
Çelik ve taş delme	≤ Ø 13 mm
Ahşap delme	≤ Ø 32 mm
Fayans burguları kullanılarak örneğin seramik, gre seramik, granit ve mermerde delme işlemleri	≤ Ø 14 mm
Vida takma/sökme	≤ Ø 8 mm







LED

Info

REMS Helix 22 V VE – Delme, vidalama ve çapak alma. Güçlü çekim gücüne sahip, fırçasız akülü motor.

Genel yapı

Süper hafif, süper küçük, süper pratik. Aküyle birlikte makine ağırlığı sadece 1,6 kg. Bu nedenle tek elle, baş üzeri ve son derece dar yerlerde olmak üzere her yerde kullanılabilir. Tek elle kullanım için ideal ağırlık dağılımı. Ergonomik tasarımlı gövde. Anahtarsız hızlı matkap aynasına sahip makine, sıkıştırma aralığı 1,5 – 13 mm, sağa ve sola dönüş. 2 kademesiz ayarlanabilen devir aralığı, 0 – 560 rpm ve 0 – 1900 rpm, 15 tork kademesi ayrıca delme kademesi, her iki devir aralığında 50 Nm sert tork, güçlü vidalama için hızlı devir aralığında 12 Nm ve yavaş devir aralığında 30 Nm yumuşak tork. Çalışma yerini aydınlatmak için LED çalışma ışığı. Kemer klipsi. Akülü ve kablolu kullanım için. 1 adet çift taraflı düz/yıldız matkap ucu, 50 mm uzunluğunda. Matkap ucu seti aksesuar olarak temin edilebilir.

Tahrik sistemi

22 V, 500 W güçlü fırçasız akülü motora sahip elektromekanik tahrik sistemi, 2 kademeli dayanıklı, hassas rulmanlı ve bakım gerektirmeyen dişli düzeneği. Dokunma tipi emniyetli şalter.

Vario-Elektronik

Delmeye, vida takmaya/sökmeye hassasiyetle başlanabilmesi ve delme, vida takma/sökme sırasında hızın malzemeye uygun seçilebilmesi için kademesiz elektronik devir ayarı. Dokunma tipi şaltere değişken baskı uygulanarak 0 ila 560 ya da 0 ila 1900 rpm arası kademesiz strok kontrolü sağlanır (gaz verme şalteri (VE)).

Akülü veya elektrikli çalışır

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

REMS Helix 22 V VE

Akülü şarjlı matkap

Teslimat kapsamı

REMS Helix 22 V VE. Vario elektroniğe (VE) sahip akülü şarjlı matkap, ≤ Ø 13 mm çelik ve taş, ≤ Ø 32 mm odun ve diğer malzemeleri delmek ve ≤ Ø 8 mm vidaları takmak/çözmek için. Anahtarsız hızlı matkap aynasına sahip makine, sıkıştırma aralığı 1,5 – 13 mm, sağa ve sola dönüş. 22 V, 500 W güçlü fırçasız akülü motora sahip elektrikli tahrik sistemi, 2 kademeli dayanıklı dişli düzeneği. 0 – 560 rpm ve 0 – 1900 rpm arası kademesiz ayarlanabilen devir aralığı, 15 tork kademesi, ayrıca delme kademesi, her iki devir aralıklarında 50 Nm sert tork. Dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. Kemer klipsi. 1 adet çift taraflı düz/yıldız matkap ucu, uzunluğu 50 mm. Taşıma çantası içinde.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Set\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	190100R22	**282,00**
Set	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	190110R220	**590,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS REG 10 – 42. Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝" borular için dış/iç çapak alıcısı, bakınız sayfa 106		
REMS REG 10 – 54 E. Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛" borular için dış/iç boru çapak alıcısı, bakınız sayfa 107		
REMS KaliGrat E. Ø 14 – 63 mm kompozit borular için kalibrasyon aletleri ve dış/iç boru çapakları, bakınız sayfa 108		
REMS fayans burgusu, Ø 5 – 14 mm, bakınız sayfa 371		
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh	571574R22	**329,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567R220	**487,00**
Çanta	190053R	**54,90**
Matkap ucu seti, mıknatıslı hızlı değiştirmeli matkap ucu tutucusu, otomatik uç kilitlemeli, 12 matkap ucu (4 Torx, 3 yıldız PH, 3 yıldız PZ, 2 düz), pratik geçme magazin içinde, bileğe ya da şarjlı matkaba takmak için elastik sabitleme bandı.	190051R	**18,70**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



REMS Lumen 5000/7000/10000

Elektrikli LED projektör

Güçlü, yüksek aydınlatma gücüne sahip elektrikli LED projektörlü.

REMS Lumen 5000	
Işık akışı	5000 lm
REMS Lumen 7000	
Işık akışı	7000 lm
REMS Lumen 10000	
Işık akımı parlaklık seviyesi 1	5000 lm
Işık akımı parlaklık seviyesi 2	10000 lm

REMS Lumen 5000/7000/10000 – elektrikli lambalar. Yüksek aydınlatma performansı. Kullanışlı, hafif. Kademesiz döndürülebilir.

Üniversal kullanım

Şantiyelerde ya da atölyelerde üniversal kullanım için güçlü, yüksek aydınlatma gücüne sahip elektrikli LED projektör. Her kullanım amacı için seçilebilen 2 parlaklık kademesine sahip REMS Lumen 10000.

Genel yapı

Kullanışlı, hafif, elektrikli LED projektör. REMS Lumen 5000 sadece 1,8 kg, REMS Lumen 7000 sadece 2,2 kg, REMS Lumen 10000 sadece 3,0 kg. Darbelere dayanıklı alüminyum gövde, toz geçirmez, her yönden sıçrayan suya karşı korumalı. LED'ler darbelere dayanıklı ve kırılmaz akrilik camla korunur. Projektör gövdesi 360° döndürülebilir, yıldız topuzlu vidalar üzerinden ayarlanabilir, lambaların optimum şekilde hizalanması için. Açma/Kapama şalteri. Sağlam ayaklar için kauçuk ayaklı çelik boru iskelet. Pratik, kaydırmaz taşıma sapı. Sabit duran 3 bacağın üstünde pratik teleskopik destek, sadece 1,9 kg, LED inşaat tipi projektörün tam olarak konumlandırılması için, yüksekliği zeminden 615 ila 1590 mm arasında ayarlanabilir, kolay taşıma için katlanabilir, aksesuardır.

LED yüzey projektörü

Yüksek aydınlatma performansına sahip modern, enerji tasarruflu LED yüzey projektörü. Çalışma gecikmesi olmadan anında ışık verir. REMS Lumen 10000'de 2 kademe arasında seçilebilen LED'lerin parlaklık. İyi aydınlatma için aydınlatma açısı 120°. Renk sıcaklığı 5000 K. Alüminyum kaliteli plakalı soğutucularla verimli ısı yalıtımı. Aşırı ısınma koruması sürekli işletim için otomatik akım beslemesini ayarlar.



Info









Teslimat kapsamı

REMS Lumen. Yüksek aydınlatma gücüne sahip elektrikli LED projektör. 230 V, 50 – 60 Hz. 5 m bağlantı kablosu. Karton kutu içerisinde.

Adlandırma	Işık akışı ≤ lm	Güç ≤ W	Art.-No.	€
Lumen 5000	5000	50	175220R220	**96,20**
Lumen 7000	7000	70	175221R220	**117,00**
Lumen 10000	10000	100	175222R220	**146,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS teleskopik destek 3B, 3 bacaklı, yüksekliği ayarlanabilir, katlanabilir	175230R	**36,60**



REMS Lumen 2800 22 V

LED projektörlü akü

Güçlü, yüksek aydınlatma gücüne sahip mobil LED projektörlü akü. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akülü ve kablolu kullanım için.

Işık akımı parlaklık seviyesi 1	1100 lm
Işık akımı parlaklık seviyesi 2	2000 lm
Işık akımı parlaklık seviyesi 3	2800 lm

REMS Lumen 2800 22 V – her yeri aydınlatır. Yüksek aydınlatma performansı. Mobil, kullanışlı, hafif. Akülü ve kablolu kullanım için. Kademesiz döndürülebilir.

Üniversal kullanım

Şantiyelerde ya da atölyelerde üniversal kullanım için güçlü, yüksek aydınlatma gücüne sahip mobil LED projektörlü akü. Seçilebilen 3 parlaklık kademesi, her kullanım amacı için ideal.

Genel yapı

Kullanışlı, hafif LED projektörlü akü, sadece 1,7 kg, sadece 2,1 kg akü ile. Darbelere dayanıklı plastik gövde. LED'ler darbelere dayanıklı ve kırılmaz akrilik camla korunur. Projektör gövdesi 360° döndürülebilir, kanat tutuculu vidalar üzerinden ayarlanabilir, lambaların optimum şekilde hizalanması için. Açma/Kapama şalteri. Projektörün sabitlenmesi veya asılması için plastik plakalı ve takılabilir kancalı çelik boru iskelet. Pratik, kaydırmaz taşıma sapı. 220 – 240 V, 50 – 60 Hz gerilim beslemesi, 138 W, kablolu kullanım için teslimat kapsamında mevcuttur. REMS aküler için gövdeye entegre edilmiş yuva, kablolu işletim için li-iyon 22 V akü. Akülü işletimde li-iyon 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh akü ile (çıkış). Sabit duran 3 bacağın üstünde pratik teleskopik destek, sadece 1,9 kg, LED inşaat tipi projektörün tam olarak konumlandırılması için, yüksekliği zeminden 615 ila 1590 mm arasında ayarlanabilir, kolay taşıma için katlanabilir, aksesuardır.

LED yüzey projektörü

Yüksek aydınlatma performansına sahip modern, enerji tasarruflu LED yüzey projektörü. Çalışma gecikmesi olmadan anında ışık verir. LED'lerin parlaklığı 3 kademe arasında seçilebilir. Yüksek aydınlatma için aydınlatma açısı 120°. Renk sıcaklığı 6500 K. Alüminyum kaliteli plakalı soğutucularla verimli ısı yalıtımı aşırı ısınmayı önler. Sürekli işletim için.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için.

Adlandırma	İşletim saatleri h*		
	Kademe 1	Kademe 2	Kademe 3
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	5,4	2,4	1,6
Akü Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh	9,6	4,2	2,8
Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	10,9	4,8	3,2
Akü Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	19,6	8,6	5,7

Teslimat kapsamı

REMS Lumen 2800 22 V seti Power-Edition. Yüksek aydınlatma gücüne sahip LED projektörlü akü. Akülü ve kablolu kullanım için. Işık akışı ≤ 2800 lm. 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W, 24 V, 1,5 A güç beslenme tertibatı. Aküsüz, hızlı şarj cihazı olmadan. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	175210 R220	**170,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Lumen 2800 22 V seti. Yüksek aydınlatma gücüne sahip LED projektörlü akü. Akülü ve kablolu kullanım için. Işık akışı ≤ 2800 lm. Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W W, 22 V. 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W, 24 V, 1,5 A güç beslenme tertibatı. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	175211 R220	**472,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Info









Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590 R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571 R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**487,00**
REMS teleskopik destek 3B, 3 bacaklı, yüksekliği ayarlanabilir, katlanabilir	175230 R	**36,60**





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C.

REMS toz koruma kapağı U/S

Çalışma alanına bitişik odaları korumak için sağlam, evrensel olarak uygulanabilir toz koruma kapakları. Onarımlar ve yenilemeler için idealdir.

Ebat	1200 × 2200 mm

REMS toz koruma kapağı - evrensel olarak uygulanabilir.

Çalışma alanına bitişik odaları korumak için sağlam, evrensel olarak uygulanabilir toz koruma kapakları. Kir ve toz çalışma alanında kalır. Onarımlar ve yenilemeler için idealdir. Özellikle eşyalı odalarda çalışmak için. Kesilebilir, uygun yapışkan bant ile kolayca takılabilir. Esnek açma/kapama noktası seçimi için 2 yönlü fermuar. İçeriden ve dışarıdan kolay kullanım için uzun saplı çift ters çevrilebilir kızak.

REMS toz koruma kapağı U 1200 × 2200 mm

Sağlam, toz geçirmez 100 µm PE filmden yapılmıştır, geri dönüştürülebilir. Zemine sıkı bağlantı için U şeklinde fermuar.

REMS toz koruma kapağı S 1200 × 2200 mm

Ekstra sağlam, toz geçirmez 150 µm PE filmden yapılmıştır, geri dönüştürülebilir. S şeklinde fermuar, engelsiz erişim için alttan ayrılabilir.











Info

REMS toz koruma kapağı U/S

Teslimat kapsamı

REMS toz koruma kapağı U 1200 × 2200 mm. Çalışma alanına bitişik odaları korumak için. Sağlam, toz geçirmez 100 µm PE filmden yapılmıştır, geri dönüştürülebilir, esnek açma/kapama noktası seçimi için U şeklinde 2 yönlü fermuarlıdır. İçeriden ve dışarıdan kolay kullanım için uzun saplı çift ters çevrilebilir kızak. Uyarlanabilir, uygun yapışkan bant ile kolayca takılabilir. Yeniden kullanılabilir. Pres mühürlü poşet içinde.

	Art.-No.	€
	132309R	**27,00**

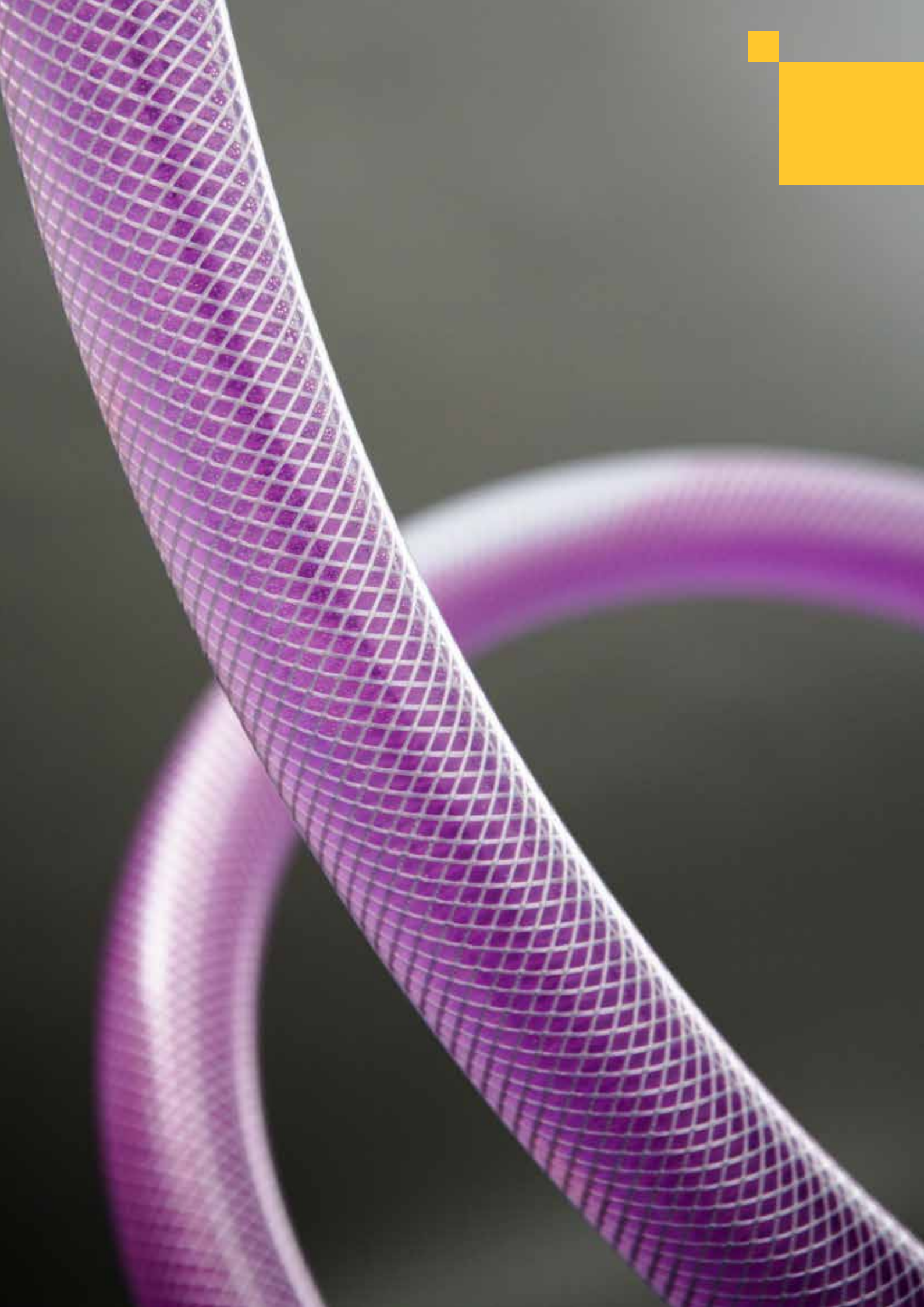


Teslimat kapsamı

REMS toz koruma kapağı S 1200 × 2200 mm. Çalışma alanına bitişik odaları korumak için. Ekstra sağlam, toz geçirmez 150 µm PE filmden yapılmıştır, geri dönüştürülebilir, esnek açma/kapama noktası seçimi için 2 yönlü S-şekilli fermuarlıdır, engelsiz erişim için alttan bölünebilir. İçeriden ve dışarıdan kolay kullanım için uzun saplı çift ters çevrilebilir kızak. Uyarlanabilir, uygun yapışkan bant ile kolayca takılabilir. Yeniden kullanılabilir. Pres mühürlü poşet içinde.

	Art.-No.	€
	132310R	**29,30**





Termografi
Sızıntı yerleri
Basınç ve sızdırmazlık testleri
Temizlemek
Dezenfekte Etmek
Korumak
Durulamak
Doldurmak

	Termal kameralar	124
	Elektronik kaçak detektörleri	127
	Elektronik basınç ve kaçak test cihazları	130
	El tipi basınç kontrol pompaları	140
	Elektrikli basınç pompası	141
	Elektrikli kireç çözme pompası	149
	Elektronik temizleme ünitesi	142
	Elektronik temizleme ve basınç kontrol ünitesi	144
	Dezenfeksiyon ünitesi TW, temizleme ve muhafaza ünitesi H	147
	Elektrikli doldurma ve temizleme üniteleri	150

REMS ThermoCam 28 C/49 C

USB bağlantı işlevine sahip elektronik termal kameralar

USB bağlantı işlevine sahip sağlam, pratik, elektronik termal kamera Tesislerde ve nesnelerde yüzey sıcaklıklarını tespit etmek ve sıcaklık farklılıklarını algılamak için. Resim ve videoların MicroSD kart üzerine ses kaydı ile belgelendirilmesi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

REMS ThermoCam 28 C	
IR çözünürlüğü (detektör çözünürlüğü)	192 × 144 piksel
Super-IR	384 × 288 piksel
Ölçüm noktası sayısı	27.648
Field of view (FOV)	37,2 × 27,8°
REMS ThermoCam 49 C	
IR çözünürlüğü (detektör çözünürlüğü)	256 × 192 piksel
Super-IR	512 × 384 piksel
Ölçüm noktası sayısı	49.152
Field of view (FOV)	50 × 37,2°
Optik kamera çözünürlüğü	
Görsel resim	3264 × 2448 piksel (8 MP)
Video	640 × 480 piksel (SD)
Sıcaklık aralığı	-20 – 550°C
Doğruluk	±2°C
NETD	< 40 mK
Instantaneous Field of View (IFOV)	3,3 mrad
Hafıza kartı	16 GB MicroSD kart
Resim kayıt kapasitesi	yakl. 60.000 resim
Video kayıt kapasitesi	yakl. 15 saat









Info

REMS ThermoCam C – Isıyı kolayca görünür hale getirmek. Hassas. Temassız. Gerçek zamanlı. Yüksek çözünürlüklü detektöre sahip kızılötesi optik. Birleşik görüntü, görüntü içinde görüntü, katmanlı görüntü, görsel görüntü için devreye sokulabilen optik kamera. Sayısız sıcaklık analiz aracı, özgün şekilde ayarlanabilir. 8 kat dijital zoom fonksiyonu. Hizalama lazeri. LED lamba.

Üniversal kullanım

İçme uyu ve kalorifer tesisatlarında parçalamadan kaçak tespiti, kalorifer borularının geçiş tespiti, örneğin yerden ısıtma sistemleri, kalorifer, klima ve havalandırma sistemlerinin işlev kontrolü, elektrik tesisatlarının ve elektrik panolarının kontrolü, termal aşırı yüklenmelerin ve yangın tehlikelerinin erken tespiti, makinelerde, cihazlarda ve elektronik parçalarda hata arama ve daha birçok uygulama için.

Genel yapı

Kompakt, pratik, elektronik termal kamera, oldukça hafif, tek elle kullanıma uygun, sadece 660 gram, üniversal olarak kullanılabilir, baş üstünde, özellikle de dar yerlerde Sağlam, darbeye dayanıklı ve ergonomik tabanca kulplu ve yumuşak saplı plastik gövde. Bir termal görüntü (termogram) oluşturmak için yüksek çözünürlüklü detektöre sahip kızılötesi optik ve çevredeki detayları ve kenarları daha iyi algılamak için ve de hasarları veya ölçüm noktalarını daha kolay tespit etmek için devreye sokulabilen optik kamera. Termal kamerayı hassas biçimde hizalamak için lazer. Kötü ışık koşullarında aydınlatma için LED lamba. Ses kaydı ve ses çalma için entegre mikrofon ve entegre hoparlör. LED lambanın, hizalama lazerinin veya optik ve termik lenslerin mekanik koruması için katlanabilir koruyucu kapak. Düğmeler doğrudan ekranın altına yerleştirilmiştir, bu da tabanca kabzasını tutmayı ve düğmeleri tek elle çalıştırmayı mümkün kılar. Açma/kapama butonu. LED lamba butonu Otomatik görüntü kalibrasyonu butonu. Lazer butonu. Kolay menü seçimi için seçim butonu ve 4 gezinme tuşu. 8 kat dijital zoom, 0,1× adımla ayarlanabilir. Gezinmek veya menüden çıkmak için geri tuşu. Tabanca kabzasında çok fonksiyonlu buton: Video kaydını başlatmak için butona uzun basma, video kaydını sonlandırmak için veya tek görüntü kaydı için butona kısa basma. MicroSD kart yuvası, USB-C bağlantısı, bağlantılar için koruyucu başlık. Normal kamera ayaklığı için UNC ¼ bağlantı vida dişi. 2 renkli yeşil/kırmızı LED ile şarj durumu göstergesiyle elektronik şarj seviyesi kontrolü. Lityum iyon 3,7 V batarya, uzun çalışma süreleri için 5,0 Ah kapasiteli. Termal kamera, batarya, hızlı şarj cihazı ve USB kablosu için sağlam çanta.

REMS ThermoCam 28 C/49 C

USB bağlantı işlevine sahip elektronik termal kameralar

Gösterge ve kumanda ünitesi

Gösterge ve kumanda ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 3,5" ekran, 89 mm ekran boyutu, 640 × 480 piksel. Kullanıcı dostu menü kılavuzu ve kolay navigasyon. Menü maddelerini ve ayarları hızlıca seçmek için kısa metinli ekran sembolleri. **Ölçümler** (sıcaklık aralıkları, emisyon düzeyi, termik yansıtma, ortam sıcaklığı, mesafe, harici optik aktarım, harici optik sıcaklık, hava nemi, hatırlatma ayarı, manuel seviye ve sıkma genişliği modu), **ekran** (durum sembolü, tarih ve saat, parametreler, referans listesi), **kameralar** (tespit modu (düzenli zaman aralıklarında kayıtlar), görsel görüntü çözünürlüğü, dosya adı baş satırı, dosya adlandırma, makro modu, görüntü hızı konfigürasyonu, video tipi, ses kaydı, görsel kaydı, kayıttan önce düzenleme, SuperIR, flaş ışık için lamba, renk dağılımı, ters paletler) ve **cihaz** (dil, mesafe birimi, sıcaklık birimi, tarih, saat, saat formatı, otomatik çevirme, ekran parlaklığı, otomatik kapatma, otomatik durağan modu, hata protokolü, fabrika ayarları) için sayısız ayar seçeneği. Lokal koşullara/görevlere uyarlamak için fabrikanın ayarladığı değerlerin kullanıcı tarafından değiştirilme imkanı. Resimler ve videolar ses kaydıyla birlikte kullanıcı tanımlı klasörler içinde MicroSD karta kaydedilebilir, dosya isimlerinde opsiyonel olarak önceden tanımlı önekle (Header) ve zaman bilgisiyle veya seri numarayla, denetleme sonucunun kolayca belgelemek için.

Akülü ve kablolu kullanım

Li-Ion teknolojisi. Değiştirilebilir 3,7 V, 5 Ah Li-iyon bataryalı termal kamera. Hafif ve güçlü. Yaklaşık 6 saat sürekli çalışma için yüksek enerji yoğunluğu. Şarj esnasında kablolu kullanım mümkündür. Voltaj beslemesiyle/şarj cihazıyla, PC'yle veya notebookla bağlantı için USB-C/A üzerinden USB-C kablo. Aynı anda 2 adet 3,7 V Li-iyon bataryayı şarj etmek için hızlı şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 24 W, 12 V, aksesuar olarak. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Ekran görünümleri

Termal görüntü: Nesneden yayılan ısı (kızılötesi radyasyon) tespit edilir ve renk kodlu termal görüntü olarak gösterilir. Sıcaklık farkları böylece görsel hale getirilir.
Birleşik görüntü: Görsel görüntünün ve termal görüntünün kombine görünümü. Termal değişimler, gerçek çevre dikkate alındığında daha iyi fark edilebilir, daha kolay nesne ataması ve analiz.
Görüntü içinde görüntü: Seçilebilir termal görüntü kesiti (birleşik görüntü) ilgili görsel görüntü bölgesiyle üst üste konur, daha iyi boyutsal oryantasyon için ve sıcaklık farklarının odaklı analizi için.
Katmanlı görüntü: Üç saydamlık kademesinde seçilebilir termal görüntü görsel görüntüyle birleştirilir, aynı anda sıcaklık farklarını gösterilirken daha iyi oryantasyon.
Görsel görüntü: Görülebilir spektrumda renkli görüntü, termal bilgiler olmadan.

Sıcaklık analiz araçları

REMS ThermoCam, sayısız sıcaklık analiz aracıyla donatılmıştır. En fazla 10 sıcaklık ölçüm noktası özgün olarak oluşturulabilir ve en fazla 8 sıcaklık ölçüm noktası isteğe bağlı olarak görüntü içinde sıcaklık bilgisiyle gösterilebilir. Ayrıca bir sıcaklık ölçüm hattı ve en fazla 5 sıcaklık ölçüm aralığı (dörtgenler veya daireler) özgün şekilde oluşturulabilir. Sıcaklık analiz aracına göre ölçüm yerinin sıcaklığı ya da minimum ve maksimum sıcaklık ve de ölçüm bölgesinin ortalama sıcaklığı görüntüde gösterilebilir. Sıcaklık ölçüm noktaları arasında sıcaklık farkları gösterimi, sıcaklık ölçüm hattı veya sıcaklık ölçüm bölgelerinin kendi içinde gösterimi veya ayarlanabilir bir referans değeri gösterimi. Farklı görünümlerin hızlıca seçilmesi için önceden ayarlanmış 16 renk, odak ve alarm paleti. Renk kodlu termal görüntüyü özgün şekilde gösterilmesi için veya ayarlanan sıcaklık alarm aralığının gösterilmesi için ayarlanabilir sıcaklık üst sınırları ve alt sınırları ve sıcaklık aralıkları. Sıcaklık ölçüm aralıkları otomatik veya manuel olarak yapılandırılabilir.

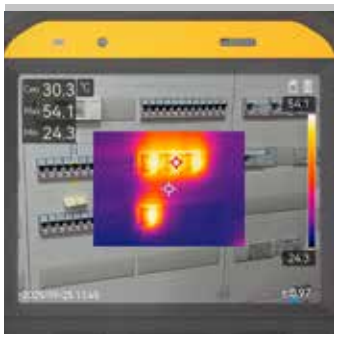
USB ile bağlantı fonksiyonu

Bir PC veya notebook ile USB bağlantısı olduğunda MicroSD kartta kayıtlı veriler kolayca aktarılabilir.











Teslimat kapsamı

REMS ThermoCam 28 C seti. USB bağlantı işlevine sahip elektronik termal kamera. algılamak için. Resim ve videoların MicroSD kart üzerine ses kaydı ile belgelendirilmesi. Sıcaklık aralığı -20 – 550°C, NETD < 40 mK, instantaneous Field of view (IFOV) 3,3 mrad, IR çözünürlüğü 192 × 144 piksel, Super-IR 384 × 288 piksel, ölçüm noktası sayısı 27.648, Field of view (FOV) 37,2 × 27,8°. Termal kameralar için yüksek çözünürlüklü detektöre sahip kızılötesi optik, görsel görüntüler için optik kamera. Dokunmatik fonksiyonlu renkli 3,5" TFT-LCD ekran. 8 kat dijital zoom fonksiyonu. Hizalama lazeri. LED lamba. 3,7 V Li-iyon batarya, 5 Ah, USB-C/A üzerinde USB-C kablo, 16 GB MicroSD kart. Sağlam çanta içinde.

	Art.-No.	€
	176030R4	**1.420,00**



Teslimat kapsamı

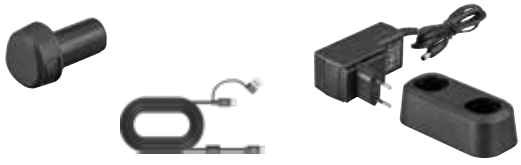
REMS ThermoCam 49 C seti. USB bağlantı işlevine sahip elektronik termal kamera. Tesislerde ve nesnelerde yüzey sıcaklıklarını tespit etmek ve sıcaklık farklılıklarını algılamak için. Resim ve videoların MicroSD kart üzerine ses kaydı ile belgelendirilmesi. Sıcaklık aralığı -20 – 550°C, NETD < 40 mK, instantaneous Field of view (IFOV) 3,3 mrad, IR çözünürlüğü 256 × 192 piksel, Super-IR 512 × 384 piksel, ölçüm noktası sayısı 49.152, Field of view (FOV) 50 × 37,2°. Termal kameralar için yüksek çözünürlüklü detektöre sahip kızılötesi optik, görsel görüntüler için optik kamera. Dokunmatik fonksiyonlu renkli 3,5" TFT-LCD ekran. 8 kat dijital zoom fonksiyonu. Hizalama lazeri. LED lamba. 3,7 V Li-iyon batarya, 5 Ah, USB-C/A üzerinde USB-C kablo, 16 GB MicroSD kart. Sağlam çanta içinde.

	Art.-No.	€
	176031R4	**2.150,00**



Aksesuarlar

Adlandırma	Art.-No.	€
Akü Li-Ion 3,7 V, 5 Ah, 19 Wh	176085R4	**108,00**
Aynı anda 2 adet 3,7 V Li-iyon bataryayı şarj etmek için **hızlı şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 24 W, 12 V.**	176090R220	**171,00**
USB-C/A üzerinde USB-C kablo, 1,0 m uzun, ferrit çekirdek	176088R	**34,90**



REMS Detect GS3

Elektronik kaçak detektörü

Son derece küçük, son derece kompakt, yanıcı gazların güvenilir tespiti için elektronik kaçak detektörleri. Teknik sistemlerde, boru hatlarında, araçlarda vs. gaz kaçaklarının tespiti için.

ppm tespit sınırları	
Bütan (C_4H_{10})	100 ppm
Metan (CH_4)	50 ppm
Propan (C_3H_8)	50 ppm
Hidrojen (H_2)	100 ppm

REMS Detect GS3 – Yanıcı gazların tespiti için hesaplı çözüm. Süper küçük. Süper hafif. Süper kompakt. Gaz konsantrasyonu değiştiğinde optik ve akustik sinyalli.

Üniversal kullanım

Üniversal olarak kullanılabilir, teknik sistemlerde, boru hatlarında, araçlarda vs. gaz kaçaklarının tespiti için.

Genel yapı

Süper küçük, süper hafif. Kaçak detektörü sadece 170 mm uzun, ağırlık sadece 56 gram. Üniversal olarak kullanılabilir, zor erişilebilen yerlerde de. Sağlam, darbeye dayanıklı plastik gövde. Gömlek veya mont ceplerinde güvenli durması için metal klips. Açma/kapama için ve sonraki ölçümler için yeni bir referans değeri (sıfır noktası) manuel ayarlamak için buton. Bu yeni referans değeri, zaman içinde hedef gaz konsantrasyonu düştüğünde tekrar ortam değerine uyarlanır. Devreye girdikten sonra REMS Detect GS3, hazırlık aşamasını kendiliğinden başlar ve her iki tarafta kırmızı LED'ler dönüşümlü olarak yanıp söner, 2 × 2 kırmızı LED'le durum göstergesi. 10 dakika hiçbir şey yapılmadığında kapatma.

Gaz kaçağı tespiti

Ölçüm modunda kırmızı LED'ler aynı zamanda yanıp söner ve ayrıca aralıklı bir sinyal sesi duyulur. Artan gaz konsantrasyonuyla (örneğin bir kaçak yerine yaklaşıldığında) yanıp sönen LED'lerin ve sinyal sesinin frekansı artar.







Alman Kalite Ürünü

LED

Info

Teslimat kapsamı

REMS Detect GS3 seti. Elektronik kaçak detektörü, yanıcı gazların güvenilir tespiti için, 2 adet 1,5 V, AAA, LR3 tipi batarya. Kemerli çantada.

	Art.-No.	€
	611003R	**234,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Detect GS4

Hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü

Süper küçük, süper kompakt, hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için. Teknik tesislerde, boru hatlarında, klima sistemlerinde, soğutma sistemlerinde, araçlarda vs. gaz kaçaklarının tespit etmek için. GS4-LED hızlı değişim başlığıyla pratik LED lamba olarak da kullanılabilir.

ppm tespit sınırları	
Bütan (C_4H_{10})	100 ppm
Metan (CH_4)	50 ppm
Propan (C_3H_8)	50 ppm
Hidrojen (H_2)	30 ppm
Amonyak (NH_3)	1 ppm

g/yıl tespit sınırları, EN 14624:2020 uyarınca	
Hidrokarbonlar (HK), R-290, R-600a	1 g/yıl statik 1 g/yıl dinamik
Hidrofloro hidrokarbonlar (HFHK)/ Hidroklorufloro hidrokarbonlar (HFCHK), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/yıl statik 2 g/yıl dinamik
Hidroflorolefinler (HFO), R-1234yf	2 g/yıl statik 3 g/yıl dinamik

REMS Detect GS4 – Gaz ve soğutucu madde sızıntılarının güvenli tespiti. Süper küçük. Süper hafif. Süper kompakt. Renk kodlamalı 4 hızlı değişim gaz sensörü, kolay takılabilir. Gaz konsantrasyonu değiştiğinde optik ve akustik sinyalli.

Üniversal kullanım

Üniversal olarak kullanılabilir, teknik tesislerde, boru hatlarında, klima sistemlerinde, soğutma sistemlerinde, araçlarda vs. gaz sızıntılarını erken tespit için ve 2024/573 sayılı F-Gaz AB düzenlemesi uyarınca sızdırmazlık kontrolü için.

Sistem avantajları

Hızlı değişim gaz sensörlü sadece bir elektronik kaçak detektörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için. Pratik LED lamba olarak GS4-LED hızlı değişim başlığı.

Genel yapı

Süper küçük, süper hafif. Hızlı değişim sensörlü kaçak detektörü sadece 214 mm uzun, ağırlık sadece 78 gram. Üniversal olarak kullanılabilir, zor erişilebilen yerlerde de. Yumuşak saplı sağlam, darbeye dayanıklı plastik gövde. Gömlek veya mont ceplerinde güvenli durması için metal klips. Şekil verilebilen uzatma 200 mm, geçmeli/vidalı bağlantı, aletsiz monte edilebilir. Açma/kapama için ve sonraki ölçümler için yeni bir referans değeri (sıfır noktası) manuel ayarlamak için buton. Bu yeni referans değeri, zaman içinde hedef gaz konsantrasyonu düştüğünde tekrar ortam değerine uyarlanır. Devreye girdikten sonra ve gaz sensörü takılıyken REMS Detect GS4, hazırlık aşamasını kendiliğinden başlar. 2 yeşil LED'li durum göstergesi. 10 dakika hiçbir şey yapılmadığında kapatma.

Gaz kaçağı tespiti

Alışma aşamasında her iki LED dönüşümlü olarak yanıp söner, ölçüm modunda her iki LED sürekli yanar ve ayrıca aralıklı bir sinyal sesi duyulur. Artan gaz konsantrasyonuyla (örneğin bir kaçak yerine yaklaşıldığında) sinyal sesinin frekansı artar ve optik sinyal olarak kademeli olarak bir sarı, turuncu veya kırmızı LED yanar, çok yüksek gaz konsantrasyonunda kırmızı LED yanıp söner.

Hızlı değişim gaz sensörleri

Farklı hızlı değişim gaz sensörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için:

Yanıcı gazlar:
Bütan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), hidrojen (H_2), amonyak (NH_3)

Soğutucu maddeler:
R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.

Aletsiz değişim için geçmeli bağlantı, doğrudan kaçak detektörüne veya şekil verilebilir 200 mm uzatmaya takılabilir.

Sızdırmazlık testi için GS4-R hızlı değişim gaz sensörü, 2024/573 sayılı F-Gaz AB düzenlemesi uyarınca sızdırmazlık kontrolü için, DIN EN 14624:2020 standardına uygundur.

PLUS X AWARD
2025 | Achieved for:
Innovation
High Quality
Ease of Use
Functionality
www.plusxaward.com







Alman Kalite Ürünü

LED

Info

REMS Detect GS4

Hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü

GS4-LED hızlı değişim başlığı

Aletsiz değişim için geçmeli bağlantılı hızlı değişim başlığı, doğrudan kaçak detektörüne veya şekil verilebilir 200 mm uzatmaya takılabilir.







Teslimat kapsamı

REMS Detect GS4 seti F. Hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için. Şekil verilebilen uzatma 200 mm, yanıcı gazlar için GS4-F hızlı değişim gaz sensörü: Bütan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), hidrojen (H_2), 2 adet 1,5 V, AAA, LR3 batarya. Sağlam yumuşak çanta içinde.

	Art.-No.	€
	611095R	**373,00**



Teslimat kapsamı

REMS Detect GS4 seti R. Hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü, çeşitli gazların ve soğutucu maddelerin güvenilir tespiti için. Şekil verilebilen uzatma 200 mm, soğutucu maddeler için GS4-R hızlı değişim gaz sensörü: R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 adet 1,5 V, AAA, LR3 batarya. Sağlam yumuşak çanta içinde.

	Art.-No.	€
	611096R	**373,00**



Aksesuarlar

Adlandırma	Art.-No.	€
Yanıcı gazlar için **GS4-F hızlı değişim gaz sensörü**: Bütan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), hidrojen (H_2).	611310R	**113,00**
Soğutucu maddeler için **GS4-R hızlı değişim gaz sensörü**: R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2024/573 sayılı F-Gaz AB düzenlemesi uyarınca sızdırmazlık kontrolü için, DIN EN 14624:2020 standardına uygundur.	611312R	**113,00**
Amonyak (NH_3) için **GS4-S hızlı değişim gaz sensörü**	611311R	**113,00**
GS4-H hızlı değişim gaz sensörü, hidrojene (H_2) özel, başka yanıcı gazlarla çapraz duyarlılık yok	611313R	**120,00**
GS4-LED hızlı değişim başlığı, üniversal kullanım için LED lamba, özellikle zor erişilebilen yerleri aydınlatmak için de	611314R	**59,60**
Şekil verilebilen uzatma 200 mm	611213R	**88,90**
REMS Detect GS4 için **yumuşak çanta**, şekil verilebilen uzatma 200 mm, 7 adet hızlı değişim gaz sensörü/başlığı	611212R	**29,00**



REMS PX4500 C

Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı

Bluetooth veya USB üzerinden bağlantı işlevine sahip kompakt, pratik, elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.
Basınç ve sızdırmazlık testi, basınçlı havayla/inört gazla — p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Basınç ve sızdırmazlık testi, suyla — p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Özgün kontrol listeleri, örn. bina incelemesi
Kapsamlı aksesuarlar, bakınız sayfa 138 – 139.







REMS PX4500 C – kompakt, pratik, hafif. Basınç ve sızdırmazlık testleri için üniversal.

Üniversal kullanım
Basınçlı havayla/inört gazla veya suyla basınç ve sızdırmazlık testi için sadece **bir** cihaz, örneğin içme suyu tesisatları, radyatörler ve yerden ısıtma sistemleri, gaz ve sıvı gaz tesisatları. Fark basıncı testi ≤ 150 hPa/mbar için de.

Genel yapı
Kompakt, pratik, elektronik basınç ve kaçak test cihazı, oldukça hafif, tek elle kullanım için, ölçüm cihazı sadece 345 gram. Ergonomik tasarlamış tutamağa sahip dayanıklı plastik gövde. PC, dizüstü bilgisayara doğrudan bağlantı ve 3,7 V, 2,7 Ah Li-iyon bataryayı şarj etmek için USB-C bağlantısı. Elektronik basınç sensörlerinin bağlantısı için yuvarlak soket. PX/FG basınç hortumu için P+ ve P- bajonet bağlantı soketleri, Ø 5 mm, örn. fark basıncı ölçümü için. Bir yazıcı bağlamak için Bluetooth arayüzü. Sabitleme seti: cihazı sabitlemek için cırtlı bant, örneğin bir boruya veya başka bir profile, asmak için askı gözü, örneğin bir çiviye veya kancaya, güçlü, vidalanabilir bir mıknatıs. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V.

3,5" renkli ekranlı giriş ve kumanda ünitesi
Giriş ve kontrol ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 3,5" ekran, 89 mm ekran köşegen uzunluğu, 320 × 240 pikseldir. Açma/kapama butonu. Kullanıcı dostu menü yapısı, test işlemlerinde adım adım yol gösterir. İstek üzerine bir işlev başlatılırken anlaşılır kullanım uyarıları gösterilir, içeriğe özgü yardımlarla ve sanal geri bildirimlerle desteklenir. 16 dilde 13 farklı test programı. Dil, tarih, saat, tuş sesleri, ekran parlaklığı, yardım, otomatik yaz saati ve basınç birimi bar/Pa ayarlanabilir. Uyarıları göstermek (yıllık denetim ve periyodik kontrol, batarya durumu, aygıt yazılımı sürümü, seri numarası vs.), PC veya notebook üzerinden yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması. Hiçbir şey yapılmadığında 4 kademede ayarlanabilir kapatma.

Akülü ve kablolu kullanım
Li-Ion teknolojisi. Entegre 3,7 V, 2,7 Ah Li-iyon bataryalı ölçüm cihazı. Hafif ve güçlü. Yaklaşık 10 saat sürekli çalışma için yüksek enerji yoğunluğu. Şarj esnasında kablolu kullanım mümkündür. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 7,5 W, USB-A üzerinde USB-A bağlantısı ve USB-C kablosu, voltaj beslemesi/şarj cihazıyla, notebookla veya başka voltaj beslemesiyle bağlantı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Basınç hortumları, elektronik basınç sensörleri
PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, gaz ve akış basıncını ölçmek için ve basınçlı havayla/inört gazla ≤ 150 hPa/mbar sızdırmazlık testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,35 Mpa/3,5 bar sızdırmazlık testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,4 MPa/4 bar veya sıvıyla ≤ 2,5 MPa/25 bar sızdırmazlık testi için. Kompakt, manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, hızlı ve doğru basınç ≤ 0,4 MPa/4 bar oluşturmak için çifte sızdırmaz, Schrader valfi bağlantılı.

Zaman/basınç diyagramı
Basınç ilerleyişinin protokol kaydı için zaman/basınç diyagramı, tüm test dönemi boyunca, sızdırmazlığın daha iyi değerlendirilmesi için.

Basınçlı hava ile basınç testi
İçme suyu tesisatlarında sızdırmazlık kontrolü, basınçlı hava kullanılarak, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inört gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
Gaz tesisatlarında sızdırmazlık kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) "DVGW-TRGI 2008, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak
Sıvı gaz tesisatlarında sızdırmazlık kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW-TRF 2021) "DVGW-TRF 2021, Sıvı Gaz Teknik Kuralları – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak
Sızdırmazlık kontrolü, basınçlı hava/inört gaz kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde ve kaplarda
Fark basıncı kontrolü ≤ 150 hPa/mbar
İçme suyu tesisatlarında yük kontrolü, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
Gaz tesisatlarında yük kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliği'nin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak
Sıvı gaz tesisatlarında mukavemet kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW-TRF 2021) "DVGW-TRF 2021, Sıvı Gaz Teknik Kuralları – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak
Yük kontrolü, basınçlı hava/inört gaz kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde ve kaplarda.

Alman Kalite Ürünü

CONNECTED · REMS mCon · USB-C

Info

ANDROID APP ON Google play
Available on the App Store

REMS mCon App
Uygulamanın iOS sürümünü Apple AppStore veya Android sürümünü Google Play'den ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

REMS PX4500 C

Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı

Su ile basınç testi

İçme suyu tesisatlarında basınç testi EN 806-4:2010 uyarınca su kullanılarak, Test yöntemi A ve B, modifiye, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
İçme suyu tesisatlarında basınç testi, su kullanılarak, Pressfitting bağlantıları (preslenmemişken sızıntılı), Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inört gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
sızdırmazlık testi, su/sıvı kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde

Protokol kaydı

Ölçüm ve kontrol programlarının sonuçları tarih, saat ve protokol numarası bilgileriyle birlikte seçilen dilde kaydedilir ve dokümantasyon amacıyla yazdırılabilir, kaydedilebilir veya gönderilebilir. Bluetooth ve IR arayüzlü yazıcı, direkt protokol çıktısı, aksesuar olarak. Örneğin müşteri adı, proje numarası, kontrolör gibi kayıtlı verilerde ilaveler harici cihazlara (örneğin PC, notebook, Tablet-PC, akıllı telefon) yapılabilir.

REMS mCon App ile Bluetooth üzerinden Connected işlevi

Mobil bir son cihaza Bluetooth bağlantısı varken REMS mCon App sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137.

REMS PC yazılımı PC200P ile USB üzerinden Connected işlevi

Bir PC'ye veya notebooka Bluetooth bağlantısı varken REMS PC yazılımı PC200P sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137.













Teslimat kapsamı

REMS PX4500 C set 3,5 bar. Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı. Kontrol ve basınç aralığı ≤ 2,5 MPa/25 bar. PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, şeffaf, 1 m uzun, bajonet bağlantılı (konektör), silikon manşonlu. Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 150 hPa/mbar, basınç hortumu konektörlü, DN 5 hızlı kaplinli (konektör), Schrader valfli. Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, DN 5 hızlı kaplinli (konektör), Schrader valfli, 1,5 m uzunluğnda bağlantı hattı, yuvarlak fişli. DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü Tek borulu sayaç başlığı G 2" IG (DN 25 için), DN 5 hızlı kaplinli (soket), contalı. Manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, sabitleme seti, USB-A üzerinde USB-C kablosu, voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	611075 R220	**1.280,00**

Teslimat kapsamı

REMS PX4500 C set 25 bar. Tıpkı REMS PX4500 C seti 3,5 bar, ürün no. 611075, fakat elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar yerine elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar ve Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası ≤ 0,4 MPa/4 bar.

	Art.-No.	€
	611080 R220	**1.520,00**

Aksesuarlar

Adlandırma
Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137
Aksesuarlar, bakınız sayfa 138 – 139

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS P7-TD C

Bağlantı işlevine sahip sağlam elektronik basınç ve sızdırmazlık testi ölçüm

Bluetooth veya USB üzerinden bağlantı işlevine sahip kompakt, sağlam, elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı. Dahili basınçlı hava pompalı ≤ 150 hPa/mbar. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.
Basınç ve sızdırmazlık testi, basınçlı havayla/inört gazla p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Basınç ve sızdırmazlık testi, suyla p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi
Özgün kontrol listeleri, örn. genel görsel kontrol, bina incelemesi
Kapsamlı aksesuarlar, bakınız sayfa 138 – 139.







REMS P7-TDX C – Gaz ve su tesisatlarında bütün yaygın testler için. Yumuşak saplı oldukça sağlam plastik gövde. Karşılaştırmalı kaçak yöntemiyle kullanım uygunluğu testi.

Üniversal kullanım

Basınçlı havayla/inört gazla veya suyla basınç ve sızdırmazlık testi için sadece **bir** cihaz, örneğin içme suyu tesisatları, radyatörler, yerden ısıtma sistemleri ve gaz tesisatları. Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi için. Fark basıncı testi ≤ 150 hPa/mbar için de.

Genel yapı

Kompakt, dayanıklı elektronik basınç ve kaçak test cihazı, pratik ve hafif, ölçüm cihazı sadece 1,1 kg. Yumuşak saplı ve ergonomik tutamaklı oldukça sağlam, darbeye dayanıklı plastik gövde. ≤ 150 hPa/mbar sızdırmazlık testi için dahili basınçlı havalı pompa. Dahili elektronik basınç sensörü ≤ 0,1 MPa/1 bar. P7 basınç hortumu için DN 3 soket kaplini (konektör) P+ ve P-, Ø 5 mm, örn. kullanım uygunluğu testi için, fark basıncı ölçümü veya P7 basınç hortumu için, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, örn. basınçlı havalı sızdırmazlık testi için. DN 3 geçmeli kaplini (konektör), dahili basınçlı hava pompası için hava girişi olarak veya kullanım uygunluğu testinde karşılaştırma ölçümü için gaz çıkışı olarak. P7 basınç hortumu için DN 5 soket kaplini (konektör), Ø 6 mm, örn. basınçlı hava ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ile basınç testi. Elektronik basınç sensörlerinin bağlantısı için yuvarlak soket. Bir yazıcı bağlamak için IR arayüzü. Mobil son cihazla bağlantı için Bluetooth arayüzü. PC, notebooka direkt bağlantı için Mini-USB. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V için bağlantı, kablolu kullanım için veya 4,8 V, 2 Ah Ni-MH bataryayı şarj etmek için. Manyetik gövde arka tarafı, daha kolay sabitlemek için, örneğin ısıtma kazanlarına veya başka manyetik malzemelere.

3,5" renkli ekranlı giriş ve kumanda ünitesi

Giriş ve kontrol ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 3,5" ekran, 89 mm ekran köşegen uzunluğu, 320 × 240 pikseldir. 2 fonksiyon tuşu, 2 navigasyon tuşu. Kullanıcı dostu menü yapısı, test işlemlerinde adım adım yol gösterir. Bir fonksiyon başlatıldığında anlaşılır kullanım uyarıları ve içeriğe özgü yardımlar gösterilir. Önceden kurulmuş 13 dilde ve online açılabilir 13 dilde 37 farklı test programı. Tarih, saat, otomatik yaz saati, kaçak ölçümü otomatik başlama, basınç sensörü sönümleme kademesi, ekran parlaklığı, tuş sesleri, yazıcı ayarı, dokunmatik ekran kalibrasyonu, bilgi penceresi, silme fonksiyonu, dil ve basınç birimi bar/Pa ayarlanabilir. Uyarıları göstermek (yıllık denetim ve periyodik kontrol, batarya durumu, aygıt yazılımı sürümü, seri numarası vs.), PC veya notebook üzerinden yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması. Hiçbir şey yapılmadığında 4 kademede ayarlanabilir kapatma.

Akülü ve kablolu kullanım

Entegre 4,8 V, 2 Ah Ni-MH bataryalı ölçüm cihazı. Hafif ve güçlü. Yaklaşık 10 saat sürekli çalışma için yüksek enerji yoğunluğu. Şarj esnasında kablolu kullanım mümkündür. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 240V, 12 W. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Basınç hortumları, elektronik basınç sensörleri

P7 basınç hortumu, Ø 5 mm, gaz ve akış basınını ölçmek için veya kullanım uygunluğu testi için. P7 basınçlı hava hortumu, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, basınçlı havay/inört gaz ≤ 150 hPa/mbar ile sızdırmazlık testi için. P7 basınç hortumu, Ø 6 mm, örn. basınçlı hava/inört gaz ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ile basınç testi. Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,35 Mpa/3,5 bar sızdırmazlık testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,4 MPa/4 bar veya sıvıyla ≤ 2,5 MPa/25 bar sızdırmazlık testi için. Kompakt, manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, hızlı ve doğru basınç ≤ 0,4 MPa/4 bar oluşturmak için çifte sızdırmaz, Schrader valfi bağlantılı.

Zaman/basınç diyagramı

Basınç ilerleyişinin protokol kaydı için zaman/basınç diyagramı, tüm test dönemi boyunca, sızdırmazlığın daha iyi değerlendirilmesi için.

Alman Kalite Ürünü

CONNECTED REMS mCon

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS mCon App
Uygulamanın iOS sürümünü Apple AppStore veya Android sürümünü Google Play'den ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

REMS P7-TD C

Bağlantı işlevine sahip sağlam elektronik basınç ve sızdırmazlık testi ölçüm

Basınçlı hava ile basınç testi

İçme suyu tesisatlarında sızdırmazlık kontrolü, basınçlı hava kullanılarak, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inört gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
Gaz tesisatlarında sızdırmazlık testi, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak.
Sızdırmazlık kontrolü, basınçlı hava/inört gaz kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde ve kaplarda
İçme suyu tesisatlarında yük kontrolü, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
Gaz tesisatlarında yük kontrolü,Alman Gaz ve Su Sektörü Birliği'nin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak
Yük kontrolü, basınçlı hava/inört gaz kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde ve kaplarda.

Su ile basınç testi

İçme suyu tesisatlarında basınç testi EN 806-4:2010 uyarınca su kullanılarak, Test yöntemi A ve B, modifiye, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
İçme suyu tesisatlarında basınç testi, su kullanılarak, Pressfitting bağlantıları (preslenmemişken sızıntılı), Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inört gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
sızdırmazlık testi, su/sıvı kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde

Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi

Karşılaştırmalı kaçak yöntemiyle verimli, kolay kullanım uygunluğu testi, gaz sayacını sökmeye gerek kalmadan, hacim tespiti olmadan ve basınç artışı olmadan.
Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde. DVGW sertifikalı, kayıt numarası **DG4805BS0029**.

Başka fonksiyonlar/uygulamalar

Ürün karşılaştırmasına bakın, sayfa 137.

Protokol kaydı

Ölçüm ve kontrol programlarının sonuçları tarih, saat ve protokol numarası bilgileriyle birlikte seçilen dilde kaydedilir ve dokümantasyon amacıyla yazdırılabilir, kaydedilebilir veya gönderilebilir. Bluetooth ve IR arayüzlü yazıcı, direkt protokol çıktısı, aksesuar olarak. Örneğin müşteri adı, proje numarası, kontrolör gibi kayıtlı verilerde ilaveler harici cihazlara (örneğin PC, notebook, Tablet-PC, akıllı telefon) yapılabilir.

REMS mCon App ile Bluetooth üzerinden Connected işlevi

Mobil bir son cihaza Bluetooth bağlantısı varken REMS mCon App sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137.

REMS PC yazılımı PC200P ile USB üzerinden Connected işlevi

Bir PC'ye veya notebooka Bluetooth bağlantısı varken REMS PC yazılımı PC200P sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137.









Teslimat kapsamı

REMS P7-TD C seti. Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı. Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi için, boru hattı sistemleri ve kaplar için basınç ve sızdırmazlık testi ≤ 2,5 MPa/25 bar. Dahili basınçlı hava pompalı ≤ 150 hPa/mbar, dahili elektronik basınç sensörü ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. ≤ 0,1 MPa/1,0 bar donanımıyla. 2 adet basınç hortumu P7, Ø 5 mm, şeffaf, 1 m uzun, DN 3 geçmeli kaplinli (burç) ve silikon manşonlu, basınçlı hava hortumu P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, şeffaf, 2 m uzun, DN 3 hızlı kaplinli (soket) DN 5 hızlı kaplinli (konektör), basınçlı hava hortumu P7, Ø 6 mm, 2 m uzun, DN 5 hızlı kaplinli (konektör, burç), Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 0,4 MPa/4 bar, DN 5 hızlı kaplini için R ½" AG adaptörü, manuel hava pompas ≤ 0,4 MPa/4 bar. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. USB-A üzerinde Mini-USB kablo. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	611060R220	**2.440,00**



Aksesuarlar

Adlandırma
Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137
Aksesuarlar, bakınız sayfa 138 – 139

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS P7-TDX C

Bağlantı işlevine sahip sağlam elektronik basınç ve sızdırmazlık testi ölçüm

Bluetooth veya USB üzerinden bağlantı işlevine sahip kompakt, sağlam, elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı. Dahili basınçlı hava pompalı ≤ 150 hPa/mbar. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.
Basınç ve sızdırmazlık testi, basınçlı havayla/inört gazla p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Basınç ve sızdırmazlık testi, suyla p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi
Atık su hatlarının sızıntı testi, basınçlı havayla p ≤ 200 hPa/mbar
Özgün kontrol listeleri, örn. genel görsel kontrol, bina incelemesi
Kapsamlı aksesuarlar, bakınız sayfa 138 – 139.



REMS P7-TDX C – Gaz, sıvı gaz ve su tesisatlarında bütün yaygın testler için. Yumuşak saplı oldukça sağlam plastik gövde. Karşılaştırmalı kaçak yöntemiyle kullanım uygunluğu testi.

Üniversal kullanım

Basınçlı havayla/inört gazla veya suyla basınç ve sızdırmazlık testi için sadece **bir** cihaz, örneğin içme suyu tesisatları, radyatörler ve yerden ısıtma sistemleri, gaz ve sıvı gaz tesisatları. Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi, atık su hatlarının basınçlı havayla sızdırmazlık testleri, uzun süreli basınç testi ≤ 48 h, basınç regülatörlerinin testi için. Fark basıncı testi ≤ 2 MPa/20 bar için de.

Genel yapı

Kompakt, dayanıklı elektronik basınç ve kaçak test cihazı, pratik ve hafif, ölçüm cihazı sadece 1,1 kg. Yumuşak saplı ve ergonomik tutamaklı oldukça sağlam, darbeye dayanıklı plastik gövde. ≤ 150 hPa/mbar sızdırmazlık testi için dahili basınçlı havalı pompa. Dahili elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. P7 basınç hortumu için DN 3 soket kaplini (konektör) P+ ve P-, Ø 5 mm, örn. kullanım uygunluğu testi için, fark basıncı ölçümü veya P7 basınç hortumu için, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, örn. basınçlı havalı sızdırmazlık testi için. DN 3 geçmeli kaplini (konektör), dahili basınçlı hava pompası için hava girişi olarak veya kullanım uygunluğu testinde karşılaştırma ölçümü için gaz çıkışı olarak. P7 basınç hortumu için DN 5 soket kaplini (konektör), Ø 6 mm, örn. basınçlı hava ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ile basınç testi. Elektronik basınç sensörlerinin/sıcaklık sensörlerinin bağlantısı için 4 adet yuvarlak soket. Bir yazıcı bağlamak için IR arayüzü. Mobil son cihazla bağlantı için Bluetooth arayüzü. PC, notebooka direkt bağlantı için Mini-USB. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V için bağlantı, kablolu kullanım için veya 4,8 V, 2 Ah Ni-MH bataryayı şarj etmek için. Manyetik gövde arka tarafı, daha kolay sabitlemek için, örneğin ısıtma kazanlarına veya başka manyetik malzemelere.

3,5" renkli ekranlı giriş ve kumanda ünitesi

Giriş ve kontrol ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 3,5" ekran, 89 mm ekran köşegen uzunluğu, 320 × 240 pikseldir. 2 fonksiyon tuşu, 2 navigasyon tuşu. Kullanıcı dostu menü yapısı, test işlemlerinde adım adım yol gösterir. Bir fonksiyon başlatıldığında anlaşılır kullanım uyarıları ve içeriğe özgü yardımlar gösterilir. Önceden kurulmuş 13 dilde ve online açılabilir 13 dilde 37 farklı test programı. Tarih, saat, otomatik yaz saati, kaçak ölçümü otomatik başlama, basınç sensörü sönümleme kademesi, ekran parlaklığı, tuş sesleri, yazıcı ayarı, dokunmatik ekran kalibrasyonu, bilgi penceresi, silme fonksiyonu, dil ve basınç birimi bar/Pa ayarlanabilir. Uyarıları göstermek (yıllık denetim ve periyodik kontrol, batarya durumu, aygıt yazılımı sürümü, seri numarası vs.), PC veya notebook üzerinden yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması. Hiçbir şey yapılmadığında 4 kademede ayarlanabilir kapatma.

Akülü ve kablolu kullanım

Entegre 4,8 V, 2 Ah Ni-MH bataryalı ölçüm cihazı. Hafif ve güçlü. Yaklaşık 10 saat sürekli çalışma için yüksek enerji yoğunluğu. Şarj esnasında kablolu kullanım mümkündür. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 12 W. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Basınç hortumları, elektronik basınç sensörleri

P7 basınç hortumu, Ø 5 mm, gaz ve akış basınını ölçmek için veya kullanım uygunluğu testi için. P7 basınçlı hava hortumu, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, basınçlı havay/inört gaz ≤ 150 hPa/mbar ile sızdırmazlık testi için. P7 basınç hortumu, Ø 6 mm, örn. basınçlı hava/inört gaz ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ile basınç testi. Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,35 Mpa/3,5 bar sızdırmazlık testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,4 MPa/4 bar veya sıvıyla ≤ 2,5 MPa/25 bar sızdırmazlık testi için. Kompakt, manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, hızlı ve doğru basınç ≤ 0,4 MPa/4 bar oluşturmak için çifte sızdırmaz, Schrader valfi bağlantılı.

Zaman/basınç diyagramı

Basınç ilerleyişinin protokol kaydı için zaman/basınç diyagramı, tüm test dönemi boyunca, sızdırmazlığın daha iyi değerlendirilmesi için.





Alman Kalite Ürünü

CONNECTED REMS mCon

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS mCon App
Uygulamanın iOS sürümünü Apple AppStore veya Android sürümünü Google Play'den ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

REMS P7-TDX C

Bağlantı işlevine sahip sağlam elektronik basınç ve sızdırmazlık testi ölçüm

Basınçlı hava ile basınç testi

İçme suyu tesisatlarında sızdırmazlık kontrolü, basınçlı hava kullanılarak, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inört gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
Gaz tesisatlarında sızdırmazlık testi, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak.
Sıvı gaz tesisatlarında sızdırmazlık kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW-TRF 2021) "DVGW-TRF 2021, Sıvı Gaz Teknik Kuralları – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak
Sızdırmazlık kontrolü, basınçlı hava/inört gaz kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde ve kaplarda
İçme suyu tesisatlarında yük kontrolü, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
Gaz tesisatlarında yük kontrolü,Alman Gaz ve Su Sektörü Birliği'nin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak
Sıvı gaz tesisatlarında mukavemet kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW-TRF 2021) "DVGW-TRF 2021, Sıvı Gaz Teknik Kuralları – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde basınçlı hava kullanılarak
Yük kontrolü, basınçlı hava/inört gaz kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde ve kaplarda.

Su ile basınç testi

İçme suyu tesisatlarında basınç testi EN 806-4:2010 uyarınca su kullanılarak, Test yöntemi A ve B, modifiye, Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
İçme suyu tesisatlarında basınç testi, su kullanılarak, Pressfitting bağlantıları (preslenmemişken sızıntılı), Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inört gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolleri" broşürüne (Ocak 2017) göre
sızdırmazlık testi, su/sıvı kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde

Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi

Karşılaştırmalı kaçak yöntemiyle verimli, kolay kullanım uygunluğu testi, gaz sayacını sökmeye gerek kalmadan, hacim tespiti olmadan ve basınç artışı olmadan.
Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde. DVGW sertifikalı, kayıt numarası **DG4805BS0029**.

Başka fonksiyonlar/uygulamalar

Ürün karşılaştırmasına bakın, sayfa 137.

Protokol kaydı

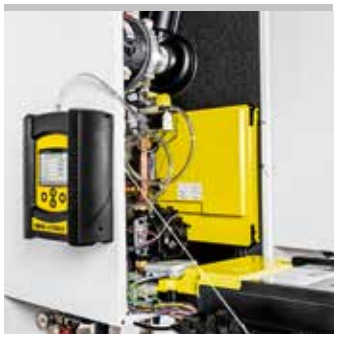
Ölçüm ve kontrol programlarının sonuçları tarih, saat ve protokol numarası bilgileriyle birlikte seçilen dilde kaydedilir ve dokümantasyon amacıyla yazdırılabilir, kaydedilebilir veya gönderilebilir. Bluetooth ve IR arayüzlü yazıcı, direkt protokol çıktısı, aksesuar olarak. Örneğin müşteri adı, proje numarası, kontrolör gibi kayıtlı verilerde ilaveler harici cihazlara (örneğin PC, notebook, Tablet-PC, akıllı telefon) yapılabilir.

REMS mCon App ile Bluetooth üzerinden Connected işlevi

Mobil bir son cihaza Bluetooth bağlantısı varken REMS mCon App sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137.

REMS PC yazılımı PC200P ile USB üzerinden Connected işlevi

Bir PC'ye veya notebooka Bluetooth bağlantısı varken REMS PC yazılımı PC200P sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137.









Teslimat kapsamı

REMS P7-TDX C seti 3,5 bar. Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı. Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi için, boru hattı sistemleri ve kaplar için basınç ve sızdırmazlık testi ≤ 2,5 MPa/25 bar. Dahili basınçlı hava pompalı ≤ 150 hPa/mbar, dahili elektronik basınç sensörlü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, 2 adet basınç hortumu P7, Ø 5 mm, şeffaf, 1 m uzun, DN 3 geçmeli kaplinli (soket) ve silikon manşonlu, basınçlı hava hortumu P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, şeffaf, 2 m uzun, DN 3 hızlı kaplinli (burç) DN 5 hızlı kaplinli (konektör), basınçlı hava hortumu P7, Ø 6 mm, 2 m uzun, DN 5 hızlı kaplinli (konektör, burç), Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, DN 5 hızlı kaplini için R ½" AG adaptörü, manuel hava pompası, voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. USB-A üzerinde Mini-USB kablo. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	611065 R220	**2.680,00**

Teslimat kapsamı

REMS P7-TDX C seti 25 bar. Tıpkı REMS P7-TDX C seti 3,5 bar, ürün no. 611065 gibi ama ilaveten elektronik basınç sensörlü ≤ 2,5 MPa/25 bar.

	Art.-No.	€
	611070 R220	**3.020,00**

Aksesuarlar

Adlandırma
Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 137
Aksesuarlar, bakınız sayfa 138 – 139

Ürün karşılaştırması

REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C

Fonksiyonlar/uygulamalar		PX4500 C		P7-TD C	P7-TDX C	
Art.-No.		611075	611080	611060	611065	611070
Basınçlı hava ile basınç ve sızıntı testi için dahili basınçlı hava pompası	≤ 150 hPa/mbar	–	–	●	●	●
Basınçlı havayla gaz tesisatlarının sızdırmazlık testi, DVGW-TRGI 2018 sayılı çalışma sayfasında göre [1) 7)]		●	●	●	●	●
Basınçlı havayla gaz tesisatlarının yüklenme testi, DVGW-TRGI 2018 uyarınca [1)]		●	●	●	●	●
Gaz tesisatlarının kullanım uygunluğu testi, DVGW-TRGI 2018 uyarınca – DVGW sertifikalı [1) 2)]		–	–	●	●	●
Gaz tesisatlarının kullanım uygunluğu testi – Kaçak miktarı – Ön test		–	–	–	●	●
Gaz tesisatlarının kullanım uygunluğu testi – Hacim > 300 l		–	–	–	●	●
Basınçlı havayla sıvı gaz tesisatlarının sızıntı testi, DVGW-TRGI 2021 uyarınca [3)]		●	●	–	●	●
Basınçlı havayla sıvı gaz tesisatlarının mukavemet testi, DVGW-TRGI 2021 uyarınca [3)]		●	●	–	●	●
Basınçlı havayla içme suyu tesisatlarının sızıntı testi, ZVSHK bilgi sayfası uyarınca [4)]		●	●	●	●	●
Basınçlı havayla içme suyu tesisatlarının yüklenme testi, ZVSHK bilgi sayfası uyarınca [4)]		●	●	○	●	●
Basınçlı hava/inört gaz ile diğer boru sistemlerinin sızıntı testi	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
Başka boru hattı sistemlerinde basınçlı hava/inört gaz ile yük testi	≤ 0,1 MPa/1 bar ≤ 0,3 MPa/3 bar ≤ 0,4 MPa/4 bar	● ● □	● ● ●	● ○ □	● ● □	● ● ●
Basınçlı hava/inört gaz ile basınç testi	≤ 1 hPa/mbar ≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,1 MPa/1 bar ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ≤ 0,4 MPa/4 bar	– ● ● ● □	– ● ● ● ●	● ● ● ○ □	● ● ● ● □	● ● ● ● ●
Su kullanılarak içme suyu tesisatlarında sızdırmazlık testi, EN 806-4/2010 Test yöntemi A, ZVSHK bilgi sayfası uyarınca modifiye edilmiş[4)]		□	●	□	□	●
Su kullanılarak içme suyu tesisatlarında sızdırmazlık testi, EN 806-4/2010 Test yöntemi B, ZVSHK bilgi sayfası uyarınca modifiye edilmiş[4)]		□	●	□	□	●
Su kullanılarak içme suyu tesisatlarının basınç testi, Pressfitting bağlantıları (preslenmemişken sızıntılı), ZVSHK bilgi sayfası uyarınca [4)]		□	●	□	□	●
Başka boru hattı sistemlerinde su/sıvı ile basınç ve sızdırmazlık testi	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Su/sıvı ile basınç testi	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Atık su hatlarında basınçlı havayla sızdırmazlık testleri, EN 1610 ve DIN 1986-30 uyarınca [5)]		–	–	–	●	●
Fark basıncı ölçümü	≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ≤ 2,0 MPa/20 bar	● – –	● – –	● – –	● ○ □	● ○ □
Basınç regülatörlerinin testi		–	–	–	●	●
Basınç oynamalarını kaydeden basınç monitörü, uzun süreli ölçüm ≤ 48 saat	< 0,35 MPa/3,5 bar < 2,5 MPa/25 bar	– –	– –	– –	● ○	● ●
Basınç ilerleyişinin protokol kaydı için zaman/basınç diyagramı		●	●	●	●	●
Boru tipi sıcaklık sensörü bağlantı seçeneği		–	–	–	●	●
PC veya notebook üzerinden yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması		●	●	●	●	●
REMS mCon App ile Bluetooth üzerinden Connected işlevi Bir mobil son cihaza Bluetooth bağlantısı varken aşağıdaki işlevler kullanılabilir: – Ölçüm cihazından mCon uygulamasına cihaz bilgilerini aktarmak (cihaz tipi, seri numarası, ölçüm sayısı, müşteri sayısı, kontrolör sayısı) – Müşteri bilgisiyle birlikte ölçüm ve test verilerini ölçüm cihazına kaydetmek ve ölçüm cihazından mCon uygulamasına aktarmak – Müşteri bilgisiyle birlikte ölçüm ve test verilerini ölçüm cihazından silmek – Firma logosuyla, özgün firma adıyla ve kontrolör bilgisiyle birlikte ölçüm/test protokolünü PDF olarak oluşturmak ve istenilen uygulamayla göndermek. Özgün metin şablonuyla e-posta yoluyla gönderim. – Seçilen ölçüm/test verilerini (*.mBin) Buluta göndermek veya özgün metin şablonuyla e-posta yoluyla gönderim, REMS PC yazılımı PC200P ile işlenmek üzere. – Kontrolör verilerini oluşturmak – Mobil son cihazın rehberinden veya Buluttan müşterileri içe aktarmak veya manuel oluşturmak ve ölçüm cihazına göndermek. – Bir ölçümün zaman-basınç diyagramını uzaktan göstemrk için mobil son cihaz.		●	●	●	●	●
REMS PC yazılımı PC200P ile USB üzerinden Connected işlevi Bir PC'ye veya notebooka USB bağlantısı varken aşağıdaki işlevler kullanılabilir: – Ölçüm cihazından PC'ye cihaz bilgilerini aktarmak (cihaz tipi, seri numarası, aygıt yazılımı sürümü, yakıt sayısı, kontrolör sayısı, müşteri sayısı, ölçüm sayısı) – Ölçüm ve test verilerini ölçüm cihazına kaydetmek ve ölçüm cihazından PC'ye aktarmak – PC'de kontrolör verilerini oluşturmak ve kontrolör verilerinin tamamını veya bir kısmını PC'den ölçüm cihazına aktarmak – Kontrolör verilerini ölçüm cihazında oluşturmak ve ölçüm cihazından PC'ye aktarmak – Firma logosuyla, özgün firma adıyla ve kontrolör bilgisiyle birlikte ölçüm/test protokolünü yazdırmak, pdf/jpg olarak oluşturmak veya verileri dışa aktarmak – PC'de müşteriler oluşturmak ve ölçüm cihazına aktarmak – Özgün kontrol listelerinin oluşturulması ve ölçüm cihazına aktarılması – PC saatiyle ölçüm cihazı saatini senkronize etmek – Ölçüm cihazının veri belleğini silmek – Bulut verileri (*.mBin) veya XML-File dosya tipi verilerinin içe aktarımı		●	●	●	●	●

● teslimat kapsamına dahildir □ ilave elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar ile mümkün
○ ilave elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar ile mümkün – mümkün değil

[1)] Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kuralları
[2)] DVGW G 5952 uyarınca sertifikalı
[3)] Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW-TRF 2021) "DVGW-TRF 2021, Sıvı Gaz Teknik Kuralları – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kuralları
[4)] Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inört gaz veya suyla sızdırmazlık testi" broşürü (Ocak 2017)
[5)] EN 1610:2015-12 "Atık su hatlarının ve kanallarının montajı ve testi" ve DIN 1986-30:2012-02 "Binalar ve arsalar için su tahliye sistemleri – Bölüm 30: Bakım"

Adlandırma	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Art.-No.	€
PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, şeffaf, 1 m uzun, bajonet bağlantılı (konektör), silikon manşonlu, gaz ve akış basıncı ölçümü için, basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 150 hPa/mbar basınca kadar sızdırmazlık testi için (hava pompası bağlantı parçası, Schrader valfli ≤ 150 hPa/mbar, ürün no. 611123 R, gerekli)	●			610106R	**23,40**
P7 basınç hortumu, Ø 5 mm, şeffaf, 1 m uzun, DN 3 geçmeli kaplinli (soket), silikon manşonlu, gaz ve akış basıncı ölçümü için veya kullanım uygunluğu testi için		●	●	610105R	**23,40**
P7 basınç hortumu, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, şeffaf, 2 m uzun, DN 3 geçmeli kaplinli (soket), DN 5 hızlı kaplinli (konektör), basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 150 hPa/mbar basınca kadar sızdırmazlık testi için		●	●	611120R	**32,70**
P7 basınç hortumu, Ø 6 mm, 2 m uzun, mit DN 5 hızlı kaplinli (konektör, soket), basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 0,35 MPa/3,5 bar basınca kadar basınç testi için		●	●	611121R	**103,00**
Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 150 hPa/mbar, basınç hortumu konektörlü, DN 5 hızlı kaplinli (konektör), hava pompası/kompresör bağlantısı için Schrader valfli, basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 150 hPa/mbar basınca kadar sızdırmazlık testi için. Basınçlı hava hortumu bağlantısı için, silikon manşonlu ve DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörlü veya tek borulu sayaç başlıklı.	●	●	●	611123R	**54,10**
Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 0,4 MPa/4 bar, DN 5 hızlı kaplinli (konektör, soket), hava pompası/kompresör bağlantısı için Schrader valfli, basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 0,4 MPa/4,0 bar basınca kadar basınç testi için. P7 basınçlı hava hortumu bağlantısı için, Ø 6 mm veya elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 Mpa/25 bar ve DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü veya tek borulu sayaç başlığı.	●	●	●	611117R	**80,30**
DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü, O ringli, G ⅛" IG bağlantısıyla gaz tesisatına bağlantı için. DN 5 hızlı kapliniyle (konektör) basınçlı hava hortumu bağlantısı için, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar veya Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası.	●	●	●	611127R	**51,70**
DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü, G ⅛" IG bağlantısıyla boru hattı sistemine bağlantı için. DN 5 hızlı kapliniyle (konektör) basınçlı hava hortumu bağlantısı için, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar veya Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası.	●	●	●	611116R	**66,90**
Tek borulu sayaç başlığı G 2" IG (DN 25 için), DN 5 hızlı kaplinli (soket), contalı, G 2" AG bağlantısıyla gaz tesisatına bağlantı için. DN 5 hızlı kapliniyle (konektör) basınçlı hava hortumu bağlantısı için, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar veya Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası.	●	●	●	611124R	**142,00**
Tek borulu sayaç başlığı G 2" IG (DN 40 için), DN 5 hızlı kaplinli (soket), contalı, G 2" AG bağlantısıyla gaz tesisatına bağlantı için. DN 5 hızlı kapliniyle (konektör) basınçlı hava hortumu bağlantısı için, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar veya Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası.	●	●	●	611133R	**187,00**












Adlandırma	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Art.-No.	€
Gaz sayacı bağlantı parçası Y DN 20, sayaç DN 25, ağız ¾" (bağlantı vida dişi G 1" AG), ağız mesafesi 250 mm, 2 conta DN 20	●	●	●	611140R	**187,00**
Gaz sayacı bağlantı parçası Y DN 25, sayaç DN 25, ağız ¾" (bağlantı vida dişi G 1 ¼" AG), ağız mesafesi 250 mm, 2 conta DN 25	●	●	●	611129R	**187,00**
Gaz sayacı bağlantı parçası Y DN 32, sayaç DN 25, ağız 1¼" (bağlantı vida dişi G 1 ¾" AG), ağız mesafesi 250 mm, 2 conta DN 32	●	●	●	611143R	**218,00**
Gaz sayacı DN 20 bağlantı parçası contası, 2'li paket	●	●	●	611141R	**7,70**
Gaz sayacı DN 25 bağlantı parçası contası, 2'li paket	●	●	●	611142R	**7,70**
Gaz sayacı DN 32 bağlantı parçası contası, 2'li paket	●	●	●	611144R	**7,40**
Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar DN 5 hızlı kaplinli (konektör), hava pompası/kompresör bağlantısı için Schrader valfi, 1,5 metre uzunluğunda bağlantı hattı, yuvarlak fişli, basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 0,35 MPa/3,5 bar basınca kadar basınç ve sızdırmazlık testi için. DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü veya tek borulu sayaç başlığı bağlantısı için.	●	●	●	611125R	**218,00**
Elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, DN 5 hızlı kaplinli (konektör), 1,5 metre uzunluğunda bağlantı hattı, yuvarlak fişli, basınçlı hava/inört gaz ≤ 0,4 MPa/4 bar ile veya sıvı ≤ 2,5 MPa/25 bar ile sızdırmazlık testi için. DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü bağlantısı için. Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 0,4 MPa/4 bar veya tek borulu sayaç başlığı.	●	●	●	611119R	**540,00**
Boru tipi sıcaklık sensörü, 1,5 metre bağlantı hatlı, yuvarlak fişli, 6 adet sabitleme bandı. Uzun süreli basınç testi esnasında kesintisiz sıcaklık denetimi için.			●	611134R	**264,00**
Manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, kompakt yapı, hızlı ve doğru basınç ≤ 0,4 MPa/4 bar oluşturmak için çifte sızdırmaz, Schrader valfi bağlantılı. Basınç kaybı olmadan pompa bağlantısını çıkarmak için valf boşaltma. Çok düşük basınçları ≤ 150 hPa/mbar oluşturmak için de uygun.	●	●	●	611118R	**102,00**
REMS BTLE IR, analiz, ölçüm ve test sonuçlarının protokol olarak yazdırmak için yazıcı, Bluetooth ve IR arayüzle, 1 adet kağıt rulo, 4 adet 1,5 V, AA, LR6 tipi pil	●	●	●	611100R	**340,00**
BTLE IR kağıt rulosu, 5'li paket	●	●	●	611137R	**34,10**
Sabitleme seti: cihazı sabitlemek için cırtlı bant, örneğin bir boruya veya başka bir profile, asmak için askı gözü, örneğin bir çiviye veya kancaya, güçlü, vidalanabilir bir mıknatıs.	●			611206R	**38,50**
Voltaj beslemesi/şarj cihazı 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, Li-iyon 3,7 V batarya yerine kablolu işletim için, kablosuz	●			610182R220	**23,40**
Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W, 12 V, 1,0 A, Li-iyon 4,8 V batarya yerine kablolu işletim için, kablo ile		●	●	611146R220	**40,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	●			610900R	**164,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte		●	●	610902R	**164,00**



Boru ve tank sistemlerinin kontrolleri için, başarısını kanıtlamış ve güvenilir basınç-test pompası.	
REMS Push 25	
Deneme ve basınç alanı	≤ 2,5 MPa/25 bar/363 psi
REMS Push 60, REMS Push 60 INOX	
Deneme ve basınç alanı	≤ 6 MPa/60 bar/870 psi
Su, yağ ve glikol	
Sıvıların pH-değeri	7 – 12
Sıvıların ısı dereceleri	≤ 60°C
Sıvıların vizkozitesi	≤ 1,5 mPa s



REMS Push – güvenilir ve sızdırmaz.

Üniversal kullanım

Kullanım alanları: sıhhi tesisat, kalorifer tesisatları, güneş enerjisi sistemleri ve Sprinkler sistemleri yapımı ile basınçlı hava, buhar ve soğutma sistemleri, yağ-devre sistemleri, kazan ve basınçlı tankların yapımı.

Genel yapı

Zor şartlar altında çalışmak üzere, şantiye ortamları için son derece sağlam ve tamamı metalden imal edilmiştir. REMS Push 25/60, 9 l (Push 25) veya 12 l (Push 60) dolum kapasitesi için korozyona dayanıklı, toz boyalı çelik sac hazneli. Ergonomik ve bükülmeye mukavemetli pompa kolu ile donatılmış aletin, pompa kolu aynı zamanda sabitleştirildiğinde, taşıma kolu görevini üstlenmektedir. Pirinç malzemeden imal edilmiş ve aşınmalara karşı dayanıklı basınç pistonu 30 mm Ø'dır. Basınç ve sızıntı testi sırasında basınç kaybının kolay tespiti için sürükleme göstergeli basınç göstergesi. Sürükleme göstergesi, manuel olarak sıfırlanana kadar ulaşılan en yüksek basınç göstergesinde kalır. ½" bağlantılı yüksek basınç hortumu. Taksimat plakası üzerinde manometre için sağlam bir koruma bulunmaktadır. İnce taksimatlı manometre göstergesinde basınçlar, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi olarak 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi basınç değişim kademeleri biçiminde okunmaktadır. İnce taksimatlı manometre DİN 1988 normuna uygun olup, aksesuar olarak sunulmaktadır.

Paslanmaz çelikten hazne

REMS Push 60 INOX, 12 l dolum miktarı için paslanmaz çelik hazneli. Son derece uzun ömürlüdür.

Fonksiyon şekli

Su ve diğer sıvılarla yapılan basınç ve sızdırmazlık denemeleri içindir. Güvenilir basınç oluşumu için, paslanmaz çelikten bilyeleri bulunan, çift supaplı sistem. Uzun strok ayarında yüksek hacim gücü ve kısa strok ayarında yüksek basınç gücü sağlanmaktadır. Dokuma lamineli yüksek basınç hortumu sayesinde basınç neticelerinin sapmalarına izin verilmemektedir.

Info



Teslimat kapsamı

REMS Push 25. Sürükleme göstergeli manometreye sahip el tipi basınç kontrol pompası p ≤ 2,5 MPa/25 bar/363 psi, 2,5 MPa/25 bar/363 psi'ye kadar boru tesisatı sistemlerinin ve tankların basınç ve sızıntı testi için. 9 l dolum miktarı için korozyona dayanıklı, elektrostatik boyalı çelik sac hazne. 1,5 m yüksek basınç hortumu ile ½" bağlantılı. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	115002R	**301,00**



Teslimat kapsamı

REMS Push 60. Sürükleme göstergeli manometreye sahip el tipi basınç kontrol pompası p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, 6 MPa/60 bar/870 psi'ye kadar boru tesisatı sistemlerinin ve tankların basınç ve sızıntı testi için. 12 l dolum miktarı için korozyona dayanıklı, elektrostatik boyalı çelik sac hazne. 1,5 m yüksek basınç hortumu ile ½" bağlantılı. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	115000R	**324,00**



Teslimat kapsamı

REMS Push 60 INOX. Sürükleme göstergeli manometreye sahip el tipi basınç kontrol pompası p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, 6 MPa/60 bar/870 psi'ye kadar boru tesisatı sistemlerinin ve tankların basınç ve sızıntı testi için. 12 l dolum miktarı için paslanmaz çelikten hazne. 1,5 m yüksek basınç hortumu ile ½" bağlantılı. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	115001R	**421,00**

Aksesuar

Adlandırma	Basınç p ≤ MPa/bar/psi	Art.-No.	€
Manometre ve bağlantı parçası, kapama vanası ile birlikte	6/60/870	115110R	**146,00**
İnce taksimatlı manometre	1,6/16/232	115045	**93,30**



REMS E-Push 2

Elektrikli basınç-test pompası

Boru ve tank sistemlerinin sızdırmazlık kontrolleri için, başarısını kanıtlamış ve güvenilir, elektrikli basınç deneme pompası.	
Deneme ve basınç alanı	≤ 6 MPa/60 bar/870 psi
Pompalama kapasitesi	6,5 l/dak
Su, sulu çözeltiler, emülsiyonlar	
Sıvıların pH-değeri	7 – 10
Sıvıların ısı dereceleri	≤ 60°C
Sıvıların vizkozitesi	≤ 1,5 mPa s



REMS E-Push 2 – elektrik gücüyle doldurma ve deneme. 60 bar basınca kadar. Ayarlanabilir basınç sınırlamalı. 1300 W. Kendiliğinden emme özelliklidir.

Üniversal kullanım

Sıhhi ve kalorifer tesisatları, güneş enerjisi sistemleri ve yangın söndürme tesisatlarında, basınçlı hava, buhar ve soğutma sistemlerinde, yağ sistemlerinde, kazan ve basınçlı hava haznesi imalatında kullanılır.

Genel yapı

Sağlam, kompakt ve hafif, sadece 10 kg ağırlığında. Aşınmaya karşı dayanıklı yüksek verimli pistonlu pompa. Gliserin maddesi ile doldurulmuş darbe korumalı manometre p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi. Dokuma lamineli yüksek basınç hortumu sayesinde basınç neticelerinin sapmalarına izin verilmemektedir. Emme filtreli emme hortumu. Emme hortumundaki geri akışı önleyici, durma sırasında emme hortumunun boşalmasını önler ve böylece emme süreleri kısalır. Eme hortumu ve yüksek basınç hortumu ½" bağlantılıdır. Bağlantı parçası p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi manometre ile donatılmıştır ve aksesuar olarak sunulan kapama vanası sayesinde, basınç veya sızdırmazlık denemesi esnasında veya sonrasında, kapama vanası devreye alınıp, esas tertibat gerektiğinde başka görevler için veya hırsızlığın önlenmesi bakımından deneme mahallinden uzaklaştırılabilir. Ayrıca ince taksimatlı manometre göstergesinde basınçlar, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi olarak 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi basınç değişim kademeleri biçiminde okunmaktadır. İnce taksimatlı manometre DİN 1988 normuna uygun olup, aksesuar olarak sunulmaktadır.

Yüksek verimli pistonlu pompa

Kapalı yağ devresinde çalışan yüksek verimli pistonlu pompa, kendiliğinden emmelidir ve paslanmaz çelikten imal edilmiş ve aşınmaya karşı mukavemetli pistonla donatılmıştır. başarısı kanıtlanmış güçlü kondansatörlü motor 1300 W, çok güçlüdür ve hızlı çalışmaktadır. 6,5 l/dak., yüksek pompalama gücü. 6 MPa/60 bar/870 psi basıncına kadar basınç ve sızdırmazlık denemeleri yapılabilir.

Ayarlanabilir basınç sınırlaması

6 kademeli basınç sınırlaması, 1 – 6 MPa/10 – 60 bar/145 – 870 psi, boru sisteminde/haznede gerekli basınca ayarlanabilir.

Info





Teslimat kapsamı

REMS E-Push 2. Manometreye sahip elektrikli basınç kontrol pompası, p ≤ 6 MPa/60 bar/ 870 psi, boru sistemlerinin ve depo ve tankların basınç ve sızdırmazlık denemeleri için, maks. 6 MPa/60 bar/870 psi, ayarlanabilir basınç sınırlamalı. Pompa kısmı 230 V 50 Hz, 1300 W gücünde kondansatörlü motor ile donatılmıştır. ½" bağlantılı 1,5 m emme hortumu ve contalar, geri akış önleyicili emme filtresi. ½" bağlantılı 1,5 m yüksek basınç hortumu ve conta. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	115500 R220	**1.110,00**

Aksesuar

Adlandırma	Basınç p ≤ MPa/bar/psi	Art.-No.	€
Manometre ve bağlantı parçası, kapama vanası ile birlikte	6/60/870	115110 R	**146,00**
İnce taksimatlı manometre	1,6/16/232	115045	**93,30**





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Multi-Push S Connected

Wi-Fi kablosuz standardı ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ünitesi.

Güçlü, kompakt yapılı, yağsız kompresörlü elektronik temizleme ünitesi. Wi-Fi kablosuz standardı üzerinden Connected işlevleri. Su veya su/hava karışımıyla yıkayarak temizleme, dezenfekte etme, temizlik, boru hattı sistemlerinin muhafazası ve basınçlı havayla çalışan cihazların işletilmesi.	
Yıkama ve çamurdan arındırma	
Boru hattı su basıncı	p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi
Tesisat boru çapı	≤ DN 50, 2"
İçme suyu tesisatlarının dezenfeksiyonu	
Radyatör ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin temizlenmesi ve muhafazası	
Su sıcaklığı	5 – 35°C
Su akımı	≤ 5 m^3/h
Basınçlı havalı aletlerin işletimi	
Çalışma basıncı	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Emme gücü	≤ 230 Nl/min

Patent EP 2 954 960



REMS Multi-Push S Connected – 7 dolum/yıkama programlı tek bir cihaz. Kullanıcı dostu menü yapısı, dolum ve yıkama işleminde kısmen yol gösterir. Sürekli proses denetimi. Dokunmatik fonksiyonlu renkli LCD ekran. Wi-Fi kablosuz standardı üzerinden Connected işlevleri Metin ve resimlerle raporların oluşturulması.

Üniversal kullanım

Su veya su/hava karışımıyla yıkayarak sadece **bir** cihazı temizleme, dezenfekte etme, temizleme, boru hattı sistemlerinin depolanması, örn. radyatörlerin ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin çamurdan arındırılması, temizlenmesi ve muhafazası, yıkaması ve EN 806-4:2010 uyarınca içme suyu tesisatlarının dezenfekte edilmesi ve basınçlı havayla çalışan cihazların işletilmesi.

Genel Yapı

Güçlü, kompakt yapılı, yağsız kompresörlü elektronik temizleme ünitesi. Pratik, kolay taşınabilir, sadece 32 kg. Yıkama programlarının otomatik akışı ve sonuçların dokümantasyonu için ölçüm ve ayar tertibatları bulunmaktadır. Geri akma nedeniyle boru sisteminde kirlenmeleri önlemek için güvenlik düzenekleri. Basınç sınırlayıcı fazla basınç valfi. Kondensat ve partikül filtresi 5 µm. Basınçlı hava haznesi olarak büyük ebatlı çelik borudan çerçeveye sahiptir. Kolay taşımak için iki pratik kulp, ayeıca hareket ettirmek için az yer alan, katlanır kulp vardır. Kolay nakliyesi için 2 adet lastik tekerleğe ve sağlam durması için 2 adet ayağa sahip, hareketli, çelik borudan çerçeve. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu. Bağlantı kablosunu sarmak için 2 kanca. Nakliye ve depolama sırasında REMS Multi-Push S Connected aletinin giriş ve çıkışı kapatarak kirlenmelerini önlemeye yarayan, kaybolmaya karşı emniyetli kapaklar mevcuttur. Aksesuar olarak temin edilebilen, nakliye ve depolama sırasında makineyi korumak için pratik kapak.

4,3" renkli ekranlı giriş ve kumanda ünitesi

Giriş ve kontrol ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 4,3" ekran, 110 mm ekran köşegen uzunluğu, 480 × 272 pikseldir. Dolum ve yıkama programlarını daha kolay seçmek için resim sembolleri. Kullanıcı dostu menü yapısı, yıkama ve test işleminde kısmen yol gösterir. 26 dilde 7 dolum ve yıkama programı Fabrikanın ayarlamış olduğu değerlerin, kullanım yerinde geçerli olan ilgili ulusal güvenlik düzenlemelerine, kurallara ve yönetmeliklere uyarlamak için kullanıcı tarafından değiştirilme imkanı. Tarih formatı, saat formatı, zaman dilimi, basınç birimi, sıcaklık birimi, uzunluk birimi ayarlanabilir. Programlar işlerken sürekli proses denetimi. Hata mesajlarının ve uyarıların gösterilmesi.

Connected işlevi

REMS servis portalı üzerinden REMS Multi-Push S Connected, çeşitli işlevler sunuyor – örneğin: Yıkama ve test verilerinin protokol kaydı, yıkama ve test işlemleri için notların ve resimlerin yüklenmesi ve kaydedilmesi, firma logosuyla protokollerin oluşturulması, hata mesajlarının gösterilmesi, ürün konfigürasyonu (tarih formatı, saat formatı, saat dilimi, basınç birimi, sıcaklık birimi, uzunluk birimi), kullanıcı blokelerinin oluşturulması (çalıntı koruması olarak anında bloke veya geri bildirim aralığı, bloke zamanları için saat ve tarih aralıkları), uyarıların gösterilmesi (yıllık denetim ve periyodik kontrol, yeni aygıt yazılımı sürümü), yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması.

Buluta Wi-Fi bağlantısı

REMS Multi-Push Connected, kayıt işleminden sonra ve mevcut bir internet bağlantısı ile toplanan verileri (dolum ve yıkama verileri, hata mesajları, ürün konfigürasyonu, ses kayıtları vb.) buluta gönderir. Veriler burada işlenir ve kaydedilir. REMS servis portalı üzerinden kullanıcı bu verilere erişebilir. Konfigürasyonda ve kullanıcı blokelerinde yapılan değişiklikler, İnternet bağlantısı olduğunda tekrardan dolum ünitesine aktarılır.





Alman Kalite Ürünü

Info





REMS Multi-Push S Connected

Wi-Fi kablosuz standardı ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ünitesi.

Kompresör
Pratikte sınanmış, güçlü, yağsız, kaldırma pistonlu ve strok çubuklu kompresör, bakım gerektirmez, 230 V, 1500 W kondansatörlü motora sahiptir. Basınçlı hava haznesinde basıncı göstermeye yarayan manometre. Acil kapatma butonu.

Hortumlar
Şeffaf emme/basınç hortumu Ø 1", doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, 1" vidalı hortum bağlantısı ile, durulamak, dezenfekte etmek, temizlemek ve muhafaza etmek için uygundur. Hortumların giriş ve çıkışlarının kapatılması için kaybolmaya karşı emniyetli tapalar; bunlar nakliye ve depolama esnasında hortumların kirlenmesini önlemektedir. Kompresör/su bağlantıları için bağlantı hortumu, 0,6 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2, vidalı hortum bağlantısı 1" ve çift bağlantı nipeli 1" ile, çalışma tamamlandıktan sonra REMS Multi-Push S Connected ve emme/basınç hortumları içinden kalan suyun hava ile tahliye edilmesi için.

PrEN 14336'ya göre çamurdan arındırma ve yıkama
Radyatörlerin ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin çamurdan arındırılması sırasında hava beslemesi şu seçeneklerle kolayca değiştirilebilir: (1) basınçlı hava olmadan, (2) aralıklı basınçlı hava, (3) sabit basınçlı hava.

EN 806-4 uyarınca yıkama
EN 806-4:2010 normu ile Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının temizlenmesi, dezenfeksiyonu ve kullanıma alınması" (Ağustos 2014) broşürüne göre içme suyu tesisatlarının suyla veya fasılalı basınçlı havalı su/hava karışımıyla temizlenmesi.

Dezenfeksiyon
REMS V-Jet TW dezenfeksiyon ünitesi, içme suyu tesisatlarının dezenfeksiyonu için, EN 806-4:2010 standardı ve Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının durulanması, dezenfeksiyonu ve devreye alınması" (Ağustos 2014) broşürü gereğince, DVGW W 551-3 (A) (Ağustos 2022) sayılı kuralları gereğince, İçme suyu tesisatlarında hijyen - Bölüm 3: Başka boru sistemlerinin temizliği ve dezenfeksiyonu, aksesuar olarak temin edilebilir. REMS Peroxi Color, yakl. 100 l boru hacminin dezenfeksiyonu için yeten 1 l REMS Peroxi dozajlama solüsyonu ve doldurma ve yıkama kontrolü için dozajlama solüsyonunun renklendirilmesi ve için 20 ml REMS Color kırmızı renklendirici ve dozaj solüsyonunun etki gücünü ölçmek için pipet (Sayfa 147). Ek dozaj pompası olmadan dezenfeksiyon solüsyonu beslemesi **(Patent EP 2 954 960)**.

Temizleme ve muhafaza
Temizleme ve muhafaza ünitesi REMS V-Jet H, radyatör ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin temizlenmesi ve muhafazası için kullanılır, aksesuar olarak temin edilebilir. Temizleyici, doldurma ve yıkama kontrolü için yeşil boyalı ve korozyon önleyici, doldurma kontrolü için mavi boyalı, her biri yakl. 100 l boru hacmi için uygundur (Sayfa 147). Ek dozaj pompası olmadan temizleyici ve korozyon önleyici beslemesi **(Patent EP 2 954 960)**.

Basınçlı havalı aletlerin işletimi
≤ 230 Nl/dk. hava gereksinimine kadar basınçlı havalı aletlerin bağlanması, kullanılan basınçlı havalı alete uyum için hava gereksinimi ayarlanabilir. Manometre, basınçlı hava haznesi tarafından sağlanan hava basıncının kontrolü için. Basınçlı hava hortumu, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2 ile, aksesuar olarak temin edilebilir.



Teslimat kapsamı

REMS Multi-Push S Connected seti. Wi-Fi kablosuz standardı üzerinden yağsız kompresöre ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ünitesi. Su veya su/hava karışımıyla yıkayarak temizleme, dezenfekte etme, temizleme, boru hattı sistemlerinin depolanması, örn. radyatörlerin ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin çamurdan arındırılması, temizlenmesi ve muhafazası, yıkaması ve içme suyu tesisatlarının dezenfekte edilmesi ve basınçlı havayla çalışan cihazların işletilmesi için ≤ 230 Nl/dak. Dokunmatik işlevli renkli 4,3" ekranla giriş ve kumanda ünitesi. Kaldırma pistonlu ve strok çubuklu kompresör, 230 V, 50 Hz, 1500 W kondansatörlü motor. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Hareket ettirilebilir çelik borudan çerçeve. REMS Multi-Push S Connected su girişi ve çıkışı için kapaklar. 2 parça emme/basınç hortumu Ø 1", doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, 1" vidalı hortum bağlantılı, kapaklı. Kompresör/su bağlantıları için bağlantı hortumu, 0,6 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2, vidalı hortum bağlantısı 1" ve çift bağlantı nipeli 1" ile, çalışma tamamlandıktan sonra REMS Multi-Push S Connected ve emme/basınç hortumları içinden kalan suyun hava ile tahliye edilmesi için. Dezenfeksiyon ünitesi yok, temizleme ve konservasyon ünitesi yok. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	115813R220	**3.250,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Multi-Push SL/SLW Connected

Wi-Fi kablosuz standardı ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ve basınç testi ünitesi

Güçlü, kompakt yapılı, yağsız kompresörlü elektronik temizleme ve basınç kontrol ünitesi. Wi-Fi kablosuz standardı üzerinden Connected işlevleri. Boru sistemlerinin su veya su/hava karışımı ile durulanmasına, bunların dezenfekte edilmesine, temizlenmesine, bunlara koruyucu madde uygulanmasına, basınçlı hava veya su ile boru sistemleri ve haznelerde basınç ve sızdırmazlık kontrolünün gerçekleştirilmesine, ayrıca basınçlı hava pompası olarak kullanıldığında her türlü haznenin ayarlı şekilde basınçlı hava ile doldurulmasına ve basınçlı hava ile çalışan cihazların işletilmesine hizmet etmektedir.

Yıkama ve çamurdan arındırma	
Boru hattı su basıncı	p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi
Tesisat boru çapı	≤ DN 50, 2"
İçme suyu tesisatlarının dezenfeksiyonu	
Radyatör ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin temizlenmesi ve muhafazası	
Su sıcaklığı	5 – 35°C
Su akımı	≤ 5 m^3/h
Basınçlı havayla basınç kontrolü	p ≤ 0,4 MPa/4 bar/58 psi
Tazyikli suyla basınç kontrolü	p ≤ 1,8 MPa/18 bar/261 psi
Basınçlı hava pompası, her türlü kapların basınçlı havayla ayarlı şekilde doldurulmasına yarar	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Basınçlı havalı aletlerin işletimi	
Çalışma basıncı	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Emme gücü	≤ 230 Nl/min

REMS Multi-Push SL/SLW Connected – 8 dolum/yıkama programına ve 12 adet otomatik işleyen basınç testi programına sahip tek bir cihaz. Kullanıcı dostu menü yapısı, yıkama ve test işleminde kısmen yol gösterir. Sürekli proses denetimi. Dokunmatik fonksiyonlu renkli LCD ekran. Wi-Fi kablosuz standardı üzerinden Connected işlevleri Metin ve resimlerle raporların oluşturulması.

Üniversal kullanım

İçme suyu tesisatı, radyatör ve geniş alanlı ısıtma sistemleri gibi tesisatlarda boru sistemlerinin su veya su/hava karışımı ile durulanması, bunların dezenfekte edilmesi, temizlenmesi ve bunlara koruyucu maddelerin uygulanması için, boru sistemlerinde ve haznelerde basınçlı hava veya su ile ve gaz tesisatlarında basınçlı hava ile basınç kontrolünün yapılması için, ayrıca basınçlı hava pompası olarak kullanıldığında her türlü haznenin – örn. genleşme haznesi ve lastik- ayarlı bir şekilde basınçlı hava ile doldurulması ve her türlü basınçlı hava ile çalışan cihazın işletilmesi için **tek bir** cihaz **(Patent EP 2 816 231)**.

Genel Yapı

Güçlü, kompakt yapılı, yağsız kompresörlü elektronik temizleme ve basınç kontrol ünitesi. Pratik ve kolay taşınabilir özelliğe sahiptir. REMS Multi-Push SL Connected sadece 37 kg, REMS Multi-Push SLW Connected sadece 39 kg. Temizleme ve kontrol programlarının otomatik akışı ve sonuçların dokümantasyonu için ölçüm ve ayar tertibatları Bulunmaktadır. Geri akma nedeniyle boru sisteminde kirlenmeleri önlemek için güvenlik düzenekleri, basınç sınırlayıcı fazla basınç valfleri, Kondensat ve partikül filtresi 5 µm Basınçlı hava haznesi olarak büyük ebatlı çelik borudan çerçeveye sahiptir. Kolay taşımak için iki pratik kulp, ayeıca hareket ettirmek için az yer alan, katlanır kulp vardır. Kolay nakliyesi için 2 adet lastik tekerleğe ve sağlam durması için 2 adet ayağa sahip, hareketli, çelik borudan çerçeve. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu. Bağlantı kablosunu sarmak için 2 kanca. Nakliye ve depolama sırasında REMS Multi-Push SL/SLW Connected aletinin giriş ve çıkışlarını kapatarak kirlenmelerini önlemeye yarayan, kaybolmaya karşı emniyetli kapaklar. Aksesuar olarak temin edilebilen, nakliye ve depolama sırasında makineyi korumak için pratik kapak.

REMS Multi-Push SLW Connected ayrıca hidropnömatik su pompasıyla donatılmıştır. Bu pompa, boru hattı sistemlerinin ve haznelerin suyla hidrostatik basınç kontrolü için gerekli su basıncını oluşturur.

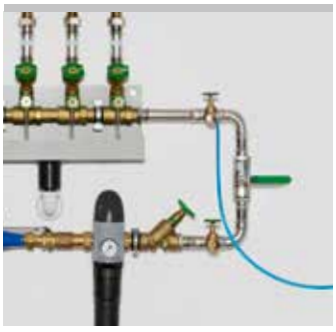
Patent EP 2 816 231
Patent EP 2 954 960



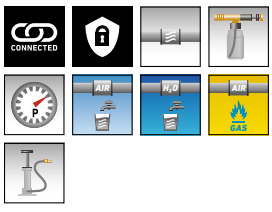








Alman Kalite Ürünü





REMS Multi-Push SL/SLW Connected

Wi-Fi kablosuz standardı ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ve basınç testi ünitesi

4,3" renkli ekranlı giriş ve kumanda ünitesi

Giriş ve kontrol ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 4,3" ekran, 110 mm ekran köşegen uzunluğu, 480 × 272 pikseldir. Doldurma/yıkama programlarını ve basınç testi programlarını daha kolay seçmek için resim sembolleri. Kullanıcı dostu menü yapısı, yıkama ve test işleminde kısmen yol gösterir. 26 dilde 8 dolum/yıkama programı ve 12 adet otomatik işleyen basınç testi programı. Fabrikanın ayarlamış olduğu değerlerin, kullanım yerinde geçerli olan ilgili ulusal güvenlik düzenlemelerine, kurallara ve yönetmeliklere uyarlamak için kullanıcı tarafından değiştirilme imkanı. Tarih formatı, saat formatı, zaman dilimi, basınç birimi, sıcaklık birimi, uzunluk birimi ayarlanabilir. Programlar işlerken sürekli proses denetimi. Hata mesajlarının ve uyarıların gösterilmesi.

Connected işlevi

REMS servis portalı üzerinden REMS Multi-Push SL/SLW Connected, çeşitli işlevler sunuyor – örneğin: Yıkama ve test verilerinin protokol kaydı, yıkama ve test işlemleri için notların ve resimlerin yüklenmesi ve kaydedilmesi, firma logosuyla protokollerin oluşturulması, hata mesajlarının gösterilmesi, ürün konfigürasyonu (tarih formatı, saat formatı, saat dilimi, basınç birimi, sıcaklık birimi, uzunluk birimi), kullanıcı blokelerinin oluşturulması (çalıntı koruması olarak anında bloke veya geri bildirim aralığı, bloke zamanları için saat ve tarih aralıkları), uyarıların gösterilmesi (yıllık denetim ve periyodik kontrol, yeni aygıt yazılımı sürümü), yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması.

Buluta Wi-Fi bağlantısı

REMS Multi-Push Connected, kayıt işleminden sonra ve mevcut bir internet bağlantısı ile toplanan verileri (yıkama ve basınç verileri, hata mesajları, ürün konfigürasyonu, ses kayıtları vb.) buluta gönderir. Veriler burada işlenir ve kaydedilir. REMS servis portalı üzerinden kullanıcı bu verilere erişebilir. Konfigürasyonda ve kullanıcı blokelerinde yapılan değişiklikler, İnternet bağlantısı olduğunda tekrardan yıkama ve basınç testi ünitesine aktarılır.

Kompresör

Pratikte sınanmış, güçlü, yağsız, kaldırma pistonlu ve strok çubuklu kompresör, bakım gerektirmez, 230 V, 1500 W kondansatörlü motora sahiptir. Basınçlı hava haznesinde basıncı göstermeye yarayan manometre. Acil kapatma butonu.

Hortumlar

Şeffaf emme/basınç hortumu Ø 1", doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, 1" vidalı hortum bağlantısı ile, durulamak, dezenfekte etmek, temizlemek ve su ile basınç kontrolü için uygundur. Yüksek basınç hortumu Ø ½", doku takviyeli, uzunluğu 1,5 m, vidalı hortum bağlantıları ½", su ile basınç kontrolü ve REMS Multi-Push SLW Connected için uygundur. Hortumların giriş ve çıkışlarının kapatılması için kaybolmaya karşı emniyetli tapalar; bunlar nakliye ve depolama esnasında hortumların kirlenmesini önlemektedir. Basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 ve vidalı hortum bağlantısı ½" ile, basınçlı hava ile basınç kontrolü için uygundur. Basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 (soket yuvası) basınçlı hava ile gaz kontrolü için uygundur. Kompresör/su bağlantıları için bağlantı hortumu, 0,6 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2, vidalı hortum bağlantısı 1" ve çift bağlantı nipeli 1" ile, çalışma tamamlandıktan sonra REMS Multi-Push SL/SLW Connected ve emme/basınç hortumları içinden kalan suyun hava ile tahliye edilmesi için.

PrEN 14336'ya göre çamurdan arındırma ve yıkama

Radyatörlerin ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin çamurdan arındırılması sırasında hava beslemesi şu seçeneklerle kolayca değiştirilebilir: (1) basınçlı hava olmadan, (2) aralıklı basınçlı hava, (3) sabit basınçlı hava.

EN 806-4 uyarınca yıkama

EN 806-4:2010 normu ile Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının temizlenmesi, dezenfeksiyonu ve kullanıma alınması" (Ağustos 2014) broşürüne göre içme suyu tesisatlarının suyla veya fasılalı basınçlı havalı su/hava karışımıyla temizlenmesi.

Dezenfeksiyon

REMS V-Jet TW dezenfeksiyon ünitesi, içme suyu tesisatlarının dezenfeksiyonu için, EN 806-4:2010 standardı ve Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının durulanması, dezenfeksiyonu ve devreye alınması" (Ağustos 2014) broşürü gereğince, DVGW W 551-3 (A) (Ağustos 2022) sayılı kuralları gereğince, İçme suyu tesisatlarında hijyen - Bölüm 3: Başka boru sistemlerinin temizliği ve dezenfeksiyonu, aksesuar olarak temin edilebilir. REMS Peroxi Color, yakl. 100 l boru hacminin dezenfeksiyonu için yeten 1 l REMS Peroxi dozajlama solüsyonu ve doldurma ve yıkama kontrolü için dozajlama solüsyonunun renklendirilmesi ve için 20 ml REMS Color kırmızı renklendirici ve dozaj solüsyonunun etki gücünü ölçmek için pipet (Sayfa 147). Ek dozaj pompası olmadan dezenfeksiyon solüsyonu beslemesi **(Patent EP 2 954 960)**.

Temizleme ve muhafaza

Temizleme ve muhafaza ünitesi REMS V-Jet H, radyatör ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin temizlenmesi ve muhafazası için kullanılır, aksesuar olarak temin edilebilir. Temizleyici, doldurma ve yıkama kontrolü için yeşil boyalı ve korozyon önleyici, doldurma kontrolü için mavi boyalı, her biri yakl. 100 l boru hacmi için uygundur (Sayfa 147). Ek dozaj pompası olmadan temizleyici ve korozyon önleyici beslemesi **(Patent EP 2 954 960)**.

Basınçlı hava ile basınç kontrolü

Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının basınçlı havayla inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolü" (Ocak 2017) broşürüne göre içme suyu tesisatlarında basınçlı hava ile sızdırmazlık kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliği'nin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde gaz tesisatlarının basınçlı hava ile sızdırmazlık kontrolü, ayrıca diğer boru sistemlerinin ve haznelerinin basınçlı hava ile sızdırmazlık kontrolü.





REMS Multi-Push SL/SLW Connected

Wi-Fi kablosuz standardı ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ve basınç testi ünitesi

Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının basınçlı havayla inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolü" (Ocak 2017) broşürüne göre içme suyu tesisatlarında basınçlı hava ile dayanıklılık kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliği'nin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde gaz tesisatlarının basınçlı hava ile dayanıklılık kontrolü, ayrıca diğer boru sistemlerinin ve haznelerinin basınçlı hava ile dayanıklılık kontrolü.

Su ile basınç kontrolü

REMS Multi-Push SLW Connected, hidropnömatik su pompası ile, EN 806-4:2010 gereğince kontrol yöntemi A, B veya C'ye uygun şekilde veya Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının basınçlı hava, inert gaz veya su ile sızdırmazlık kontrolü" (Ocak 2017) broşürü gereğince değiştirilen kontrol yöntemi B'ye uygun şekilde içme suyu tesisatlarında su ile hidrostatik basınç kontrolü, ayrıca diğer boru sistemlerinde ve kaplarda basınç ve sızdırmazlık kontrolü için kullanılır.

Basınçlı hava pompası

Örneğin genleşme kapları veya tekerlekler gibi her türlü kapların ≤ 0,8 MPa/8 bar/ 116 psi basınçlı havayla ayarlı şekilde doldurulması için basınçlı hava pompası, ön ayarlı hava basıncına ulaşıldığında otomatik kapanma.

Basınçlı havalı aletlerin işletimi

≤ 230 Nl/dk. hava gereksinimine kadar basınçlı havalı aletlerin bağlanması, kullanılan basınçlı havalı alete uyum için hava gereksinimi ayarlanabilir. Manometre, basınçlı hava haznesi tarafından sağlanan hava basıncının kontrolü için. Basınçlı hava hortumu, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2 ile, aksesuar olarak temin edilebilir.

Teslimat kapsamı

REMS Multi-Push SL Connected seti. Wi-Fi kablosuz standardı üzerinden yağsız kompresöre ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ve basınç testi ünitesi. Boru sistemlerinin su veya su/hava karışımı ile durulanmasına, bunların dezenfekte edilmesine, temizlenmesine, bunlara koruyucu madde uygulanmasına, örn. radyatör ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin çamurdan arındırılmasına, temizlenmesine ve koruyucu madde uygulanmasına, içme suyu tesisatlarının temizlenmesine ve dezenfekte edilmesine, basınçlı hava ile boru sistemlerinde ve haznelerde basınç kontrolünün gerçekleştirilmesine, ayrıca basınçlı hava pompası olarak kullanıldığında her türlü haznenin ayarlı şekilde basınçlı hava – p ≤ 0,8 MPa/8 bar/ 116 psi – ile doldurulmasına ve basınçlı hava ile çalışan cihazların ≤ 230 Nl/dak işletilmesine hizmet etmektedir. Dokunmatik işlevli renkli 4,3" ekranla giriş ve kumanda ünitesi. Kaldırma pistonlu ve strok çubuklu kompresör, 230 V, 50 Hz, 1500 W kondansatörlü motor. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Hareket ettirilebilir çelik borudan çerçeve. REMS Multi-Push Connected'un su giriş ve çıkışları için tapalar. 2 adet emme/basınç hortumu Ø 1", doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, hortum bağlantıları 1", tapalar ile. 1 adet basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 ve vidalı hortum bağlantısı G ½" ile, basınçlı hava ile basınç kontrolü için uygundur. Kompresör/su bağlantıları için bağlantı hortumu, 0,6 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2, vidalı hortum bağlantısı 1" ve çift bağlantı nipeli 1" ile, çalışma tamamlandıktan sonra REMS Multi-Push Connected ve emme/basınç hortumları içinden kalan suyun hava ile tahliye edilmesi için. Dezenfeksiyon ünitesi yok, temizleme ve konservasyon ünitesi yok. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	115811 R220	**3.950,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Info

Teslimat kapsamı

REMS Multi-Push SLW Connected seti. REMS Multi-Push SL Connected seti, ürün no. 115811 gibi EN 806-4:2010 uyarınca suyla içme suyu tesisatlarının basınç kontrolüne yönelik ek hidro pnömatik su pompası ile kontrol yöntemi A, B veya C ya da kontrol yöntemi B değiştirilmiştir ve diğer boru sistemleri ve haznelerin suyla basınç kontrolü için uygundur. 1 adet yüksek basınç hortumu ½", uzunluğu 1,5 m, vidalı hortum bağlantıları ½", kapaklı. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	115812 R220	**5.030,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Info

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Adlandırma	S	SL	SLW	Art.-No.	€
90 µm hassas filtre elemanlı hassas filtre, yıkanabilir, büyük kir toplama haznesi,	●	●	●	115609R	**146,00**
Hassas filtre elemanı 90 µm, 90 µm hassas filtre elemanlı hassas filtreler için	●	●	●	043054	**47,10**
Manometre, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, boru hattı sistemlerinin ve depo ve tankların basınç ve sızdırmazlık denemeleri için, maks. 6 MPa/60 bar/870 psi.		●	●	115140	**131,00**
Hassas skalalı manometre, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/ 232 psi, boru hattı sistemlerinin ve depo ve tankların basınç ve sızdırmazlık denemeleri için, maks. 1,6 MPa/ 16 bar/232 psi. CL 1,0.		●	●	115045	**93,30**
Hassas skalalı manometre, p ≤ 250 hPa/250 mbar/ 3,6 psi, boru hattı sistemlerinin ve depo ve tankların basınç ve sızdırmazlık denemeleri için, maks. 250 hPa/ 250 mbar/3,6 psi. CL 1,6.		●	●	047069	**282,00**
Basınçlı hava hortumu Ø 14 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2 ile, basınçla çalışan aletleri bağlamak için uygundur	●	●	●	115621R	**99,60**
Basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 7 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 (soket) ve vidalı hortum bağlantısı G ½" ile, basınçlı hava ile basınç kontrolü için uygundur.		●	●	115667R	**78,00**
Basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 (soket yuvası) basınçlı hava ile gaz kontrolü için uygundur.		●	●	115747R	**82,90**
Yüksek basınç hortumu Ø ½", 7 m uzunluğunda, vidalı hortum bağlantıları G ½" ile, giriş ve çıkışlar için tapalar ile, boru sistemlerinde ve haznelerinde su ile basınç kontrolü ve REMS Multi-Push SLW için uygundur.			●	115661R	**152,00**
Emme/basınç hortumu Ø 1", doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, vidalı hortum bağlantıları G 1" ile, tapalar ile, durulama, dezenfeksiyon, temizleme ve konservasyon, ayrıca su ile basınç kontrolü için uygundur.	●	●	●	115633R	**69,60**
Çift nipel 1", 2 emme/basınç hortumunun bağlanması için ve emme/basınç hortumlarının hava ile temizlenmesi için uygundur.	●	●	●	045159	**12,40**
V-Jet TW, içme suyu tesisatları için dezenfeksiyon ünitesi, dozajlama solüsyonu basılmasına hizmet etmektedir.	●	●	●	115602R	**358,00**
Peroxi Color, yakl. 100 l boru hacminin dezenfeksiyonu için yeten 1 l REMS Peroxi dozajlama solüsyonu ve doldurma ve yıkama kontrolü için dozajlama solüsyonunun renklendirilmesi ve için 20 ml REMS Color kırmızı renklendirici ve dozaj solüsyonunun etki gücünü ölçmek için pipet.	●	●	●	115605R	**96,20**
Test çubukları H_2O_2, 0–1000 mg/l, 100'lük set, dezenfeksiyon solüsyonu konsantrasyonunun kontrol edilmesine hizmet etmektedir.	●	●	●	091072	**83,60**
Test çubukları H_2O_2, 0–50 mg/l, 100'lük set, dezenfeksiyon sonrasındaki durulama ile dezenfeksiyon solüsyonunun tümüyle giderilmiş olup olmadığının kontrol edilmesine hizmet etmektedir.	●	●	●	091073	**83,60**
V-Jet H, radyatörler ve yüzeysel ısıtma sistemleri için temizleme ve muhafaza ünitesi, temizleyici ve korozyon önleyicisinin beslenmesine yarar.	●	●	●	115612R	**358,00**
CleanH radyatörler ve yüzeysel ısıtma sistemleri için 1 l temizleyici, doldurma ve yıkama kontrolü için yeşil boyalı, yakl. 100 l iletken hacim için.	●	●	●	115607R	**67,00**
NoCor radyatörler ve yüzeysel ısıtma sisteminin muhafazası için 1 l korozyon önleyici, doldurma kontrolü için mavi boyalı, yakl. 100 l iletken hacim için.	●	●	●	115608R	**71,90**
Nakliye ve depolama sırasında makineyi korumak için **kapak**	●	●	●	115677R	**46,10**
Hortumlar için **sistem kasası XL-Boxx**	●	●	●	579600RMP	**226,00**



Ürün karşılaştırması

REMS Multi-Push S Connected, REMS Multi-Push SL Connected, REMS Multi-Push SLW Connected

Fonksiyonlar/uygulamalar	REMS Multi-Push S Connected	REMS Multi-Push SL Connected	REMS Multi-Push SLW Connected
Yıkamayla ve çamurdan arındırmayla ilgili programlar			
İçme suyu tesisatlarının suyla yıkanması, EN 806-4 [1] uyarınca *DEU: DVGW W 557 (A) sayılı föy [3] ZVSHK bilgi sayfası [4] uyarınca*	●	●	●
Aralıklı basınçlı hava kullanarak İİçme suyu tesisatlarının su-hava karışımıyla yıkanması, EN 806-4 uyarınca [1] *DEU: DVGW W 557 (A) sayılı föy [3] ZVSHK bilgi sayfası [4] uyarınca*	●	●	●
Sabit basınçlı hava kullanarak içme suyu tesisatlarının ve başka tesisatların su-hava karışımıyla yıkanması	●	●	●
Radyatör ve yüzeysel ısıtma sistemlerini çamurdan arındırmaz ve yıkama, prEN 14336 [2] uyarınca *Yıkama işlemi sırasında aşağıdaki seçeneklerle hava beslemesi kolayca değiştirilebilir: basınçlı hava olmadan, aralıklı basınçlı hava, sabit basınçlı hava*	●	●	●
Etken madde programları			
İçme suyu tesisatlarının dezenfeksiyonu, EN 806-4:2010 [1] uyarınca *DEU: ZVSKH bilgi sayfası [4] uyarınca, DVGW W 551-3 (A) [5] sayılı teknik kural uyarınca. REMS V-Jet TW dezenfeksiyon ünitesi ve REMS Peroxi Color dezenfektan çözümü ile*	●	●	●
Radyatör ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin temizlenmesi *REMS V-Jet H temizlik ve koruma ünitesi ve REMS CleanH temizleyicisi ile*	●	●	●
Radyatör ve yüzeysel ısıtma sistemlerinin korunması *REMS V-Jet H temizlik ve koruma ünitesi ve REMS NoCor korozyon koruyucusu ile*	●	●	●
Basınçlı havayla basınç ve sızdırmazlık testine yarayan programlar			
Basınçlı hava kullanılarak içme suyu tesisatlarında sızdırmazlık testi *DEU: ZVSHK bilgi sayfası [6] uyarınca*	–	●	●
Basınçlı hava ≤ 50 kullanılarak içme suyu tesisatlarında yüklenme testi *DEU: ZVSHK bilgi sayfası [6] uyarınca*	–	●	●
Basınçlı hava > DN 50 kullanılarak içme suyu tesisatlarında yüklenme testi *DEU: ZVSHK bilgi sayfası [6] uyarınca*	–	●	●
Basınçlı hava kullanılarak gaz tesisatlarında yüklenme testi *DEU: DVGW-TRGI 2018 sayılı teknik kural [7] uyarınca*	–	●	●
Basınçlı hava < 100 l kullanılarak gaz tesisatlarında sızdırmazlık testi *DEU: DVGW-TRGI 2018 sayılı teknik kural [7] uyarınca*	–	●	●
Basınçlı hava ≥ 100 l – < 200 l kullanılarak gaz tesisatlarında sızdırmazlık testi *DEU: DVGW-TRGI 2018 sayılı teknik kural [7] uyarınca*	–	●	●
Basınçlı hava > 200 l kullanılarak gaz tesisatlarında sızdırmazlık testi *DEU: DVGW-TRGI 2018 sayılı teknik kural [7] uyarınca*	–	●	●
Basınçlı hava kullanılarak başka boru hattı sistemlerinde ve kaplarda sızdırmazlık ve yüklenme testi *Program içerisinde basınç ve zaman değeri özgün olarak ayarlanabilir*	–	●	●
Basınçlı hava pompası *Basınçlı havayla her türlü kabın kontrollü dolumu için*	–	●	●
Suyla hidrostatik basınç ve sızdırmazlık testine yarayan programlar			
Su kullanılarak içme suyu tesisatlarında sızdırmazlık testi, EN 806-4 [1] uyarınca, test yöntemi A	–	–	●
Su kullanılarak içme suyu tesisatlarında sızdırmazlık testi, EN 806-4:2010 uyarınca, test yöntemi B/1 Δ > 10 K, *Sıcaklık eşitlemesi, DEU: ZVSHK bilgi sayfası [6] uyarınca modifiye edilmiş*	–	–	●
Su kullanılarak içme suyu tesisatlarında basınç testi, test yöntemi B/2 PfS, Pressfitting sistemleri için *DEU: ZVSHK bilgi sayfası [6] uyarınca*	–	–	●
Su kullanılarak içme suyu tesisatlarında sızdırmazlık testi, EN 806-4 [1] uyarınca, test yöntemi B/3 P+M *DEU: ZVSHK bilgi sayfası [6] uyarınca modifiye edilmiş*	–	–	●
Su kullanılarak içme suyu tesisatlarında sızdırmazlık testi, EN 806-4 [1] uyarınca, test yöntemi C	–	–	●
Su kullanılarak başka boru hattı sistemlerinin ve kapların basınç testi *Program içerisinde basınç ve zaman değeri özgün olarak ayarlanabilir*	–	–	●
Diğer			
Sürekli proses denetimi	●	●	●
Yıkama ve test programlarının sonuçlarının protokol kaydı	●	●	●
Basınçlı havalı aletlerin işletimi	●	●	●

● barındırıyor – barındırmıyor

[1] EN 806-4:2010 – İçme suyu tesisatları için teknik kurallar – Bölüm 4: Kurulum
[2] prEN 14336:2021 – Taslak – Binalardaki ısıtma sistemleri ve sulu soğutma sistemleri – Sıcak su ısıtma sistemlerinin kurulumu ve teslimi – Kolay yıkama
[3] Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) W 557 (A) Ekim 2012 sayılı çalışma föyü
[4] Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının temizlenmesi, dezenfeksiyonu ve kullanıma alınması" broşürü (Ağustos 2014)
[5] DVGW W 551-3 (A) sayılı teknik kurallar (Ağustos 2022), İçme suyu tesisatlarında hijyen – Bölüm 3: Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) temizlik ve dezenfeksiyon föyü
[6] Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliğinin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarında basınçlı hava, inert gaz veya suyla sızdırmazlık testi" broşürü (Ocak 2017)
[7] Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kuralları

REMS Calc-Push

Elektrikli kireç çözme pompası

Güç kapasitesi, boru hatlarının ve muhafazların kireçlerini etkin yapıda çözmeye yönelik elektrikli kireç çözme pompası, örn. Sürekli ısıtıcı, boyler, sıcak su deposu, soğuk su deposu, eşanjör, ısıtma ve soğutma sistemleri.	
Kullanılabilir hazne hacmi	21 l
Sevk kapasitesi	≤ 30 l/dak
Sevk basıncı	≤ 0,1 kPa/1,0 bar/15 psi
Sevk yüksekliği	≤ 10 m
Kireç çözme çözeltisi sıcaklığı	≤ 50 °C



Info

REMS Calc-Push – Etkili elektrikli kireç çözme. Yüksek sevk kapasitesi. Sıfır konumlu akış yönü dönüşü için 3-Yollu kol.

Üniversal kullanım

Boru hatlarının ve muhafazların kireçlerini etkin yapıda çözmeye yönelik örn. Sürekli ısıtıcı, boyler, sıcak su deposu, soğuk su deposu, eşanjör, ısıtma ve soğutma sistemleri.

Genel yapı

Sağlam, kompakt, hafif, ağırlık sadece 9,2 kg. Kireç çözme çözeltisi için darbeye dayanıklı plastik muhafaza, kullanılabilir muhafaza hacmi 21 l, taşıma sırasında plastik muhafazayı kapatmaya yönelik pratik vidalı kapak. Pompa ünitesi ile sabit bağlantılı, esnek PVC doku hortumlar ½", 2,3 m uzunluk, Rp ½" içten dişli hortum bağlantı vidaları ve kilitler. Her iki tarafta güçlü kireç kalıntılarını çözmeye yönelik akış yönünü değiştirebilir, akışı durdurmak üzere sıfır konumlu 3 yollu kumanda kolu. Pratik hortum tutuculara sahip, ortaya hizalanmış taşıma sapı ile iyi taşınabilir.

Sökülebilir pompa ünitesi

Kompakt pompa ünitesi, rotatif pompa ve kondansatör motordan oluşur, pompa ünitesinin ve plastik muhafazanın kireç çözme işlemi sonrasında kolay temizlenebilmesi için sökülebilir. Kendinden emişli rotatif pompa, sirke asidi, tuz asidi, limon asidi, karınca asidi, fosfor asidi, sülfamin asidinden oluşan çeşitli kireç çözme çözeltileri için uygundur. Sınanmış, güçlü ve sessiz çalışan kondansatörlü motor, 165 W, açma/kapama şalteri. Etkili kireç çözme için yüksek sevk kapasitesi ≤ 30 l/dak.

Teslimat kapsamı

REMS Calc-Push. Boru hatlarının ve muhafazların kireçlerini etkin yapıda çözmeye yönelik elektrikli kireç çözme pompası, örn. Sürekli ısıtıcı, boyler, sıcak su deposu, soğuk su deposu, eşanjör, ısıtma ve soğutma sistemleri. Sevk kapasitesi ≤ 30 l/dak, kullanılabilir muhafaza hacmi 21 l. Kondansatör motorlu pompa ünitesi 230 V, 50 Hz, 165 W. Sevk basıncı ≤ 0,1 MPa/1,0 bar/ ≠15 psi. Sevk yüksekliği ≤ 10 m. 2 adet esnek PVC doku hortumlar ½", 2,3 m uzunluk, Rp ½" içten dişli hortum bağlantı vidaları ve kilitler. 2 Adet çiftli nipel ⅜" – ½", 2 Adet çiftli nipel ½" – ¾". Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	115900R220	**980,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Solar-Push

Kapalı sistemleri hızlı ve konforlu şekilde doldurmak, temizlemek ve havasını almak için güçlü, elektrikli doldurma ve temizleme ünitesi. Solar sistemler, jeotermal sistemleri ve yer/duvar kaloriferleri için idealdir.

Hazne hacmi	30 l
REMS Solar-Push K 60, rotatif pompalı	
40 m sevk yüksekliğinde sevk kapasitesi	16 l/dk.
Sevk miktarı	≤ 36 l/dk.
Sevk basıncı	≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi
Sevk edilen akışkanların sıcaklığı (sürekli yük)	≤ 60°C
Sevk edilen akışkanların pH değeri	6,5 – 9,5
REMS Solar-Push I 80, impeller pompalı	
40 m sevk yüksekliğinde sevk kapasitesi	18 l/dk.
Sevk miktarı	≤ 27 l/dk.
Sevk basıncı	≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi
Sevk edilen akışkanların sıcaklığı (sürekli yük)	≤ 80°C
Sevk edilen akışkanların pH değeri	6,5 – 9,5
Sevk edilen akışkanlar: Isı taşıyıcı sıvılar, antifriz, su, sulu çözeltiler, emülsiyonlar	



Alman Kalite Ürünü

REMS Solar-Push – Tek bir işlemle doldurun, temizleyin ve havasını alın. Kendiliğinden emişli. Yüksek sevk kapasitesi.

Sistem avantajı

Tek bir işlemle doldurun, temizleyin ve havasını alın. Solar sistemler, jeotermal sistemleri ve yer/duvar kaloriferleri için idealdir. Hazneleri doldurmak için de uygundur.

Yapı tarzı

Sağlam, hareket ettirilebilir çelik borulu taşıyıcı üzerinde güvenli duran güçlü, elektrikli doldurma ve temizleme ünitesi. Zorlu şantiye ortamında kolay nakledilmesi için 2 adet büyük, havalı tekerlek. Pratik hortum tutucusu. Hafif yapılı, REMS Solar-Push I sadece 19 kg, REMS Solar-Push K sadece 20 kg. 30 l dolum miktarı için UV stabilize PE'den üretilmiş sağlam plastik hazne, doluluk seviyesi göstergesi, kolay temizlenebilmesi için çıkarılabilir, kolay doldurulması için büyük dolum deliğine sahiptir. Hızlı açmak ve kapatmak için pratik vidalı kapak. ¾" dalma borulu dönüş hattı bağlantısı, plastik hazneye girerken sevk edilen akışkanın köpürmesini önler. Sevk edilmek üzere farklı akışkanlar kullanıldığında plastik haznenin kolay temizlenebilmesi ve kolay değiştirilebilmesi için kapama musluğu. İki pratik kulp, plastik haznenin kolaylıkla taşınmasını sağlar. Plastik hazne ile pompa arasında yüksek sıcaklıklara dayanıklı hortum bağlantısı. Emiş hattındaki büyük kontrol camlı hassas filtre, sirkülasyonda kalan havanın ve örneğin talaş, lehim ve kaynak artıkları gibi ayrılan kirlerin kolaylıkla görülmesine yarar.

REMS Solar-Push K 60

Kendiliğinden emişli rotatif pompa, örneğin ısı taşıyıcı sıvılar, antifriz, su, sulu çözeltiler, emülsiyonlar gibi sevk edilen çeşitli akışkanlar için uygundur. Sınanmış, güçlü ve sessiz çalışan kondansatörlü motor, 940 W, açma/kapama şalteri. Kapalı sistemleri hızlı doldurmak, etkili şekilde temizlemek ve havasını almak için, ayrıca hazneleri doldurmak için ≤ 36 l/dk. yüksek sevk miktarı. Çalışma tamamlandıktan sonra basınç hortumunun basıncını kolaylıkla boşaltmaya yarayan basınç tahliye valfi aksesuar olarak temin edilebilir. Sürekli ≤ 60°C yükle çalışmak için tasarlanmıştır. 2 adet esnek, transparan PVC dokulu ½" T60 hortum, basınç hattı ve dönüş hattı için, 3'er m uzunluğunda, ¾" vida bağlantılı hortum, ısıya dayanıklı ≤ 60°C.

REMS Solar-Push I 80

Kuru kendiliğinden emişli, NBR'den özel impellere sahip impeller pompa, örneğin ısı taşıyıcı sıvılar, antifriz, su, sulu çözeltiler, emülsiyonlar gibi sevk edilen çeşitli akışkanlar için uygundur. Sınanmış, güçlü ve sessiz çalışan kondansatörlü motor, 1000 W, açma/kapama şalteri. Kapalı sistemleri hızlı doldurmak, etkili şekilde temizlemek ve havasını almak için, ayrıca hazneleri doldurmak için ≤ 50 l/dk. yüksek sevk miktarı. Çalışma tamamlandıktan sonra basınç hortumunun basıncını kolaylıkla boşaltmaya yarayan basınç tahliye valfi. Sürekli ≤ 80°C yükle çalışmak için tasarlanmıştır. Basınç hattı ve dönüş hattı için 2 adet esnek EPDM dokulu ½" T100 hortum (sentetik kauçuk), 3'er m uzunluğunda, ¾" vida bağlantılı hortum, yüksek ısıya dayanıklı ≤ 100°C.

Kapsamlı aksesuar

Örneğin nakliye esnasında basınç veya dönüş hattını kapatmak için kapama valfi. 70 µm hassas filtre torbalı hassas filtre, ¾" dönüş hattı bağlantılı vidalı kapak, adaptör ve 70 µm hassas filtre torbası ya da 90 µm hassas filtre elemanı, yıkanabilir, büyük kir toplama haznesi, ¾" bağlantılı dönüş hattı için, yer/duvar kaloriferleri hatlarını temizlemek ve çamurlaşmaları gidermek için. ½" T100 EPDM dokulu hortumla birlikte komple akış yönü saptırma valfi, yer/duvar kaloriferleri hatlarını temizlemek ve akış yönü değişirken oluşan şok darbeler nedeniyle çamurlaşmaları daha efektif şekilde gidermek için. Örneğin büyük dolum miktarlarında sevk edilen akışkanın alternatif olarak bir başka hazneden emilmesi için saptırma valfi.



K 60



I 80











Info

Teslimat kapsamı

REMS Solar-Push K 60. Kapalı sistemleri hızlı ve konforlu şekilde doldurmak, temizlemek ve havasını almak için güçlü, elektrikli doldurma ve temizleme ünitesi. Sevk miktarı ≤ 36 l/dk., hazne hacmi 30 l. Rotatif pompalı, sürekli ≤ 60°C yük altında ısıya dayanıklı. Sevk basıncı ≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi. Kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 940 W. 2 adet esnek, transparan PVC dokulu ½" T60 hortum, 3'er metre uzunluğunda, ısıya dayanıklı ≤ 60°C. Hava dolu hareket dişlileri ile sabit çelik boru iskeleti. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	115312R220	**1.100,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Teslimat kapsamı

REMS Solar-Push I 80. Kapalı sistemleri hızlı ve konforlu şekilde doldurmak, temizlemek ve havasını almak için güçlü, elektrikli doldurma ve temizleme ünitesi. Sevk miktarı ≤ 27 l/dk., hazne hacmi 30 l. İmpeller pompalı, sürekli ≤ 80°C yük altında ısıya dayanıklı. Sevk basıncı ≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi. Kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 1000 W. Basınç tahliye valfi. 2 adet esnek, EPDM dokulu ½" T100 hortum, 3'er metre uzunluğunda, yüksek ısıya dayanıklı ≤ 100°C. Hava dolu hareket dişlileri ile sabit çelik boru iskeleti. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	115311R220	**1.350,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
PVC dokulu hortum ½" T60, basınç hattı veya dönüş hattı için, 3 m uzunluğunda, ¾" vida bağlantılı hortum, ≤ 60°C'ye kadar ısıya dayanıklı	115314R	**50,50**
EPDM dokulu hortum ½" T100, basınç hattı veya dönüş hattı için, 3 m uzunluğunda, ¾" vida bağlantılı hortum, ≤ 100°C'ye kadar yüksek ısıya dayanıklı	115315R	**67,70**
EPDM dokulu hortum ½" T165, basınç hattı veya dönüş hattı için, 3 m uzunluğunda, ¾" vida bağlantılı hortum, ≤ 165°C'ye kadar yüksek ısıya dayanıklı	115319R	**249,00**
Örneğin nakliye esnasında basınç veya dönüş hattını kapamaya yarayan **¾" kapama valfi.**	115324R	**61,20**
UV stabilize PE'den üretilmiş **30 litrelik plastik hazne**	115375R	**194,00**
Solar-Push K 60 için **basınç tahliye valfi**	115217R	**87,10**
70 µm hassas filtre torbalı hassas filtre, ¾" dönüş hattı bağlantılı vidalı kapak, Yer/duvar kaloriferleri hatlarını temizlemek ve çamurlaşmaları gidermek için 1 adet 70 um hassas filitre torbası.	115220	**125,00**
70 µm hassas filitre torbası, 10'lu set, hassas filitreler için	115221R10	**105,00**
90 µm hassas filtre elemanlı hassas filtre, yıkanabilir, büyük kir toplama haznesi, ¾" bağlantılı dönüş hattı için, yer/duvar kaloriferleri hatlarını temizlemek ve çamurlaşmaları gidermek için	115323R	**259,00**
Hassas filtre elemanı 90 µm, 90 µm hassas filtre elemanlı hassas filtreler için	043054	**47,10**
Akış yönü saptırma valfi, ½" T100 EPDM dokulu hortumla birlikte komple, yer/duvar kaloriferleri hatlarını temizlemek ve akış yönü değişirken oluşan şok darbeler nedeniyle çamurlaşmaları daha efektif şekilde gidermek için	115326R	**343,00**
Saptırma valfi, örneğin büyük dolum miktarlarında sevk edilen akışkanın alternatif olarak bir başka hazneden emilmesi için.	115325R	**103,00**




REMS
7500 C
22.03.25 16:50:05
REMS
for Professionals
Flue gas
Pressure
Check lists
Customers
Data memory
Quick menu
Settings

Baca gazlarının analiz edilmesi
Basınç kontrolü

REMS FG4500 C

Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı

Üniversal, kompakt, pratik, elektronik ölçüm cihazı, Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevli. Baca gazı ölçümü için ve basınçlı hava/inört gazla veya suyla basınç testi için. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.
EN 50379 bölüm 1 ve 3 uyarınca baca gazı ölçümü
Basınçlı hava/inört gaz ile basınç testi p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Su ile basınç testi p≤ 2,5 MPa/25 bar
Özgün kontrol listeleri, örn. ocak incelemesi, bina incelemesi
Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.
Kapsamlı aksesuarlar, bakınız sayfa 158 – 160.







Alman Kalite Ürünü

CONNECTED REMS mCon USB-C

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS mCon App
Uygulamanın iOS sürümünü Apple AppStore veya Android sürümünü Google Play'den ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

REMS FG4500 C – Kompakt. Kullanışlı. Hafif. Baca gazı ölçümü için ve basınçlı hava/inört gazla veya suyla basınç testi için üniversal.

Üniversal kullanım
Basınçlı havayla/inört gazla veya suyla basınç testi için sadece **bir** cihaz, örneğin içme suyu tesisatları, radyatörler ve yerden ısıtma sistemleri, gaz ve sıvı gaz tesisatları.

Genel yapı
Kompakt, pratik, elektronik baca gazı ölçüm cihazı ve basınç test cihazı, oldukça hafif, tek elle kullanım için, ölçüm cihazı sadece 425 gram. Ergonomik tasarlamış tutamağa sahip dayanıklı plastik gövde. Dahili gaz sensörleri O_2, CO ve dahili basınç sensörü ≤ 150 hPa/mbar. Darbelere dayanıklı plastikten yapılmış gaz hazırlama kartuşu, gövdeye entegre edilmiş ve dolayısıyla darbelerden korunmuş, büyük izleme pencereli, yoğuşan sıvı haznesinin kolayca temizlenmesi ve filtrelerin hızlı değişimi için hızlı kilitler. FG4500 baca gazı sondası için P bajonet bağlantısı soketi, baca çekişi için veya PX/FG basınç hortumu için, Ø 5 mm, örn. basınç testi için. FG4500 baca gazı sondası için G bajonet bağlantısı soketi, baca gazı ölçümü için. FG4500 baca gazı sondası için yuvarlak soket, sıcaklık ölçümü için veya basınç testi yapan elektronik basınç sensörleri için. PC, dizüstü bilgisayara doğrudan bağlantı ve 3,7 V, 2,7 Ah Li-iyon bataryayı şarj etmek için USB-C bağlantısı. Bir yazıcı bağlamak için Bluetooth arayüzü. Sabitleme seti: cihazı sabitlemek için cırtlı bant, örneğin bir boruya veya başka bir profile, asmak için askı gözü, örneğin bir çiviye veya kancaya, güçlü, vidalanabilir bir mıknatıs. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V.

3,5" renkli ekranlı giriş ve kumanda ünitesi
Giriş ve kumanda ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 3,5" ekran, 89 mm ekran köşegen uzunluğu, 320 × 240 pikseldir. Açma/kapama butonu. Kullanıcı dostu menü yapısı, test işlemlerinde adım adım yol gösterir. İstek üzerine bir işlev başlatılırken anlaşılır kullanım uyarıları gösterilir, içeriğe özgü yardımlarla ve sanal geri bildirimlerle desteklenir. 16 dilde 3 farklı ölçüm ve test programı. Dil, tarih, saat, tuş sesleri, ekran parlaklığı, yardım, otomatik yaz saati, basınç birimi bar/Pa, is sayısı girişi, kazan sıcaklığı ve yağ türevleri, çekiş ölçümü, kalori değeri, yakıtlar, ortalama değer ölçümü, dip notalar, örn. firma ayarlanabilir. Uyarıları göstermek (yıllık denetim ve periyodik kontrol, batarya durumu, aygıt yazılımı sürümü, seri numarası vs.), PC veya notebook üzerinden yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması. Hiçbir şey yapılmadığında 4 kademede ayarlanabilir kapatma.

Akülü ve kablolu kullanım
Li-Ion teknolojisi. Entegre 3,7 V, 2,7 Ah Li-iyon bataryalı ölçüm cihazı. Hafif ve güçlü. Yaklaşık 8 saat sürekli çalışma için yüksek enerji yoğunluğu. Şarj esnasında kablolu kullanım mümkündür. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 7,5 W, USB-A üzerinde USB bağlantısı ve USB-C kablosu, voltaj beslemesi/şarj cihazıyla, notebookla veya başka voltaj beslemesiyle bağlantı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Baca gazı sondası
Termal elemana sahip hafif, pratik egzoz gazı sondası, sonda borusu Ø 6 mm, 240 mm uzun. Sonda hatlı sonda hortumu, 1,5 metre uzun, son derece esnek, kolay kullanım ve büyük çalışma radyüsü. FG4500 flex baca gazı sondası, sıcaklık sensörlü, esnek sonda borusu Ø 8 mm, 240 mm uzun, aksesuar olarak.

Basınç hortumları, elektronik basınç sensörleri
PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, gaz ve akış basıncını ölçmek için ve basınçlı havayla/inört gazla ≤ 150 hPa/mbar basınç testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,35 MPa/3,5 bar basınç testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,4 MPa/4 bar veya sıvıyla ≤ 2,5 MPa/25 bar basınç testi için. Kompakt, manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, hızlı ve doğru basınç ≤ 0,4 MPa/4 bar oluşturmak için çifte sızdırmaz, Schrader valfi bağlantılı.

Zaman/basınç diyagramı
Basınç ilerleyişinin protokol kaydı için zaman/basınç diyagramı, tüm test dönemi boyunca, sızdırmazlığın daha iyi değerlendirilmesi için.

Fonksiyonlar/uygulamalar
Elektronik baca gazı ölçüm ve basınç testi cihazları FG4500 C ve FG7500 C, çeşitli uygulamalar için sayısız fonksiyonlara sahip, ürün karşılaştırmasına bakın, sayfa 161.

REMS FG4500 C

Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı

Protokol kaydı

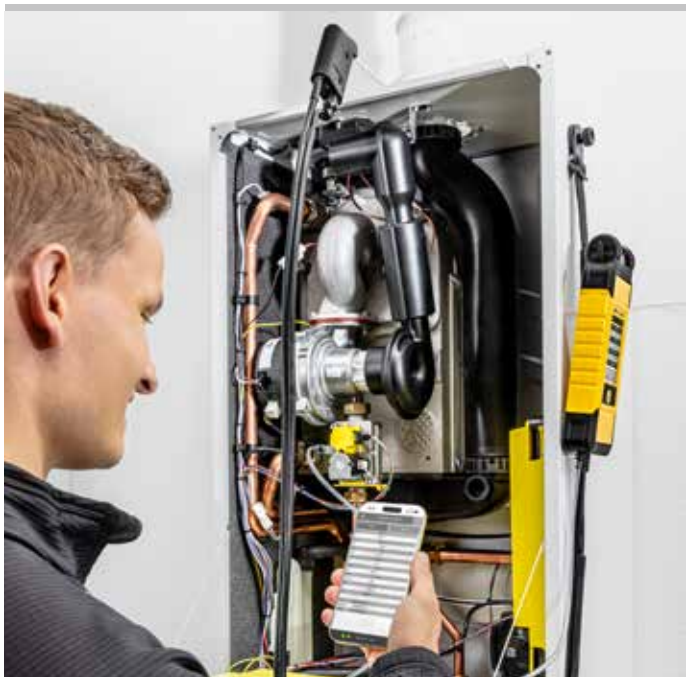
Ölçüm ve kontrol programlarının sonuçları tarih, saat ve protokol numarası bilgileriyle birlikte seçilen dilde kaydedilir ve dokümantasyon amacıyla yazdırılabilir, kaydedilebilir veya gönderilebilir. Bluetooth ve IR arayüzlü yazıcı, direkt protokol çıktısı, aksesuar olarak. Örneğin müşteri adı, proje numarası, kontrolör gibi kayıtlı verilerde ilaveler harici cihazlara (örneğin PC, notebook, Tablet-PC, akıllı telefon) yapılabilir.

REMS mCon App ile Bluetooth üzerinden Connected işlevi

Mobil bir son cihaza Bluetooth bağlantısı varken REMS mCon App sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.

USB ile bağlantı fonksiyonu

Bir PC'ye veya notebooka Bluetooth bağlantısı varken REMS PC yazılımı PC200P sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.





Teslimat kapsamı

REMS FG4500 C seti. Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı. Dahili gaz sensörleri O_2, CO ve dahili basınç sensörü ≤ 150 hPa/mbar. Gaz hazırlama kartuşu. Sıcaklık sensörlü baca gazı sondası FG4500. 10 adet filtre keçesi FG4500, 5 adet filtre katmanı FG4500, PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, 1 m uzun, sabitleme seti, USB-A üzerinde USB-C kablosu, voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	610050R220	**1.280,00**

Aksesuarlar

Adlandırma
Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161
Aksesuarlar, bakınız sayfa 158 – 160

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS FG7500 C

Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı

Üniversal, kompakt, pratik, elektronik ölçüm cihazı, Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevli. Baca gazı ölçümü için, basınçlı havayla/inört gazla veya suyla basınç ve sızdırmazlık testi, gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.
EN 50379 bölüm 1 ve 2 uyarınca baca gazı ölçümü
Basınç ve sızdırmazlık testi, basınçlı havayla/inört gazla p ≤ 0,4 MPa/4 bar
Basınç ve sızdırmazlık testi, suyla p ≤ 2,5 MPa/25 bar
Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi
Özgün kontrol listeleri, örn. ocak incelemesi, bina incelemesi
Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.
Kapsamlı aksesuarlar, bakınız sayfa 158 – 160.



REMS FG7500 C – Kompakt. Kullanışlı. Hafif. Baca gazı ölçümü, basınç testi, sızdırmazlık testi ve gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi için üniversal.

Üniversal kullanım

Baca gazı ölçümü, basınçlı havayla/inört gazla veya suyla basınç ve sızdırmazlık testi için tek **bir** cihaz (örneğin içme suyu tesisatlarında, kalorifer peteklerinde, yerden ısıtma sistemlerinde, gaz ve sıvı gaz tesisatlarında), fark basıncı testi ≤ 150 hPa/mbar için ve gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi için de.

Sistem avantajları

Aynı anda yapılan baca çekişi ölçümü ve nozül veya yanma odası basıncı ölçümü sayesinde ek bir ölçüme gerek kalmaz.

Genel yapı

Kompakt, pratik, elektronik baca gazı ölçüm cihazı ve basınç test cihazı, oldukça hafif, tek elle kullanım için, ölçüm cihazı sadece 540 gram. Ergonomik tasarlamış tutamağa sahip yumuşak saplı, dayanıklı plastik gövde. Dahili gaz sensörleri O_2, CO (H_2 dengeli) veya NO (sadece FG7500 NO C) ve dahili basınç sensörü ≤ 150 hPa/mbar. Hızlı değişim gaz hazırlık kartuşu FG7500/FG7700, darbelere dayanıklı plastikten, büyük izleme pencereli, yoğuşan sıvı haznesinin kolayca temizlenmesi ve filtrelerin hızlı değiştirilmesi için yenilikçi geçmeli sistem. Elektronik sondaların, gaz sensörlerinin ve sıcaklık sensörlerinin bağlantısı için yuvarlak soket. PX/FG basınç hortumu için P+ ve P- bajonet bağlantı soketleri, Ø 5 mm, örn. fark basıncı ölçümü için. Hızlı sonda değişimi için kombine geçmeli sistem. PC, dizüstü bilgisayara doğrudan bağlantı ve 3,7 V, 3,4 Ah Li-iyon bataryayı şarj etmek için Micro-USB bağlantısı. Bir yazıcı bağlamak için IR arayüzü. Güçlü mıknatıslara sahip arka gövde tarafı, örneğin ısıtma kazanlarına veya başka manyetik malzemelere daha kolay sabitlemek için. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V.

4,5" renkli ekranlı giriş ve kumanda ünitesi

Giriş ve kumanda ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 4,5" ekran, 114 mm ekran köşegen uzunluğu, 480 × 272 pikseldir. Açma/kapama butonu. Kullanıcı dostu menü yapısı, test işlemlerinde adım adım yol gösterir. İstek üzerine bir işlev başlatılırken anlaşılır kullanım uyarıları gösterilir, içeriğe özgü yardımlarla ve sanal geri bildirimlerle desteklenir. 16 dilde 13 farklı ölçüm ve test programı. Dil, tarih, saat, tuş sesleri, IR arayüzü, ekran parlaklığı, klavye düzenli, otomatik yaz saati, başlangıç ekranı, PIN, kalori değeri, yakıtlar, BImSchV uyarınca ölçülen değerler, yardım, özel kilit denetimi, basınç birimi bar/Pa, QR kodu ve dip notalar, örn. firma ayarlanabilir. Uyarıları göstermek (yıllık denetim ve periyodik kontrol, batarya durumu, aygıt yazılımı sürümü, ölçüm sürümü, seri numarası, ZIV-ID vs.), PC veya notebook üzerinden yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması. 15 dakika bir şey yapılmadığında kapanma

Akülü ve kablolu kullanım

Li-Ion teknolojisi. Entegre 3,7 V, 3,4 Ah Li-iyon bataryalı ölçüm cihazı. Hafif ve güçlü. Yaklaşık 8 saat sürekli çalışma için yüksek enerji yoğunluğu. Şarj esnasında kablolu kullanım mümkündür. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240 V, 7,5 W, USB-A üzerinde USB-A bağlantısı ve Micro-USB kablosu, voltaj beslemesi/şarj cihazıyla, notebookla veya başka voltaj beslemesiyle bağlantı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Baca gazı sondası

Sıcaklık sensörüne sahip hafif, pratik egzoz gazı sondası, baca çekiş sensörü, sonda borusu Ø 6 mm, 210 mm uzun. Kullanıma hazır olduğunu gösteren yeşil LED. Ana akımı kolayca tespit etmek için sarı LED. Sonda hatlı sonda hortumu, 1,4 m uzun, son derece esnek, hızlı sonda değişimi için kombine geçmeli sistem. Çok delikli veya halka boşluklu özel başlık, aksesuar olarak.









Alman Kalite Ürünü

CONNECTED REMS mCon

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS mCon App
Uygulamanın iOS sürümünü Apple AppStore veya Android sürümünü Google Play'den ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

REMS FG7500 C

Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı

Basınç hortumları, elektronik basınç sensörleri

PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, gaz ve akış basıncını ölçmek için ve basınçlı havayla/inört gazla ≤ 150 hPa/mbar sızdırmazlık testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,35 Mpa/3,5 bar sızdırmazlık testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,4 MPa/4 bar veya sıvıyla ≤ 2,5 MPa/25 bar sızdırmazlık testi için. Kompakt, manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, hızlı ve doğru basınç ≤ 0,4 MPa/4 bar oluşturmak için çifte sızdırmaz, Schrader valfi bağlantılı.

Zaman/basınç diyagramı

Basınç ilerleyişinin protokol kaydı için zaman/basınç diyagramı, tüm test dönemi boyunca, sızdırmazlığın daha iyi değerlendirilmesi için.

Fonksiyonlar/uygulamalar

Elektronik baca gazı ölçüm ve basınç testi cihazları FG4500 C ve FG7500 C, çeşitli uygulamalar için sayısız fonksiyonlara sahip, ürün karşılaştırmasına bakın, sayfa 161.

Protokol kaydı

Ölçüm ve kontrol programlarının sonuçları tarih, saat ve protokol numarası bilgileriyle birlikte seçilen dilde kaydedilir ve dokümantasyon amacıyla yazdırılabilir, kaydedilebilir veya gönderilebilir. Bluetooth ve IR arayüzlü yazıcı, direkt protokol çıktısı, aksesuar olarak. Örneğin müşteri adı, proje numarası, kontrolör gibi kayıtlı verilerde ilaveler harici cihazlara (örneğin PC, notebook, Tablet-PC, akıllı telefon) yapılabilir.

REMS mCon App ile Bluetooth üzerinden Connected işlevi

Mobil bir son cihaza Bluetooth bağlantısı varken REMS mCon App sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.

USB ile bağlantı fonksiyonu

Bir PC'ye veya notebooka Bluetooth bağlantısı varken REMS PC yazılımı PC200P sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.












Teslimat kapsamı

REMS FG7500 C seti. Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı. Dahili gaz sensörleri O_2, CO (H_2 dengeli) ve dahili basınç sensörü ≤ 150 hPa/mbar. Hızlı değişim gaz hazırlık kartuşu FG7500/FG7700. Baca gazı sondası FG 7500/7700, sıcaklık sensörü, baca çekiş sensörü, ana akım göstergesi. 10 adet filtre keçesi FG7500/FG7700, 5 adet filtre katmanı FG7500/FG7700, PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, 1 m uzun, USB-A üzerinde Micro-USB kablosu, voltaj beslemesi/şarj cihazı 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	610060R220	**2.180,00**

Teslimat kapsamı

REMS FG7500 NO C seti. Tıpkı REMS FG7500 C seti gibi (ürün no. 610060), fakat ayrıca dahili NO gaz sensörüne sahip.

	Art.-No.	€
	610065R220	**2.700,00**

Aksesuarlar

Adlandırma
Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161
Aksesuarlar, bakınız sayfa 158 – 160

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Aksesuarlar

REMS FG4500 C, FG7500 C için

Adlandırma	FG4500 C	FG7500 C	Art.-No.	€
FG4500 egzoz gazı sondası, sıcaklık sensörüne sahip, sonda borusu Ø 6 mm, 240 mm uzun. Sızdırmazlık ve sabitleme konisi, aletsiz ayarlanabilir ve sabitlenebilir. Sonda hatlı sonda hortumu, 1,5 metre uzun, son derece esnek, kolay kullanım ve büyük çalışma radyüsü.	●		610109R	**208,00**
FG7500 egzoz gazı sondası, sıcaklık sensörüne sahip, baca çekiş sensörü, sonda borusu Ø 6 mm, 210 mm uzun. Sızdırmazlık ve sabitleme konisi, aletsiz ayarlanabilir ve sabitlenebilir. Kullanıma hazır olduğunu gösteren yeşil LED. Ana akımı kolayca tespit etmek için sarı LED. Sonda hatlı sonda hortumu, 1,4 m uzun, son derece esnek, hızlı sonda değişimi için kombine geçmeli sistem.		●	610108R	**406,00**
Çok delikli sonda başlığı FG7500, baca gazı sondası FG7500 için, baca gazı borusunun tüm kesiti boyunca eşit biçimde gaz alımı için lineer deliklere sahip, baca gazı yolu testi kapsamında temsili CO konsantrasyonu ölçümü için.		●	610113R	**139,00**
Halka boşluklu sonda başlığı FG7500, baca gazı sondası FG7500 için, esnek plastikten yapılmış, halka boşluğunda eşit gaz alımını için lineer delikler, O_2 konsantrasyonu ölçümü için.		●	610110R	**139,00**
Sonda hatlı sonda hortumu uzatması FG 7500, 1,5 m uzun, son derece esnek, kombine geçmeli sistem (fiş, soket)		●	610211R	**74,60**
Akış ölçüm sondası FG7500/FG7700, sonda borusu Ø 6 mm, 210 mm uzun. Sızdırmazlık ve sabitleme konisi, aletsiz ayarlanabilir ve sabitlenebilir. Kullanıma hazır olduğunu gösteren yeşil LED. 1,4 m boyunda bağlantı hattı, yuvarlak fişli. Isıtma kontrolü bünyesinde havalandırma kaybını tespit etmek için.		●	610118R	**453,00**
Yüzey sıcaklığı sensörü FG7500/FG7700, 1,4 m uzunluğunda bağlantı hattı, yuvarlak fişli. Isıtma kontrolü bünyesinde yüzey sıcaklığı kaybını tespit etmek için.		●	610125R	**137,00**
Isıtma kontrolü aksesuar paketi FG7500/FG7700, akış ölçüm sondası FG7500/FG7700, yüzey sıcaklık sensörü FG7500/FG770		●	610126R	**530,00**
PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, şeffaf, 1 m uzun, bajonet bağlantılı (konektör), silikon manşonlu, gaz ve akış basıncı ölçümü için, basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 150 hPa/mbar basınca kadar sızdırmazlık testi için (hava pompası bağlantı parçası, Schrader valfli ≤ 150 hPa/mbar, ürün no. 611123 R, gerekli)	●	●	610106R	**23,40**
Baca gazı sondası FG4500 flex, sıcaklık sensörlü, esnek sonda borusu Ø 8 mm, 240 mm uzun. Sızdırmazlık ve sabitleme konisi, aletsiz ayarlanabilir ve sabitlenebilir. Sonda hatlı sonda hortumu, 1,5 metre uzun, son derece esnek, kolay kullanım ve büyük çalışma radyüsü.	●		610201R	**263,00**
FG7500/FG7700 yanma havası sıcaklık sensörü, 130 mm, sensör borusu 130 mm uzun, ayarlanabilir sızdırmazlık ve sabitleme konisi, 1,5 m boyunda bağlantı hattı, yuvarlak fişli. Halka boşluğunda yanma havası sıcaklığını ölçmek için.		●	610111R	**160,00**
FG7500/FG7700 yanma havası sıcaklık sensörü, 300 mm, sensör borusu 300 mm uzun, ayarlanabilir sızdırmazlık ve sabitleme konisi, 1,5 m boyunda bağlantı hattı, yuvarlak fişli. Halka boşluğunda yanma havası sıcaklığını ölçmek için.		●	610325R	**170,00**
Elektronik ortam havası sıcaklık sensörü FG7500/FG7700, yuvarlak fişli, ortam havası sıcaklığı ölçümü için		●	610114R	**84,50**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Aksesuarlar

REMS FG4500 C, FG7500 C için aksesuarlar

Adlandırma	FG4500 C	FG7500 C	Art.-No.	€
Hızlı değişim gaz hazırlık kartuşu FG7500/FG7700, filtre FG7500/FG7700, filtre keçesi FG7500/FG7700 ve filtre diski FG7500/FG7700, ölçümden önce baca gazının temizlenmesi/ filtrelenmesi ve kurutulması için		●	610138R	**76,30**
Filtre seti FG4500, 10 adet filtre keçesi FG4500 ve 5 adet filtre diski FG4500	●		610146R	**12,90**
Filtre seti FG7500/FG7700, 10 adet filtre keçesi FG7500/FG7700 ve 5 adet filtre diski FG7500/FG7700		●	610136R	**13,70**
Filtre FG7500/FG7700, filtre keçesi FG7500/FG7700 ve filtre diski FG7500/FG7700, yüksek filtre performansı için		●	610215R	**10,80**
Filtre FG7500/FG7700 S, çifte filtre keçesi FG7500/FG7700, filtre diski FG7500/FG7700 ve Vyon filtre diski, yüksek filtre performansı için, özellikle katı yakıtlar için		●	610203R	**14,80**
Filtre FG7500/FG7700 NOx, filtre keçesi FG7500/FG7700, filtre diski FG7500/FG7700, gaz filtre malzemesi NOx ve Vyon filtre diski, cihaz sensörünü korumak amacıyla azot oksitleri azaltır, özellikle kulesiz termik santrallerde ölçüm için		●	610204R	**15,10**
Aksesuar paketi FG7500/FG7700 NOx/S,, 1 Stück hızlı değişim gaz hazırlık kartuşu FG7500/FG7700, 2 adet filtre FG7500/ FG7700 NOx, 2 adet filtre FG7500/FG7700 S		●	610245R	**117,00**
Sızdırmazlık testi aksesuar paketi ≤ 150 hPa/mbar, DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü, G 2" IG tek borulu sayaç başlığı (DN 25 için), Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 150 hPa/mbar, manuel hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm Basınç ve sızdırmazlık testi ≤ 150 hPa/ 150 mbar için ve gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi için.		●	610128R	**359,00**
Basınç testi aksesuar paketi ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü, G 2" IG tek borulu sayaç başlığı (DN 25 için), manuel hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar. Basınç ve sızdırmazlık testi, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,35 MPa/3,5 bar		●	610130R	**468,00**
Basınç testi aksesuar paketi ≤ 2,5 MPa/25 bar, elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 0,4 MPa/4 bar, DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü, G 2" IG tek borulu sayaç başlığı (DN 25 için), manuel hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar. Basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,4 MPa/4 bar veya sıvıyla ≤ 2,5 MPa/25 bar basınç ve sızdırmazlık testi için.		●	610185R	**810,00**
Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar DN 5 hızlı kaplinli (konektör), hava pompası/kompresör bağlantısı için Schrader valfi, 1,5 metre uzunluğunda bağlantı hattı, yuvarlak fişli, basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 0,35 MPa/3,5 bar basınca kadar basınç ve sızdırmazlık testi için. DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü veya tek borulu sayaç başlığı bağlantısı için.	●	●	611125R	**218,00**
Elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, DN 5 hızlı kaplinli (konektör), 1,5 metre uzunluğunda bağlantı hattı, yuvarlak fişli, basınçlı hava/inört gaz ≤ 0,4 MPa/4 bar ile veya sıvı ≤ 2,5 MPa/ 25 bar ile sızdırmazlık testi için. DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü bağlantısı için. Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 0,4 MPa/4 bar veya tek borulu sayaç başlığı.	●	●	611119R	**540,00**
Aksesuar paketi 4/8-Pascal ölçümü FG7500/FG7700, elektronik basınç sensörü ≤ 5 hPa/mbar, 2 adet kapiler sonda, ID 1 mm, 3 m uzun, DN 3 geçmeli kaplin (soket), mıknatıs lastik Ø 40 mm. 4 veya 8 Pascal ölçümü için, mekan havasını emen sistemlerl birlikte ocaklarda güvenlik ölçümü, örneğin aspiratörler, havalandırma sistemleri.		●	610324R	**399,00**
Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 150 hPa/mbar, basınç hortumu konektörlü, DN 5 hızlı kaplinli (konektör), hava pompası/kompresör bağlantısı için Schrader valfli, basınçlı hava/ inört gaz ile ≤ 150 hPa/mbar basınca kadar sızdırmazlık testi için. Basınçlı hava hortumu bağlantısı için, silikon manşonlu ve DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörlü veya tek borulu sayaç başlıklı.	●	●	611123R	**54,10**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Aksesuarlar

REMS FG4500 C, FG7500 C için

Adlandırma	FG4500 C	FG7500 C	Art.-No.	€
Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası, ≤ 0,4 MPa/4 bar, DN 5 hızlı kaplinli (konektör, soket), hava pompası/kompresör bağlantısı için Schrader valfli, basınçlı hava/inört gaz ile ≤ 0,4 MPa/4,0 bar basınca kadar basınç testi için. P7 basınçlı hava hortumu bağlantısı için, Ø 6 mm veya elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 Mpa/25 bar ve DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü veya tek borulu sayaç başlığı.	●	●	611117R	**80,30**
DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü, O ringli, G ⅛" IG bağlantısıyla gaz tesisatına bağlantı için. DN 5 hızlı kapliniyle (konektör) basınçlı hava hortumu bağlantısı için, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar veya Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası.		●	611127R	**51,70**
DN 5 hızlı kaplini R ½" AG adaptörü, G ⅛" IG bağlantısıyla boru hattı sistemine bağlantı için. DN 5 hızlı kapliniyle (konektör) basınçlı hava hortumu bağlantısı için, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar veya Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası.	●	●	611116R	**66,90**
Tek borulu sayaç başlığı G 2" IG (DN 25 için), DN 5 hızlı kaplinli (soket), contalı, G 2" AG bağlantısıyla gaz tesisatına bağlantı için. DN 5 hızlı kapliniyle (konektör) basınçlı hava hortumu bağlantısı için, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar veya Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası.		●	611124R	**142,00**
Tek borulu sayaç başlığı G 2" IG (DN 40 için), DN 5 hızlı kaplinli (soket), contalı, G 2" AG bağlantısıyla gaz tesisatına bağlantı için. DN 5 hızlı kapliniyle (konektör) basınçlı hava hortumu bağlantısı için, elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar veya ≤ 2,5 MPa/25 bar veya Schrader valfli hava pompası bağlantı parçası.		●	611133R	**187,00**
Gaz sayacı bağlantı parçası Y DN 20, sayaç DN 25, ağız ¾" (bağlantı vida dişi G 1" AG), ağız mesafesi 250 mm, 2 conta DN 20		●	611140R	**187,00**
Gaz sayacı bağlantı parçası Y DN 25, sayaç DN 25, ağız ¾" (bağlantı vida dişi G 1 ¼" AG), ağız mesafesi 250 mm, 2 conta DN 25		●	611129R	**187,00**
Gaz sayacı bağlantı parçası Y DN 32, sayaç DN 25, ağız 1¼" (bağlantı vida dişi G 1 ¾" AG), ağız mesafesi 250 mm, 2 conta DN 32		●	611143R	**218,00**
Gaz sayacı DN 20 bağlantı parçası contası, 2'li paket		●	611141R	**7,70**
Gaz sayacı DN 25 bağlantı parçası contası, 2'li paket		●	611142R	**7,70**
Gaz sayacı DN 32 bağlantı parçası contası, 2'li paket		●	611144R	**7,40**
Manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, kompakt yapı, hızlı ve doğru basınç ≤ 0,4 MPa/4 bar oluşturmak için çifte sızdırmaz, Schrader valfi bağlantılı. Basınç kaybı olmadan pompa bağlantısını çıkarmak için valf boşaltma. Çok düşük basınçları ≤ 150 hPa/mbar oluşturmak için de uygun.	●	●	611118R	**102,00**
Voltaj beslemesi/şarj cihazı 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, Li-iyon 3,7 V batarya yerine kablolu işletim için, kablosuz	●	●	610182R220	**23,40**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	●	●	610900R	**164,00**
REMS BTLE IR, analiz, ölçüm ve test sonuçlarının protokol olarak yazdırmak için yazıcı, Bluetooth ve IR arayüzle, 1 adet kağıt rulo, 4 adet 1,5 V, AA, LR6 tipi pil	●	●	611100R	**340,00**
BTLE IR kağıt rulosu, 5'li paket	●	●	611137R	**34,10**















Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Ürün karşılaştırması

REMS FG4500 C, FG7500 C

Fonksiyonlar/uygulamalar		FG4500 C	FG7500 C FG 7500 NO C
Entegre ana akım aramalı dijital egzoz gazı ölçüm sondası		–	●
Yanan hava sıcaklığı -10 – 100 °C, okuma doğruluğu 0,1 °C		●	●
Baca gazı sıcaklığı 0 – 600 °C, okuma doğruluğu 0,1 °C < 100 °C veya 1,0 °C > 100 °C		●	●
O_2 ölçümü ≤ %25		●	●
CO ölçümü ≤ 8000 ppm		●	●
CO ölçümü ≤ 8000 ppm, H_2 dengeli		–	●
NO ölçümü (NOx) ≤ 2000 ppm – sadece REMS FG7500 NO C		–	●
CO ölçümü ≤ 30000 ppm		–	●
Çekiş ölçümü	-50 – 200 Pa, okuma doğruluğu 0,1 Pa -500 – 500 Pa, okuma doğruluğu 0,1 Pa	● –	● ●
Basınç ölçümü ≤ 160 hPa/mbar, okuma doğruluğu 0,01 hPa ≤ 100 hPa veya 0,1 hPa > 100 hPa		●	●
CO aşırı yük koruması		–	●
O_2 halka boşluğu ölçümü – halka boşluğu sonda başlığı aksesuarı FG7500 (ürün no. 610110) gerekli		–	■
İs sayısı ve kazan sıcaklığı için giriş bloğu		●	●
Kalan O_2 oranını esas alan referans değer hesaplaması		–	●
Gösterge ve çıktı birimleri: ppm, mg/Nm³, mg/Nm³@O_2, mg/kWh@O_2, mg/MJ@O_2		–	●
Çiğlenme noktası hesaplaması, baca gazı kaybı qA, kalorik cihazların ateşleme verimi η		●	●
Baca gazı analizi		●	●
CO oda havası ölçümü		●	●
Baca gazı analizi 2 kademeli (min./maks. değerler), örneğin 2 kademeli kazanların ölçümü (tam yük/kısmi yük)		–	●
Standart baca gazı analizi, baca gazı kaybı qA, kalorik cihazların ateşleme verimi η dahil		–	●
O2 referans değer seçimiyle baca gazı analizi		–	●
Baca gazı analizi ortalama değeri, baca gazı kaybı qA, kalorik cihazların ateşleme verimi η dahil, süre ayarlanabilir 0,5 – 15 dakika		–	●
Hızlı baca gazı analizi, TG gazı sıcaklığı dahil, baca çekişi Pz, O_2, toksik gazlar, yakıt hesaplaması olmadan		–	●
Baca gazı analizi, sadece gaz, O_2, toksik gazlar, yakıt hesaplaması olmadan		–	●
Baca gazı analizi, Federal Emisyon Koruma tüzüğüne göre[2], 3 dakika ortalama değer		–	●
Isıtma kontrolü – ısıtma kontrolü aksesuar paketi FG7500/FG7700 (ürün no. 610126 R) gerekli		–	■
Sistem sızdırmazlık testi (cihazın kendi kendine testi)			●
Gaz tesisatlarının kullanım uygunluğu testi, DVGW-TRGI 2018 uyarınca [1]		–	●
Basınçlı hava/inört gaz ile basınç testi	≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,4 MPa/4 bar	● ○	● ○
Su/sıvı ile basınç testi	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	□
Boru hattı sistemlerinde basınçlı hava/inört gaz ile sızdırmazlık testi/yük testi	≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,4 MPa/4 bar	– –	● ○
Boru hattı sistemlerinde su/sıvı ile basınç ve sızdırmazlık testi	≤ 2,5 MPa/25 bar	–	□
Fark basıncı ölçümü		–	●
4 veya 8 Pascal ölçümü – 4/8 Pascal ölçümü aksesuar paketi FG7500/FG7700 (ürün no. 610324 R) gerekli		–	■
Basınç ilerleyişinin protokol kaydı için zaman/basınç diyagramı		●	●
3'lü diyagram, eş zamanlı diyagram gösterge: TG gazı sıcaklığı, karbonmonoksit CO, hacmen %0 oksijen CO-0 esas alındığında belirlenen karbonmonoksit ortanı		–	●
PC veya notebook üzerinden yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması		●	●
REMS mCon App ile Bluetooth üzerinden Connected işlevi Bir mobil son cihaza Bluetooth bağlantısı varken aşağıdaki işlevler kullanılabilir: – Ölçüm cihazından mCon uygulamasına cihaz bilgilerini aktarmak (cihaz tipi, seri numarası, ölçüm sayısı, müşteri sayısı, kontrolör sayısı) – Müşteri bilgisiyle birlikte ölçüm ve test verilerini ölçüm cihazına kaydetmek ve ölçüm cihazından mCon uygulamasına aktarmak – Müşteri bilgisiyle birlikte ölçüm ve test verilerini ölçüm cihazından silmek – Firma logosuyla, özgün firma adıyla ve kontrolör bilgisiyle birlikte ölçüm/test protokolünü PDF olarak oluşturmak ve istenilen uygulamayla göndermek. Özgün metin şablonuyla e-posta yoluyla gönderim. – Seçilen ölçüm/test verilerini (*.mBin) Buluta göndermek veya özgün metin şablonuyla e-posta yoluyla gönderim, REMS PC yazılımı PC200P ile işlenmek üzere. – Kontrolör verilerini oluşturmak – Mobil son cihazın rehberinden veya Buluttan müşterileri içe aktarmak veya manuel oluşturmak ve ölçüm cihazına göndermek. – Baca gazı ölçümünün veya bir ölçümün zaman-basınç diyagramını uzaktan göstemrk için mobil son cihaz.		●	●
REMS PC yazılımı PC200P ile USB üzerinden Connected işlevi Bir PC'ye veya notebooka USB bağlantısı varken aşağıdaki işlevler kullanılabilir: – Ölçüm cihazından PC'ye cihaz bilgilerini aktarmak (cihaz tipi, seri numarası, aygıt yazılımı sürümü, yakıt sayısı, kontrolör sayısı, müşteri sayısı, ölçüm sayısı) – Ölçüm ve test verilerini ölçüm cihazına kaydetmek ve ölçüm cihazından PC'ye aktarmak – PC'de kontrolör verilerini oluşturmak ve kontrolör verilerinin tamamını veya bir kısmını PC'den ölçüm cihazına aktarmak – Kontrolör verilerini ölçüm cihazında oluşturmak ve ölçüm cihazından PC'ye aktarmak – Firma logosuyla, özgün firma adıyla ve kontrolör bilgisiyle birlikte ölçüm/test protokolünü yazdırmak, pdf/jpg olarak oluşturmak veya verileri dışa aktarmak – PC'de müşteriler oluşturmak ve ölçüm cihazına aktarmak – Özgün kontrol listelerinin oluşturulması ve ölçüm cihazına aktarılması – PC saatiyle ölçüm cihazı saatini senkronize etmek – Ölçüm cihazının veri belleğini silmek – Bulut verileri (*.mBin) veya XML-File dosya tipi verilerinin içe aktarımı		●	●

● teslimat kapsamına dahil ■ aksesuar gerekli ○ ilave elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar oder ≤ 2,5 MPa/25 bar ile mümkün
□ ilave elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar ile mümkün – mümkün değil

[1] Alman Gaz ve Su Sektörü Birliğinin (DVGW) "DVGW-TRGI 2018, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kuralları.
[2] Orta boy ateşleme sistemlerinden havaya verilen belirli zararlı maddelerin emisyonunu sınırlamayla ilgili Avrupa Parlamentosunun ve Avrupa Kurulunun 25 Kasım 2015 tarihli ve 2015/ 2193 sayılı AB direktifi. Federal Almanya Cumhuriyetinin Federal Emisyon Koruma Tüzüğü, 2025/2193 sayılı AB direktifini yerine getirmek için "Federal Emisyon Koruma Yasasının uygulanmasına yönelik kırkdördüncü tüzük – Orta boy ateşleme, gaz türbini ve içten yanmalı motor sistemleri hakkında tüzük"


45
90

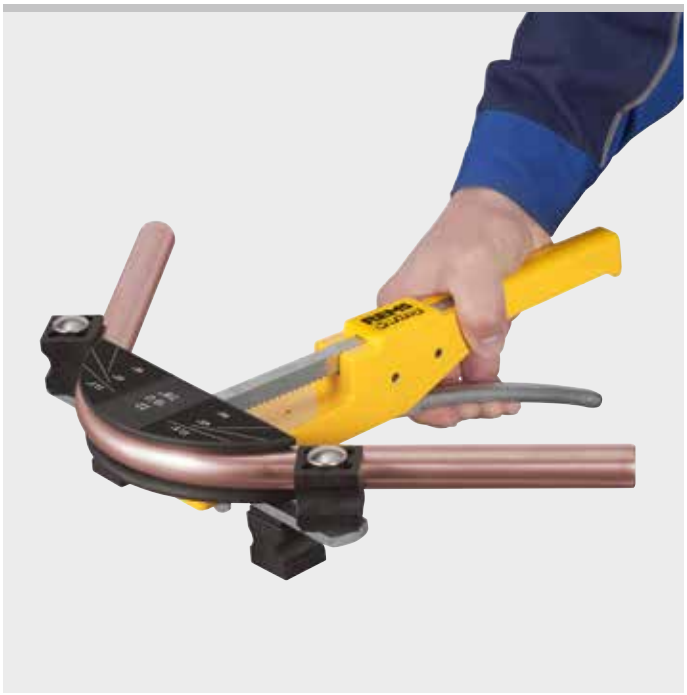
Bükme işlemleri

	Tek elle kullanılan boru bükme aparatı	164
	Yağlı hidrolik el boru bükme makinesi	166
	Elektrohidrolik akülü boru bükme makinesi	168
	Yağ hidrolikli boru bükme makinesi	170
	Elektrikli boru bükme makinesi	172
	Akülü boru bükme makinesi	176
	El tipi boru bükme tertibatı	178

REMS Swing

Tek elle kullanılan boru bükme aparatı

Boruları 90° 'ye kadar ölçüye uygun bükmek için tek elle kullanılabilir pratik boru bükme makinesi. Yerinde yapılması zorunlu işler için idealdir.	
İnce duvar kalınlığı olanlar dahil, yumuşak bakır borular	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Kaplanmış ve yumuşak bakır borular	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Pres fitting sistemlerinin yumuşak kaplamalı C çelik boruları	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Hassas ölçülü yumuşak çelik borular	Ø 10 – 18 mm s ≤ 1 mm
Lamine borular	Ø 14 – 32 mm



REMS Swing – boruları döşenecekleri yerlerde bükmek için tasarlanmıştır. Süper hafif, süper küçük, süper pratik. Çok sayıda boru türleri için üniversal kullanılabilir. Hızlı ilerleme ve hızlı geri hareket için pratik multifonksiyonlu kol sayesinde süper hızlı çalışma. Başarısı kanıtlanmış ve güvenilir kademeli ilerleme sistemi. Kaplamalı borular içinde idealdir.

Üniversal kullanım

Sıhhi tesisat, kalorifer sistemleri yapımı, klima ve soğutma teknolojisi alanları ile hidrolik alanlarında. EN 1057 normu uyarınca kullanılan ince duvar kalınlıklı kalorifer sistemi boruları ve bakır malzemeden oluşan, alan ısıtma sistemlerinin fitting sistemlerinde kullanılmaktadır.

Maliyet avantajları

Boru bükme aparatı birkaç sayıda yapılan bükme işleminin ardından, bükmeden dolayı tasarruf edilen fitting parçalarının maliyeti karşısında, kendisini amorti etmiş olacaktır. Fitting parçaları, depolama ve tedarik giderleri olmamaktadır. Lehim yerleri, pres bağlantıları ve çalışma zamanı tasarruf edilmektedir. Daha az boru bağlantı parçaları sayesinde, sistemin emniyeti de artmaktadır.

Genel yapı

Kompakt ve şantiye ortamlarına uygun üretilmiştir. Sadece 0,9 kg ağırlığında pratik ve kullanımı kolay tahrik tertibatı. Dar alanlarda dahi, her yerde tek elle kullanılabilir. Rahat ve hızlı çalışma sağlar, örneğin Ø 22 mm bakır boruyu sadece 9 saniyede büker. Ölçülere uygun bükme işlemleri için, bükme kalıplarının üzerinde gerekli işaretler bulunmaktadır. Kaçamaklı bükme, etaplar halinde bükme kavisleri mümkündür. Bükme kalıplarının değişimi kolay ve hızlı bir biçimde mümkündür. Kaydırma parçası taşıyıcısı S Ø 10–26 mm, bükülecek boruya göre döndürülebilir, Ø 10–26 mm, ⅜–⅞" borular için kaydırma parçalı. Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı. Ø 22 mm, ⅞" boyutuna kadar döşenmiş borularda ters bükme için cihaz, aksesuar olarak.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Yüksek mukavemetli, yüksek kayma özellikli, cam elyaf takviyeli poliamitten yapılmış bükme kalıpları ve kaydırma parçaları veya alüminyumdan yapılmış bükme kalıpları ve kaydırma parçaları. Boyutsal olarak doğru bükme için her bükme segmentinde açı skalası. Tablo Sayfa 165. Uponor Uni Pipe PLUS kompozit borular için küçük bükme yarıçaplı bükme segmentleri UP, bkz. aşağı.

Tahrik sistemi

Ø 32 mm'ye kadar tüm çalışma aralığı için başarısını kanıtlamış ve güvenilir tahrik tertibatı. Hızlı ilerleme ve hızlı geri hareket sağlayan pratik multifonksiyonlu kol hem zaman tasarrufu sağlar hem de zahmeti azaltır.



Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Swing UP seti. 1 adet tek elle uygulamalı boru bükme tertibatı Ø 16 – 32 mm, 90° kadar. UP tahrik tertibatlı, daha küçük bükme yarıçaplı UP bükme kalıpları, UP kayar parça taşıyıcı Ø 16 – 32 mm, kayar parçalarla, sağlam bir çelik sac kasa içinde.

Bezeichnung mm	Zoll	Art.-Nr.	€
Set 16 + 20 + 25 + 32		153030R	**650,00**

Aksesuar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
REMS Swing tahrik tertibatı UP	153300R	**181,00**
Kaydırma parçası taşıyıcısı UP Ø 16 – 32 mm, Ø 16 – 32 mm borular için kaydırma parçalı	153307R	**111,00**
Bükme segmenti UP Ø 16 mm, bükme yarıçapı 32 mm	153303R	**53,10**
Bükme segmenti UP Ø 20 mm, bükme yarıçapı 40 mm	153304R	**53,10**
Bükme segmenti UP Ø 25 mm, bükme yarıçapı 62,5 mm	153305R	**53,10**
Bükme segmenti UP Ø 32 mm, bükme yarıçapı 80 mm	153306R	**179,00**
Bölmeli çelik kutu	153265R	**64,60**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Swing

Tek elle kullanılan boru bükme aparatı

Teslimat kapsamı

REMS Swing seti. 1 adet tek elle uygulamalı boru bükme tertibatı Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", 90° kadar. Yumuşak bakır borular Ø 10–22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, yumuşak kaplamalı bakır borular Ø 10–18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1 mm, pres fitting sistemlerinin yumuşak kaplamalı C çelik boruları Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, yumuşak hassas çelik borular Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, kompozit borular Ø 14–32 mm. Ø 26 mm'ye kadar tahrik tertibatlı, bükme kalıpları, kayar parçalı kayar parça taşıyıcısı S Ø 10–26 mm, sağlam çelik kutu/çanta içinde. Ø 32 mm'ye kadar tahrik tertibatlı, bükme kalıpları, kayar parçalı 2 kayar parça taşıyıcısı Ø 10–26 mm ve Ø 32 mm, sağlam çanta içinde.

Adlandırma mm	İnç	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153025R	**422,00**
Seti 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153021R	**442,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153020R	**442,00**
Seti 14 + 16 + 20 + 25/26		153026R	**422,00**
Seti 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153022R	**442,00**
Seti 16 + 20 + 25/26 + 32		153029R	**670,00**
Seti Allround 22 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153027R	**570,00**
Seti 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153023R	**720,00**
Seti Allround 32 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153028R	**800,00**



Teslimat kapsamı

REMS Swing Set A. Özellikle ısıtma, soğutma ve iklimlendirme tesisatlarında Ø 12 – 22 mm, Ø ½ – ⅞", s ≤ 1mm ısıl işlem görmüş, hala sıcak bakır borular için alüminyumdan yapılmış bükme kalıpları ve kaydırma parçaları olan REMS Swing.

Adlandırma mm	İnç	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153032R	**570,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153031R	**590,00**



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Swing tahrik tertibatı	153100R	**181,00**
Kaydırma parçası taşıyıcısı S Ø 10–26 mm, Ø 10–26 mm, ⅜–⅞" borular için kaydırma parçalı	153125RX	**72,80**
Kaydırma parçası taşıyıcısı S Ø 10 – 26 mm A alüminyum kaydırma parçalarıyla, Ø 10 – 26 mm borular için, ⅜ – ⅞"	153502R	
Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı	153115RX2	**157,00**
Döşenmiş borulara bir dönüş kavisinin eklenmesi için tertibatı maks. Ø 26 mm, ⅞"	153140	**183,00**
Bölmeli çelik kutu	153265R	**64,60**
Bölmeli çanta	153270R	**128,00**



Bükme kalıbı Borular için Ø mm/İnç	R[1] mm	Bükme kalıbı malzemesi	İçin uygundur Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V		
10, ⅜"	30	P	●			●		153155R	**37,70**
12, 10 U, ½"	36	P	●	●		●		153160R	**37,70**
12, 10 U, ½"	36	A	●	●		●		153530R	**64,90**
14, 12 U	50	P	●		●	●	●	153170R	**37,70**
14, 12 U	50	A	●		●	●	●	153533R	**64,90**
15, 12 U, ⅝"	55	P	●	●		●		153175R	**37,70**
15, 12 U, ⅝"	55	A	●	●		●		153531R	**64,90**
16, 14 U	55	P	●	●		●	●	153180R	**37,70**
16, 14 U	55	A	●	●		●	●	153534R	**64,90**
17, 15 U	60	P			●		●	153185R	**37,70**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	P	●	●		●	●	153190R	**37,70**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	A	●	●		●	●	153532R	**64,90**
20, 18 U	79	P	●	●	●		●	153195R	**37,70**
22, 18 U, ⅞"	86	P	●	●				153200R	**37,70**
22, 18 U, ⅞"	86	A	●	●				153540R	**64,90**
25, 26	88	P					●	153205R	**37,70**
32	128	P					●	153210R	**70,80**



[1] Dirseğin nötr ekseninde büküm yarıçapı (mm) (DVGW GW 392)

Cu: Yumuşak nitelikte bakır borular, ince duvar kalınlığı olanlar dahil
St 10305-U: Pres fitting sistemlerinin yumuşak kaplamalı C çelik boruları, EN 10305-3
St 10305: Yumuşak hassas çelik borular EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
U: kaplanmış
V: Pres fitting sistemlerinde lamine borular için
P: Cam elyaf takviyeli poliamidden yapılmış bükme kalıbı
A: Alüminyum bükme kalıbı

REMS Hydro-Swing

Yağlı hidrolik el boru bükme makinesi

Boruları 90° 'ye kadar ölçüye uygun bükmek için elle kullanılabilir pratik boru bükme makinesi. Yerinde yapılması zorunlu işler için idealdir.	
İnce duvar kalınlığı olanlar dahil, yumuşak bakır borular	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Kaplanmış ve yumuşak bakır borular	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Şunlardan oluşan pres fitting sistemleri boruları: paslanmaz, nikel içeren çelik	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
C çelik yumuşak, kaplama	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Hassas ölçülü yumuşak çelik borular	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Lamine borular	Ø 14 – 32 mm



REMS Hydro-Swing – boruları döşenecekleri yerlerde bükmek için tasarlanmıştır. Çok sayıda boru türleri için üniversal kullanılabilir. Yağ hidrolikli güç aktarımı sayesinde zahmetsiz çalışma.

Üniversal kullanım

Sıhhi tesisat, kalorifer sistemleri yapımı, klima ve soğutma teknolojisi alanları ile hidrolik alanlarında. EN 1057 normu uyarınca kullanılan ince duvar kalınlıklı kalorifer sistemi boruları ve bakır malzemeden oluşan, alan ısıtma sistemlerinin fitting sistemlerinde kullanılmaktadır.

Maliyet avantajları

Boru bükme aparatı birkaç sayıda yapılan bükme işleminin ardından, bükmeden dolayı tasarruf edilen fitting parçalarının maliyeti karşısında, kendisini amorti etmiş olacaktır. Fitting parçaları, depolama ve tedarik giderleri olmamaktadır. Lehim yerleri, pres bağlantıları ve çalışma zamanı tasarruf edilmektedir. Daha az boru bağlantı parçaları sayesinde, sistemin emniyeti de artmaktadır.

Genel yapı

Kapalı, bakım gerektirmez hidrolik sistemli sağlam ve kompakt tahrik tertibatı. Pratik ve kullanımı kolay, sadece 2,4 kg ağırlığında. Tek elle ve son derece dar yerlerde kullanılabilir. Rahat ve hızlı çalışma sağlar, örneğin Ø 22 mm bakır boruyu sadece 18 saniyede büker. Ölçülere uygun bükme işlemleri için, bükme kalıplarının üzerinde gerekli işaretler bulunmaktadır. Kaçamaklı bükme, etaplar halinde bükme kavisleri mümkündür. Bükme kalıplarının değişimi kolay ve hızlı bir biçimde mümkündür. Kaydırma parçası taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm, bükülecek boruya göre döndürülebilir, Ø 10–26 mm, ⅜–⅞" borular için kaydırma parçalı. Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı. Ø 26 mm, ⅞" boyutuna kadar döşenmiş borularda ters bükme için H-S tertibatı, aksesuar olarak.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Son derece dayanıklı, son derece kaygan, cam elyaf takviyeli poliamit bükme kalıpları ve kaydırma parçaları veya alüminyum bükme kalıpları. Boyutsal olarak doğru bükme için her bükme segmentinde açı skalası. Bükme kalıpları için bkz. Tablo Sayfa 167.

Tahrik sistemi

Yüksek nitelikli, yüzeyi perdahlanmış hidrolik borusundan üretilmiş hidrolik silindirli yağ hidrolikli tahrik tertibatı. Manuel hidrolik pompasıyla zorlamayan basınç oluşumu için ergonomik tasarımlı ilerleme kolu. Pistonun en ön konumunda hidrolik ilerleme aşırı yüke karşı koruyan güvenilir hidrolik tahrik.









Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing INOX seti. Alüminyum bükme kalıplı REMS Hydro-Swing, özellikle
Geberit Mapress paslanmaz çelik (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress paslanmaz çelik (EN 10088, 1.4521, nikel içermez),
Geberit Mapress C-çelik (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)) için.

Adlandırma mm	Art.-No.	€
Seti 15 + 18 + 22	153510R	**910,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Hydro-Swing

Yağlı hidrolik el boru bükme makinesi

Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing seti. Elle kullanılan yağ hidrolikli boru bükme makinesi Ø 10–32 mm, Ø⅜–⅞", maks. 90°. Yumuşak bakır borular Ø 10–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1 mm, yumuşak kaplamalı bakır borular Ø 10–18 mm, Ø ⅜–⅝", s ≤ 1 mm, presfitting sistemlerinin yumuşak C çelik kaplamalı Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, yumuşak hassas çelik borular Ø 18 mm, s ≤ 1,5 mm, kompozit borular Ø 14–32 mm. Ø 26 mm'ye kadar tahrik tertibatlı, poliamidden yapılmış bükme kalıpları, kayar parçalı kayar parça taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm, sağlam çanta içinde. Ø 32 mm'ye kadar tahrik tertibatlı, poliamidden yapılmış bükme kalıpları, kayar parçalı 2 kayar parça taşıyıcısı Ø 10–26 mm ve Ø 32 mm, sağlam çanta içinde.

Adlandırma mm	İnç	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153525RX	**820,00**
Seti 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153521RX	**850,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153520RX	**850,00**
Seti 14 + 16 + 20 + 25/26		153526R	**820,00**
Seti 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153522R	**850,00**
Seti 16 + 20 + 25/26 + 32		153529R	**910,00**
Seti Allround 22 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153527RX	**890,00**
Seti 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153523R	**940,00**
Seti Allround 32 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153528RX	**1.000,00**



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Hydro-Swing tahrik tertibatı	153500R	**670,00**
Kaydırma parçası taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm, Ø 10–26 mm, ⅜–⅞" borular için kaydırma parçalı	153501R	**81,30**
Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı	153115RX2	**157,00**
Döşenmiş borulara bir dönüş kavisinin eklenmesi için H-S tertibatı maks. Ø 26 mm, ⅞"	153450R	**281,00**
Bölmeli çanta	153570R	**128,00**



Bükme kalıbı Borular için Ø mm/İnç	R[1] mm	Bükme kalıbı malzemesi	İçin uygundur: Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	V		
10, ⅜"	30	P	●			●			153155R	**37,70**
12, 10 U, ½"	36	P	●	●		●			153160R	**37,70**
12, 10 U, ½"	36	A	●	●	●	●			153530R	
14, 12 U	50	P	●			●	●	●	153170R	**37,70**
14, 12 U	50	A	●			●	●	●	153533R	
15, 12 U, ⅝"	55	P	●	●		●			153175R	**37,70**
15, 12 U, ⅝"	55	A	●	●	●	●			153531R	**64,90**
16, 14 U	55	P	●	●		●		●	153180R	**37,70**
16, 14 U	55	A	●	●		●		●	153534R	
17, 15 U	60	P					●	●	153185R	**37,70**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	P	●	●		●		●	153190R	**37,70**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	A	●	●	●	●		●	153532R	**64,90**
20, 18 U	79	P	●	●			●	●	153195R	**37,70**
22, 18 U, ⅞"	86	P	●	●					153200R	**37,70**
22, 18 U, ⅞"	86	A	●	●	●	●			153540R	**64,90**
25, 26	88	P						●	153205R	**37,70**
32	128	P						●	153210R	**70,80**



[1] Dirseğin nötr ekseninde büküm yarıçapı (mm) (DVGW GW 392)

Cu: Yumuşak nitelikte bakır borular, ince duvar kalınlığı olanlar dahil, EN 1057

St 10217: Pres fitting sistemleri EN 10217-7, EN 10312'nin paslanmaz, nikel içeren çelik boruları, Sıra 2, malzeme 1.4401

St 10305: Yumuşak hassas çelik borular EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3

St 10305-U: Pres fitting sistemlerinin yumuşak kaplamalı C çelik boruları, EN 10305-3

U: kaplanmış

V: Pres fitting sistemlerinde lamine borular için

P: Cam elyaf takviyeli poliamidden yapılmış bükme kalıbı

A: Alüminyum bükme kalıbı

REMS Hydro-Swing 22 V

Akü boru bükme

Boruları 90°'ye kadar ölçüye uygun bükmek için üniversal, mobil, kullanışlı akülü alet. Yerinde yapılması zorunlu işler için idealdir. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

İnce duvar kalınlığı olanlar dahil, yumuşak bakır borular	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Kaplanmış ve yumuşak bakır borular	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Şunlardan oluşan pres fitting sistemleri boruları: paslanmaz, nikel içeren çelik	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
C çelik yumuşak, kaplama	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Hassas ölçülü yumuşak çelik borular	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Lamine borular	Ø 14 – 32 mm

REMS Hydro-Swing 22 V – boruları döşenecekleri yerlerde bükmek için tasarlanmıştır. Mobil, kullanışlı, hafif. Çok sayıda boru türleri için üniversal kullanılabilir. Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, tek bir akü şarkı ile Pressfitting sistemlerinin Ø 22 mm paslanmaz çelik boruları için yaklaşık 110 bükme.*

Üniversal kullanım

Sıhhi tesisat, kalorifer sistemleri yapımı, klima ve soğutma teknolojisi alanları ile hidrolik alanlarında. EN 1057 normu uyarınca kullanılan ince duvar kalınlıklı kalorifer sistemi boruları ve bakır malzemeden oluşan, alan ısıtma sistemlerinin fitting sistemlerinde kullanılmaktadır.

Maliyet avantajları

Boru bükme aparatı birkaç sayıda yapılan bükme işleminin ardından, bükmeden dolayı tasarruf edilen fitting parçalarının maliyeti karşısında, kendisini amorti etmiş olacaktır. Fitting parçaları, depolama ve tedarik giderleri olmamaktadır. Lehim yerleri, pres bağlantıları ve çalışma zamanı tasarruf edilmektedir. Daha az boru bağlantı parçaları sayesinde, sistemin emniyeti de artmaktadır.

Genel yapı

Kapalı, bakım gerektirmez hidrolik sistemli sağlam ve kompakt tahrik tertibatı. Mobil, kullanışlı, hafif. Sadece 3,0 kg lık akülü tahrik makinası. Tek elle ve son derece dar yerlerde kullanılabilir. Rahat ve hızlı çalışma sağlar, örneğin Ø 22 mm paslanmaz çelik boruyu sadece 8 saniyede büker. İçülere uygun bükme işlemleri için, bükme kalıplarının üzerinde gerekli işaretler bulunmaktadır. Kaçamaklı bükme, etaplar halinde bükme kavisleri mümkündür. Bükme kalıplarının değişimi kolay ve hızlı bir biçimde mümkündür. Kaydırma parçası taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm, bükülecek boruya göre döndürülebilir, Ø 10–26 mm, ⅜–⅞" borular için kaydırma parçalı. Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı. Çalışma yerinin aydınlatılması için LED'li çalışma aydınlatması. Ø 26 mm, ⅞" boyutuna kadar döşenmiş borularda ters bükme için H-S tertibatı, aksesuar olarak.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Son derece dayanıklı, son derece kaygan, cam elyaf takviyeli poliamit bükme kalıpları ve kaydırma parçaları veya alüminyum bükme kalıpları. Boyutsal olarak doğru bükme için her bükme segmentinde açı skalası. Bükme kalıpları için bkz. Tablo Sayfa 167.

Tahrik sistemi

Saniyeler içinde, yüzeylerini bozmadan bükmek için muazzam pres kuvveti. İtme kuvveti 9 kN. Tahrik sistemi güçlü elektrohidrolik tahrik güçlendirilmiş Akü motor 22 V, 380 W veriş, şanzıman, Exsantrik pompa ve kompakt yüksek tahrikli-Hidrolik sistemi. Emniyetli çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Li-Ion akü 22 V, yakl. 110 bükme için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 190 bükme için 4,4 Ah, 95 Wh, 220 bükme için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 396 bükme için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı paslanmaz çelik borular için Ø 22 mm pres fitting sistemleri.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.











Alman Kalite Ürünü

LED

Info

REMS Hydro-Swing 22 V

Akü boru bükme

Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing 22 V. Akü boru bükme Ø 10–32 mm, Ø⅜–⅞", maks. 90°. Yumuşak bakır borular Ø 10–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1 mm, yumuşak kaplamalı bakır borular Ø 10–18 mm, Ø ⅜–⅝", s ≤ 1 mm, presfitting sistemlerinin yumuşak C çelik kaplamalı Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm yumuşak hassas çelik borular Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, kompozit borular Ø 14–32 mm. Güçlü elektrohidrolik tahrik sistemi ve üniversal motorlu 22 V, 380 W veriş, beklemesiz emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. LED çalışma ışığı. XL-Boxx çanta sistemi ile birlikte. Bükme kalıpları olmadan, kaydırma parça taşıyıcısı olmadan.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	153402R22	**940,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	153401R220	**1.370,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing 22 V seti. REMS Hydro-Swing 22V Basic-Pack. Ø 26 mm'ye kadar poliamidden yapılmış bükme kalıplarıyla, kayar parçalı kayar parça taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm. Ø 32 mm'ye kadar poliamidden yapılmış bükme kalıplarıyla, kayar parçalı 2 kayar parça taşıyıcısı Ø 10–26 mm ve Ø 32 mm.

Adlandırma mm	İnç	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153410RX220	**1.590,00**
Seti 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153411RX220	**1.630,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153412RX220	**1.630,00**
Seti 14 + 16 + 20 + 25/26		153413R220	**1.590,00**
Seti 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153414R220	**1.630,00**
Seti 16 + 20 + 25/26 + 32		153415R220	**1.700,00**
Seti Allround 22 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153416RX220	**1.790,00**
Seti 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153417R220	**1.820,00**
Seti Allround 32 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153418RX220	**2.050,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing 22 V INOX seti. Alüminyum bükme kalıplı REMS Hydro-Swing 22V, özellikle
Geberit Mapress paslanmaz çelik (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress paslanmaz çelik (EN 10088, 1.4521, nikel içermez),
Geberit Mapress C-çelik (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)) için.

Adlandırma mm	Art.-No.	€
Seti 15 + 18 + 22	153419R220	**1.630,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Hydro-Swing 22 V tahrik makinesi, akü hariç	153400R22	**730,00**
Kaydırma parçası taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm, Ø 10–26 mm, ⅜–⅞" borular için kaydırma parçalı	153501R	**81,30**
Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı	153115RX2	**157,00**
Döşenmiş borulara bir dönüş kavisinin eklenmesi için H-S tertibatı maks. Ø 26 mm, ⅞"	153450R	**281,00**
Bükme kalıpları, bakınız sayfa 167.		
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567R220	**487,00**
XL-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	153455R	**219,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



REMS Python

Yağ hidrolikli boru bükme makinesi

Boruları 90° 'ye kadar ölçüye uygun bükmek için dayanıklı yağ hidrolikli boru bükme makinesi.	
Çelik borular EN 10255	Ø ⅜ – 2"
Kompozit borular	Ø 32 – 75 mm

REMS Python – Ø 2", 75 mm'ye kadar kolay büküm. EN 10255 çelik borular ve pres fitting sistemlerinin kompozit boruları için idealdir. Çok katlı raf sistemleri oluşturmak için de uygundur.

Üniversal kullanım

Tesviye işlerinde, sıhhi ve kalorifer tesisatlarında, ayrıca makine ve tesis üretiminde kullanılır. EN 10255 çelik borular ve pres fitting sistemlerinin kompozit boruları için son derece uygundur.

Sistem avantajı

Ø 2", Ø 75 mm'ye kadar komple çalışma aralığında sadece tek bükme aparatı. Bundan dolayı kolay ve düşük maliyetle stoklanabilir. Karıştırılması mümkün değildir.

Maliyet avantajı

Fittinglerden tasarruf edildiğinden boru bükme aparatı birkaç bükümden sonra kendini amortize eder. Fitting, depolama ve tedarik masrafları yoktur. Kaynak hatlarından, presli bağlantılardan ve çalışma zamanından tasarruf edilir. Daha az boru bağlantısı sayesinde daha yüksek tesisat emniyeti sağlanır.

Yapı tarzı

Kapalı, bakım gerektirmez hidrolik sistemli sağlam ve yağ hidrolikli tahrik tertibatı. 2 kaydırma makarası taşıyıcısı ve 2 kaydırma makarası bir araya gelerek yüksek dayanıklı ve hassas bükme işlemlerine olanak tanımak için bir bükme gövdesi oluşturur. Üst kayıcı makara taşıyıcısı borunun kolay yerleştirilmesi ve çıkarılması için döndürülebilir niteliktedir, bükülecek boru ebatına göre kayıcı makaraların geçme pozisyonları işaretlidir, 0 – 90° arası açı skalasına sahiptir. Kurallara uygun olarak çok katlı üst ve raf sistemleri oluşturulmasına olanak tanıyan ve yanlarında kaydırılabilir kaydırma makarası yatak plakası bulunan üst kaydırma makarası taşıyıcısı. Her yerde hemen kullanılabilir. Ayar çalışmaları gerekmez. Kolay, sorunsuz, hızlı çalışma, örneğin 90° büküm, Ø 63 mm sadece 30 sn. sürer. 3 ayaklı sehpa aksesuar olarak temin edilebilir.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Çelik borular için St bükme kalıpları, şeklini korur ve basınca dayanıklıdır, sağlam döküm çelikten üretilmiştir. Kompozit borular için V bükme kalıpları, şeklini korur ve basınca dayanıklıdır, alüminyum pres dökümden üretilmiştir. Ölçüye uygun büküm için her bükme kalıbı üzerinde işaret vardır. Ölçüye uygun büküm için 0 – 180° açı skalasına sahip açı ölçer aksesuar olarak temin edilebilir. Bükme kalıpları ile kaydırma parçalarının birbirine tam uyumu sayesinde çatlama ve kırışma olmadan malzemeye uygun büküm elde edilir. Son derece dayanıklı kaydırma parçaları ile ilerleme gücünü sürtünmesiz destekler. Basit geçmeli sistem sayesinde bükme kalıpları ve kaydırma parçaları hızlı şekilde değiştirilir. Bükme kalıpları St 1", 1¼", 1½", 2" bükülmüş boruları bükme kalıbından dışarı itmek için itme tertibatı ile.

Tahrik Sistemi

Yüksek nitelikli, yüzeyi perdahlanmış hidrolik borusundan üretilmiş hidrolik silindirli yağ hidrolikli tahrik tertibatı. Güvenli çalışma için, pistonun en ön konumunda hidrolik ilerleme aşırı yüke karşı korunmaktadır. Manuel hidrolik pompasıyla zorlamayan basınç oluşumu için ergonomik tasarımlı ilerleme kolu. Yüksek çalışma güvenliği sağlamak için uç sınırlamasına sahip ilerleme kolu sayesinde ezilme tehlikesi yoktur.



Alman Kalite Ürünü



Bükülmüş.

Info

REMS Python

Yağ hidrolikli boru bükme makinesi



Çok katlı raf sistemleri.



Teslimat kapsamı

REMS Python seti. Boruları 90° 'ye kadar ölçüye uygun bükmek için yağ hidrolikli boru bükme makinesi. EN 10255 çelik borular Ø ⅜ – 2", kompozit borular Ø 32 – 75 mm. Kaydırma makarası taşıyıcılarına sahip tahrik tertibatı, yanlarında kaydırılabilir kaydırma makarası yatak plakası bulunan üst kaydırma makarası taşıyıcısı, 2 kaydırma makarası, bükme kalıpları St veya V. Sağlam taşıma sandığı içinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti St ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼"	590020R	**1.980,00**
Seti St ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	590021R	**2.130,00**
Seti V 40 + 50 + 63 mm	590022R	**2.020,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kaydırma makarası taşıyıcılarına ve kaydırma makaralarına sahip tahrik tertibatı	590000R	**1.740,00**
Kaydırma parçası Ø 75 mm, 2'li set	590111R	**436,00**
3 ayaklı sehpa	590150R	**200,00**
Pratik taşıma kulplarına sahip **taşıma sandığı**	590160R	**291,00**
Ölçüye uygun büküm için açı ölçer	590153R	**50,60**

Bükme kalıbı Borular için Ø mm/İnç	Bükme radyanı[1] mm	Bükme radyanı[2] mm	İçin uygundur: St 10255	V				Art.-No.	€
St ⅜"	50		●					590051R	**55,00**
St ½"	65		●					590052R	**65,50**
St ¾"	85		●					590053R	**78,90**
St 1"	100		●					590054R	**78,90**
St 1¼"	150		●					590055R	**88,20**
St 1½"	170		●					590056R	**107,00**
St 2"	220		●					590057R	**162,00**
V 32 mm	112	128		●				590061R	**72,50**
V 40 mm	140	160		●				590058R	**91,60**
V 50 mm	175	200		●				590059R	**126,00**
V 63 mm	220	252		●				590060R	**176,00**
V 75 mm	260	298		▲				590062R	**388,00**

St 10255: Çelik borular (nervürlü borular) EN 10255
V: Pres fitting sistemleri kompozit boruları
▲ 2 adet kaydırma parçası Ø 75 mm (Art.-No. 590111) gereklidir
[1] Dirseğin iç tarafında büküm yarıçapı (EN 10255)
[2] Dirseğin nötr ekseninde büküm yarıçapı (mm) (DVGW VP 632)



REMS Curvo

Elektrikli boru bükme makinesi

Soğuk çekme yöntemiyle boruların 180° ye kadar bükülmeleri için geliştirilmiş , kompakt ve üniversal, elektrikli el makinesi. Her yerde mengene gerek-meksizin kullanılabilir.	
Sert, yarı sert, yumuşak, ve aynı zamanda ince duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için	Ø 10 – 35 mm Ø ⅜ – 1⅜"
Yumuşak ve kaplamalı bakır borular, ve aynı zamanda ince duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için	Ø 10 – 18 mm
Soğuk ve klima tekniği EN 12735-1 için kalın duvarlı bakır borular K65	Ø ⅜ – 1⅜"
Pressfittings-sistemlerinde kullanılan borular:	
Paslanmaz çelik	Ø 12 – 28 mm
C-çeliği, ve çıplak	Ø 12 – 28 mm
Yumuşak türde hassas ölçülü çelik borular	Ø 10 – 28 mm
Çelik borular EN 10255	Ø ¼ – ¾"
Elektrik tesisat borular EN 50086	Ø 16 – 32 mm
Lamine borular	Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo – Boruların kırıştırılmadan bükülmeleri için. Çok sayıda boru türleri için üniversal çözüm. Ayarlama işlemleri gerekmeksizin, hemen çalışmaya hazır sistem. Ölçüm hassasiyetli bükme işleri için, yavaş ve hızlı vitesli sistem. Bükme kalıplarının ve kaydırma parçalarının hızlı değiştirilme imkanı.

Üniversal kullanım

Sıhhi tesisat, kalorifer sistemleri yapımı, klima ve soğutma teknolojisi alanları ile hidrolik alanlarında. EN 1057 normu uyarınca kullanılan ince duvar kalınlıklı kalorifer sistemi boruları ve bakır malzemeden oluşan, alan ısıtma sistemlerinin fitting sistemlerinde kullanılmaktadır.

Sistem avantajları

REMS Curvo 22V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 ve REMS Sinus için sadece tek türde bükme kalıpları ve kaydırma parçaları gerekmektedir. Bundan dolayı basit depolama avantajları sağlandığı gibi, aynı zamanda karışıklıkları da mümkün olmamaktadır.

Maliyet avantajları

Boru bükme aparatı birkaç sayıda yapılan bükme işleminin ardından, bükmeden dolayı tasarruf edilen fitting parçalarının maliyeti karşısında, kendisini amorti et-miş olacaktır. Fitting parçaları, depolama ve tedarik giderleri olmamaktadır. Lehim yerleri, pres bağlantıları ve çalışma zamanı tasarruf edilmektedir. Daha az boru bağlantı parçaları sayesinde, sistemin emniyeti de artmaktadır.

Genel yapı

Bükme işlemini kendi içinde gerçekleşen kuvvet akışı dahilinde gerçekleştiren, Kompakt elektrikli el aleti. Çok hafiftir, tahrik makinesi sadece 8 kg ağırlığındadır. Hemen ve her yerde kullanılabilir. Ayarlama çalışmaları gerekmemektedir. Basit ve hızlı çalışma biçimi, mesela sadece 6 saniyede 1 adet 22 mm Ø çapında 90° bükme işlemi gerçekleştirilmektedir. Ölçüm hassasiyetli bükme işleri için, yavaş ve hızlı vitesli sistem. Kaçamaklı bükme, çift bükme kavisi, etaplar halinde bükme, dönüş kavisi mümkün. Yüksekliği ayarlanabilir makine tutucusu aksesuar olarak sunulmaktadır.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Çok sağlam ve çok kaygan nitelikte ve cam elyaf takviyeli poliyamit malzemeden üretilmiştir. Bükme kalıbı ile kaydırma parçasının birbirine tam uyumu sayesinde çatlama ve kırışma olmadan malzemeye uygun kayma sağlanır. Beher bükme kalıbı ve beher kaydırma parçası üzerinde 0° dan 180° ye kadar gönye dereceleri taksimatı bulunduğundan dolayı, verilen ölçülere yönelik doğru bükme işlemleri gerçekleşmektedir. Bükme kalıplarının ve kaydırma parçalarının hızlı değiştirilme imkanı. Çeşitli ebatlarda bükme kalıpları ve kaydırma parçaları, malzeme ve bükülme radyanları hakkında gerekli bilgiler için (Sayfa 179).

Tahrik sistemi

Sağlam ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemi. her iki dönüş yönünde sıkışmalara karşı, kavramalı/kaydırmalı emniyet sistemi. başarısı kanıtlamış 1000 W gücünde üniversal motor. Sağ ve sol dönüş imkanı. Kademesiz olarak çalışan elektronik, dokunma tipi emniyet çalıştırma butonu, hızlı ve yavaş vitesli.

Bükme işlemi için yağlama maddesi

REMS bükme spreyi sayesinde sürekli yağlama filmi sağlanmaktadır ve az kuvvet maliyetiyle dengeli büküm işlevi sağlanmaktadır. Yüksek basınçlara dayanıklıdır, asit ile FCKW maddesi içermediğinden ozon tabakasına zarar vermemektedir.



Alman Kalite Ürünü

Info





Basic-Pack

Teslimat kapsamı

REMS Curvo seti. Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1⅜", 180° ye kadar kapasiteli elektrikli boru bükme makinesi. Sert, yarı sert, yumuşak bakır borular, aynı zamanda ince cidarlı, Ø 10–35 mm, Ø ⅜–1⅜", yumuşak kaplamalı bakır borular, ayrıca ince cidarlı, Ø 10–18 mm kalın duvarlı bakır borular K65 için soğutma ve klima tekniği EN 12735–1 Ø ⅜–1⅜" paslanmaz çelik pres fitting sistem boruları Ø 12–28 mm, C çelik, ayrıca kaplamalı, Ø 12–28 mm, yumuşak hassas çelik borular Ø 10–28 mm, çelik borular EN 10255 Ø ¼–¾" 50086 Ø 16–32 mm, bileşik borular Ø 14–40 mm ve diğerleri. Tahrik sistemi bakım gerektirmeyen dışlı kutusu sistemiyle ve kaydırmalı emniyet kavrama sistemiyle donatılmıştır. 230 V, 50 – 60 Hz, 1000 W üniversal motor. Sağ ve sol dönüş imkanı. Kademesiz olarak çalışan elektronik, dokunma tipi emniyet çalıştırma butonu. Sabitleştirme pimi. Tespit pimi. Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları. Sağlam çelik sandık içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 15 + 18 + 22	580026R220	**2.090,00**
Seti 15 + 18 + 22 + 28[1]	580027R220	**2.350,00**
Seti 15 + 18 + 22 + 28[2]	580036R220	**2.420,00**
Seti 15 + 18 + 22 + 28[3]	580035R220	**2.440,00**
Seti 12 + 15 + 18 + 22	580020R220	**2.220,00**
Seti 12 + 15 + 18 + 22 + 28[1]	580033R220	**2.480,00**
Seti 12 + 15 + 18 + 22 + 28[2]	580037R220	**2.550,00**
Seti 15 + 22 + 28[1]	580022R220	**2.210,00**
Seti 15 + 22 + 28[2]	580040R220	**2.280,00**
Seti 17 + 20 + 24	580023R220	**2.220,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580021R220	**2.340,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1]	580031R220	**2.600,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2]	580038R220	**2.670,00**
Seti 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1]	580028R220	**2.480,00**
Seti 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2]	580039R220	**2.540,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	580024R220	**2.800,00**
Seti 16 + 20 + 26 + 32	580025R220	**2.580,00**
Seti 16 + 20 + 25 + 32	580034R220	**2.540,00**
Seti 20 + 25 + 32	580029R220	**2.450,00**
Seti 32 + 40	580030R220	**2.430,00**
Basic-Pack (büküm ve kaydırma parçaları yok)	580010R220	**1.560,00**



REMS Curvo Seti daha ufak radyanları boru bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ile teslim edilmektedir (Art.-No. 580029 ve 580030 dışında), lütfen sayfa 179' e bakınız.

[1] Bükme segmenti ve sürgü 28, R102, Art.-No. 581070, sert, yarı sert bakır borular ve ayrıca ince duvarlı için. Bkz. Sayfa 179.

[2] Bükme segmanı ve sürgü 28, ¾" (DN 20), R102, Art.-No. 581260, sert bakır borular için Ø 28 mm, Ø 1⅛", paslanmaz çelikten / C çelikten oluşan pres fitting sistem boruları Ø 28 mm, ¾" çelik borular. Bkz. Sayfa 179.

[3] Bükme segmanı ve sürgü 28, ¾" (DN 20), R114, Art.-No. 581310, sert, yarı sert bakır borular, ayrıca ince duvarlı için Ø 28 mm, paslanmaz çelikten / C çelikten oluşan pres fitting sistem boruları Ø 28 mm, ¾" çelik borular. Sert ve yarı sert bakır borular için DVGW çalışma sayfası GW 392'ye göre Ø 28 mm minimum eğme yarıçapı 114 mm olmalıdır. Duvar kalınlığı ≥ 0,9 mm. Bkz. Sayfa 179.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları için lütfen sayfa 179 'e bakınız		
Curvo tahrik makinesi	580000R220	**1.390,00**
Sabitleştirme pimi	582036	**48,00**
Bükme spreyi, 400 ml	140120R	**33,90**
Bölmeli çelik kutu	586000R	**164,00**
3B-makine tutucusu, yüksekliği ayarlanabilir, 3-ayaklı	586100R	**288,00**
WB-makine tutucusu, yüksekliği ayarlanabilir, Çalışma tezgahı üzerine sabitleştirmek için	586150R	**203,00**








3B


WB

REMS Curvo 50

Elektrikli boru bükme makinesi

Soğuk çekme yöntemiyle boruların 90° ye kadar bükülmeleri için geliştirilmiş , kompakt ve üniversal, elektrikli el makinesi. Her yerde mengene gerek-meksizin kullanılabilir.	
Çelik borular EN 10255 (DİN 2440)	Ø ¼ – 1¼"
Paslanmayan çelik borular EN ISO 1127, EN 10217-7	Ø ½ – 1¼" s ≤ 2,6 mm
Sert ve yarı sert bakır borular için	Ø 10–42 mm
Ince etli bakır borular için	Ø 10–35 mm
Soğuk ve klima tekniği EN 12735-1 için kalın duvarlı bakır borular K65	Ø ⅜ – 1⅝"
Pressfittings-sistemlerinde kullanılan borular:	
Paslanmaz çelik	Ø 12 – 42 mm
C-çeliği (çıplak)	Ø 12 – 42 (28) mm
Lamine borular	Ø 14 – 50 mm
Diğer malzemeler için REMS Curvo' ya bakınız.	







Alman Kalite Ürünü



Info

REMS Curvo 50 – Büyük boruları yüzeyini bozmadan bükme.

Üniversal kullanım

Sıhhi tesisat, kalorifer, klima ve soğutma tekniği uygulamalarında kullanılır. Çelik borular EN 10255, Presfitting-Sistemlerinin boruları, sert ve yarı sert bakır borular ile ince et kalınlıklı kalorifer bakır boruları EN 1057.

Sistem avantajı

REMS Curvo 22 V, REMS Curvo ve REMS Sinus (sayfa 179) bükme kalıpları ve kaydırma parçaları REMS Curvo 50 içinde uyumludur. Bu sebepten kolay ve maliyetsiz depolama. Karıştırılmaları mümkün değil.

Maliyet avantajı

Boru bükme işlemi sayesinde tasarruf edilen fitting bağlantılarından dolayı alet birkaç bükme sonrasında kendisini amortize eder. Fitting, depolama ve tedarik etme maliyetleri ortadan kalkmaktadır. Lehim yerleri, pres bağlantıları ve çalışma süresinden tasarruf imkanı sunarken, daha az boru bağlantısı sayesinde yüksek emniyet sağlar.

Yapısı

Bükme işlemini kendi içinde ve kuvvet akışı dahilinde gerçekleştiren, kompakt elektrk-li el aleti. Hemen heryerde kullanılabilir. Ayarlama gerektirmez. Basit ve hızlı çalışma, örneğin 37 saniyede Ø 1¼" çelik borunun 90° bükümü. Tam ölçüsünde büküm için hızlı ve yavaş vitesli çalışma. Kaçamaklı bükme, etaplar halinde bükme, dönüş kavisi mümkün.

Büküm ve kaydırma parçaları

Bükme kalıbı ile kaydırma parçasının birbirine tam uyumu sayesinde çatlama ve kırışma olmadan malzemeye uygun kayma sağlanır. Her büküm parçası üzerinde bulunan açı skalası ve kaydırma parçaları üzerindeki markaj tam ölçülü bükümü sağlamaktadır. Büküm ve kaydırma parçalarının hızlı değiştirilebilirliği. Bükme ve kaydırma parçaları farklı boru ebatları, malzemeleri ve büküm yarı çapları (sayfa 179). Büküm ve kaydırma parçaları REMS Curvo 50 (Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140): Form- ve baskı mukavemetli büküm parçaları Sphäroguss ve kaydırma parçaları yüksek sıkılıkta, yüksek kayganlıkta cam elyafla güçlendirilmiş poliyamitten üretilmiştir.

Tahrik sistemi

Sağlam ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemi. her iki dönüş yönünde sıkışmalara karşı, kavramalı/kaydırmalı emniyet sistemi. başarısı kanıtlamış 1000 W gücünde üniversal motor. Sağ ve sol dönüş imkanı. Kademesiz olarak çalışan elektronik, dokunma tipi emniyet çalıştırma butonu, hızlı ve yavaş vitesli.

Bükme işlemi için yağlama maddesi

REMS bükme spreyi sayesinde sürekli yağlama filmi sağlanmaktadır ve az kuvvet maliyetiyle dengeli büküm işlevi sağlanmaktadır. Yüksek basınçlara dayanıklıdır, asit ile FCKW maddesi içermediğinden ozon tabakasına zarar vermemektedir.



Teslimat kapsamı

REMS Curvo 50 Basic-Pack. Ø 10–50 mm'e kadar elektrikli Boru bükme, 90° bükmeler için. EN 10255 Ø ¼–1¼" çelik borular, EN ISO 1127, EN 10217-7, Ø ½–1¼", s ≤ 2,6 mm paslanmaz çelik borular, sert, yarı sert, yumuşak bakır borular, Ø 10–42 mm, ince duvarlı bakır borular Ø 10–35 mm, kalın duvarlı bakır borular K65, soğutma ve klima tekniği EN 12735–1 Ø ⅜–1⅝" için, paslanmaz çelikten pres fitting sistem boruları Ø 12–42 mm, çelik Ø 12–42 mm, C çelik Ø 12–28 mm, bileşik borular Ø 14–50 mm ve diğerleri. Tahrik sistemi bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemiyle donatılmıştır. Üniversalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, kademesiz, elektronik emniyet şalteri, 35–50 kare taşıyıcı, 35–50 destekleme, Sabitleştirme pimi. Sağlam taşıma sandığı içinde.

	Art.-No.	€
	580110R220	**4.070,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Büküm ve kaydırma parçaları için bakınız sayfa 179.		
Curvo 50 tahrik makinesi	580100R220	**3.620,00**
Kare taşıyıcı 35–50, destekleme 35–50, Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140 büküm ve kaydırma parçaları için, sayfa 179' e bakınız	582110R	**218,00**
Kare taşıyıcı 10–40, destekleme 10–40, REMS Curvo, REMS Curvo 22 V, REMS Sinus'nun büküm ve kaydırma parçaları için, sayfa 179' e bakınız.	582120R	**357,00**
Sabitleştirme pimi	582036	**48,00**
Bükme spreyi, 400 ml	140120R	**33,90**
Pratik taşıma kulplarına sahip taşıma sandığı	590160R	**291,00**
R100 ve R135/R140, 90°, büküm ve kaydırma parçaları için çelik kutu	586012R	**164,00**



REMS Curvo 22 V

Akü boru bükme

Boruları 180°'ye kadar soğuk olarak çekerek bükmek için üniversal, mobil, kompakt akülü alet. Her yerde mengene gerekmeksizin kullanılabilir. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.	
Sert, yarı sert, yumuşak, ve aynı zamanda ince duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için	Ø 10 – 28 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Yumuşak ve kaplamalı bakır borular, ve aynı zamanda ince duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için	Ø 10 – 18 mm
Soğuk ve klima tekniği EN 12735-1 için kalın duvarlı bakır borular K65	Ø ⅜ – 1⅛"
Pressfittings-sistemlerinde kullanılan borular:	
Paslanmaz çelik	Ø 12 – 28 mm
C-çeliği, ve çıplak	Ø 12 – 28 mm
Yumuşak türde hassas ölçülü çelik borular	Ø 10 – 28 mm
Çelik borular EN 10255	Ø ¼ – ¾"
Elektrik tesisat borular EN 50086	Ø 16 – 25 mm
Lamine borular	Ø 14 – 40 mm



Alman Kalite Ürünü

REMS Curvo 22 V – Pürüzsüz boru büken. Mobil, kullanışlı, hafif. Çok sayıda boru türleri için üniversal çözüm. Ayarlama gerektirmeden kullanıma hazırdır. Hızlı ve sessiz vitesli sistem hızlı durdurma ölçü hassasiyetli bükme işlemleri için, sessiz, hızlı, vitesli ve hız durdurma imkanı. Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, tek bir akü şarkı ile Pressfitting sistemlerinin Ø 22 mm paslanmaz çelik boruları için yaklaşık 90 bükme.*

Üniversal kullanım
Bakınız sayfa 172.

Sistem avantajları
Bakınız sayfa 172.

Maliyet avantajları
Boru bükme aparatı birkaç sayıda yapılan bükme işleminin ardından, bükmeden dolayı tasarruf edilen fitting parçalarının maliyeti karşısında, kendisini amorti etmiş olacaktır. Fitting parçaları, depolama ve tedarik giderleri olmamaktadır. Lehim yerleri, pres bağlantıları ve çalışma zamanı tasarruf edilmektedir. Daha az boru bağlantı parçaları sayesinde, sistemin emniyeti de artmaktadır.

Genel yapı
Kendi içinde kapalı kuvvet akışında bükme işleminde kompakt, mobil, kullanışlı elektrikli el aleti. Sadece 8,5 kg lık akülü tahrik makinası. Yumuşak kavramalı pratik, kürek tipi kulp. Hemen ve heryerde kullanılabilir. Ayarlama gerekmemektedir. Basit ve hızlı çalışma biçimi, örneğin 6 saniyede 1 adet Ø 22 mm çaplı 90° büküm işlemi gerçekleştirilmektedir. Ölçüm hassasiyetli bükme işleri için hızlı ve sessiz çalışma vitesli bükme işlemi. Kaçamaklı bükme, çift bükme kavisi, etaplar halinde bükme, dönüş kavisi mümkün. Yüksekliği ayarlanabilir makine tutucusu aksesuar olarak sunulmaktadır.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları
Bakınız sayfa 172.

Tahrik sistemi
Sağlam ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemi. her iki dönüş yönünde sıkışmalara karşı, kavramalı/kaydırmalı emniyet sistemi. Güçlendirilmiş 22 V akülü motor, büyük bataryalı, 500 W gücünde sağ ve sol çalışma prensipli. Düz vitesli, elektrikli güvenlikli hızlı ve sessiz çalışma, ani stop yapabilme, güvenlikli açma kapama şalterli. Yüksek akımlara karşı tahrik makinesinin aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, sıcaklık denetimi sayesinde aşırı ısınma emniyeti, 2 renkli yeşil/kırmızı LED ile şarj göstergeli elektronik şarj durum kontrolü.

Akülü ve kablolu kullanım
REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, tek bir akü şarkı ile Pressfitting sistemlerinin Ø 22 mm paslanmaz çelik boruları için yaklaşık 90 bükme.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 40 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

Bükme işlemi için yağlama maddesi
REMS bükme spreyi sayesinde sürekli yağlama filmi sağlanmaktadır ve az kuvvet maliyetiyle dengeli büküm işlevi sağlanmaktadır. Yüksek basınçlara dayanıklıdır, asit ile FCKW maddesi içermediğinden ozon tabakasına zarar vermemektedir.

Info



Teslimat kapsamı

REMS Curvo 22 V. Akü boru bükme Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1⅛", 180° e kadar. Sert, yarı sert, yumuşak bakır borular, aynı zamanda ince cidarlı, Ø 10–28 mm, Ø ⅜–1⅛", yumuşak kaplamalı bakır borular, ayrıca ince cidarlı, Ø 10–18 mm kalın duvarlı bakır borular K65 için soğutma ve klima tekniği EN 12735-1 Ø ⅜–1⅛" paslanmaz çelik pres fitting sistem boruları Ø 12–28 mm, C çelik, ayrıca kaplamalı, Ø 12–28 mm, yumuşak hassas çelik borular Ø 10–28 mm, çelik borular EN 10255 Ø ¼–¾", elektro kurulum boruları EN 50086 Ø 16–25 mm, bileşik borular Ø 14–40 mm ve diğerleri. Tahrik makinası emniyetli kavrama sistemli, beklemeksizin ekavrama sistemi ile donatılmıştır. Akü Motoru 22 V, ayarsız, elektronik güvenlikli ani stoplu açma -kapama şalterli. Sağ-sol çalışma imkanlı. Aşırı yüklenme korumalı makine durum kontrolü, sıcaklık denetimi, şarj durum kontrolü. Sabitleme pimi. Tespit pimi. Sağlam çelik sandık içersinde. Bükme kalıpları olmadan, kaydırma parçaları olmadan.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	580015R22	**1.830,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	580014R220	**2.420,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Teslimat kapsamı

REMS Curvo 22 V Set\P. REMS Curvo Basic-Pack\P (aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan), bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ile.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 15 + 18 + 22	580091R22	**2.360,00**
Seti 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580092R22	**2.700,00**



Teslimat kapsamı

REMS Curvo 22 V Set. REMS Curvo Basic-Pack, bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ile.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 15 + 18 + 22	580051R220	**2.960,00**
Seti 15 + 18 + 22 + 28[1)]	580052R220	**3.220,00**
Seti 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580053R220	**3.290,00**
Seti 15 + 18 + 22 + 28[3)]	580054R220	**3.310,00**
Seti 12 + 15 + 18 + 22	580055R220	**3.090,00**
Seti 12 + 15 + 18 + 22 + 28[1)]	580056R220	**3.350,00**
Seti 12 + 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580057R220	**3.420,00**
Seti 15 + 22 + 28[1)]	580058R220	**3.150,00**
Seti 15 + 22 + 28[2)]	580059R220	**3.080,00**
Seti 17 + 20 + 24	580060R220	**3.090,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580061R220	**3.080,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1)]	580062R220	**3.470,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2)]	580063R220	**3.540,00**
Seti 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1)]	580064R220	**3.340,00**
Seti 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2)]	580065R220	**3.410,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	580066R220	**3.670,00**
Seti 16 + 20 + 26 + 32	580067R220	**3.450,00**
Seti 16 + 20 + 25 + 32	580068R220	**3.410,00**
Seti 20 + 25 + 32	580069R220	**3.320,00**



Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.
REMS Curvo 22 V Seti daha ufak radyanları boru bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ile teslim edilmektedir (Art.-No. 580069 dışında),
lütfen sayfa 179' e bakınız.

[1)] Bükme segmenti ve sürgü 28, R102, Art.-No. 581070, sert, yarı sert bakır borular ve ayrıca ince duvarlı için. Bkz. Sayfa 179.

[2)] Bükme segmanı ve sürgü 28, ¾" (DN 20), R102, Art.-No. 581260, sert bakır borular için Ø 28 mm, Ø 1⅛", paslanmaz çelikten / C çelikten oluşan pres fitting sistem boruları Ø 28 mm. Bkz. Sayfa 179.

[3)] Bükme segmanı ve sürgü 28, ¾" (DN 20), R114, Art.-No. 581310, sert, yarı sert bakır borular, ayrıca ince duvarlı için Ø 28 mm, paslanmaz çelikten / C çelikten oluşan pres fitting sistem boruları Ø 28 mm, ¾" çelik borular. Sert ve yarı sert bakır borular için DVGW çalışma sayfası GW 392'ye göre Ø 28 mm minimum eğme yarıçapı 114 mm olmalıdır. Duvar kalınlığı ≥ 0,9 mm. Bkz. Sayfa 179.

Aksesuar

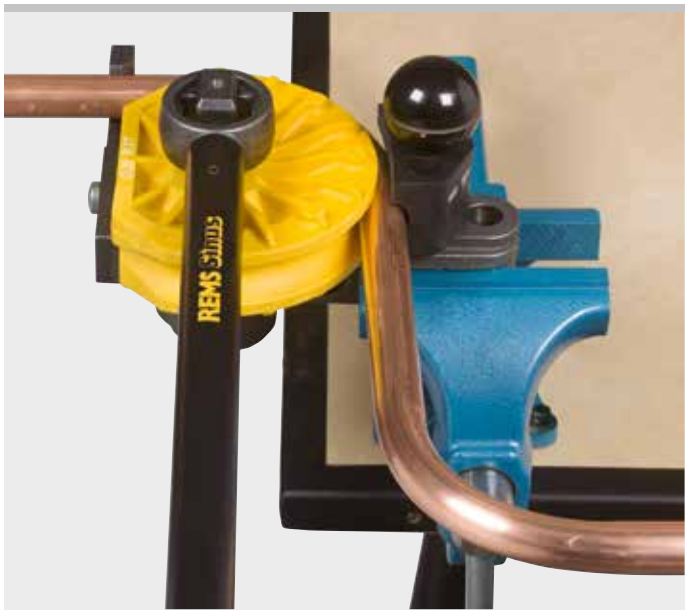
Adlandırma	Art.-No.	€
Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları için bakınız sayfa 179		
Curvo 22 V tahrik makinesi, akü hariç	580004R22	**1.670,00**
Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571591R220	**890,00**
Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	**329,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571578R220	**610,00**
Diğer aksesuarlar için, bakınız sayfa 173.		
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



REMS Sinus

El tipi boru bükme tertibatı

Soğuk çekme yöntemiyle boruların 180° ye kadar bükülmeleri için geliştirilmiş , kompakt ve üniversal, elektrikli el aleti. Her yerde mengene gerekmeksizin kullanılabilir.	
Sert, yarı sert, yumuşak, ve aynı zamanda ince duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞"
Yumuşak ve kaplamalı bakır borular, ve aynı zamanda ince duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için	Ø 10 – 18 mm
Pressfittings-sistemlerinde kullanılan borular:	
Paslanmaz çelik, C-çeliği, ve çıplak	Ø 12 – 18 mm
C-çeliği	Ø 12 – 22 mm
Yumuşak türde hassas ölçülü çelik borular	Ø 10 – 20 mm
Elektrik tesisat borular EN 50086	Ø 16 – 20 mm
Lamine borular	Ø 14 – 32 mm





REMS Sinus – Boruların kırıştırılmadan bükülmeleri için. Üniversal olarak tüm borular için uygundur. Sadece tek tip kalıplar ve kaydırma parçaları gerektiren REMS Sinus ve REMS Curvo.

Üniversal kullanım

Sıhhi tesisat, kalorifer sistemleri yapımı, klima ve soğutma teknolojisi alanları ile hidrolik alanlarında. EN 1057 normu uyarınca kullanılan ince duvar kalınlıklı kalorifer sistemi boruları ve bakır malzemeden oluşan, alan ısıtma sistemlerinin fitting sistemlerinde kullanılmaktadır.

Sistem avantajları

REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 ve REMS Sinus için sadece tek türde bükme kalıpları ve kaydırma parçaları gerekmektedir. Bundan dolayı basit depolama avantajları sağlandığı gibi, aynı zamanda karışıklıkları da mümkün olmamaktadır.

Maliyet avantajları

Bakınız sayfa 371.

Genel yapı

Bükme kalıpları ve bükme tahrik sisteminden oluşan kompakt ve pratik ünite. Mengeneye takılarak veya iki elle çalıştırılmak üzere her yerde kullanılabilir. Uzun kolları sayesinde kolay bükme işlevi. Optimal bükme konumu ve kuvvet aktarımı için değiştirilebilir kol konumları. Sağlam yapı, yoğun kullanımlara uygun sertleştirilmiş tahrik tertibatı. Bükme kalıplarının ve kaydırma parçalarının kolayca değiştirme olanağı mevcuttur. Üst büküm, katlı büküm ve dönüşümlü büküm imkanları mevcuttur.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Çeşitli ebatlarda bükme kalıpları ve kaydırma parçaları gerekli bilgiler için, lütfen sayfa 179' e bakınız.

Bükme işlemi için yağlama maddesi

Bakınız sayfa 176.

Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS Sinus temel seti. 1 adet tek elle uygulamalı boru bükme tertibatı Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", 180° kadar. Sert, yarı sert, ince duvar kalınlıklı ve yumuşak nitelikte bakır borular Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", yumuşak nitelikte ve kaplamış bakır borular ve ince duvar kalınlıklı olanlar için Ø 10 – 18 mm, Pressfittings-sistemlerinde kullanılan borular Paslanmaz çelik, C-çeliği, ve çıplak Ø 12 – 18 mm, C-çeliği Ø 12 – 22 mm, yumuşak nitelikte ve hassas ölçülü çelik borular için Ø 10 – 20 mm, EN 50086 normu uyarınca elektrik tesisatı döşeme boruları için Ø 16 – 20 mm, lamine borular için Ø 14 – 32 mm ve diğerleri. Tahrik tertibatı, sabitleştirme pimi.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 15 + 18 + 22	154001R	**940,00**
Seti 14 + 16 + 18	154002R	**910,00**
Seti 12 + 15 + 18 + 22	154003R	**1.060,00**
Seti 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 22	154004R	**1.340,00**
Basic-Pack (bükme, kaydırma parçaları ve bükme spreyi bulunmamaktadır)	154010R	**550,00**

REMS Sinus Seti daha ufak radyanları boru bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ile teslim edilmektedir, lütfen sayfa 179' e bakınız[1)].



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları için lütfen sayfa 179 'e bakınız		
Sabitleştirme pimi	582036	**48,00**
Curvo tahrik makinesi	580000R220	**1.390,00**
Sinus tahrik tertibatı	154000R	**354,00**
Bükme spreyi, 400 ml	140120R	**33,90**
Bölmeli çelik kutu	154160R	**164,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

REMS Curvo 50, REMS Curvo, REMS Curvo 22 V ve REMS Sinus modellerinin aksesuarlarıdır

Şeklini koruyan, basınca dayanıklı, sağlam, son derece kayıcı cam elyaf takviyeli polyamitten veya alüminyum 180° bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ya da REMS Curvo 50 için sfero döküm 90° bükme kalıpları (Ø 21,3 R 103, Ø 26,9 R 102, Ø 33,7 R 100, Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 42,4 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140). Bükme kalıbı ile kaydırma parçasının birbirine tam uyumu sayesinde çatlama ve kırışma olmadan malzemeye uygun kayma sağlanır. Beher bükme kalıbı ve beher kaydırma parçası üzerinde ye kadar gönye dereceleri taksimatı bulunduğundan dolayı, verilen ölçülere yönelik doğru bükme işlemleri gerçekleş-mektedir. Bükme kalıplarının ve kaydırma parçalarının hızlı değiştirilme imkanı.



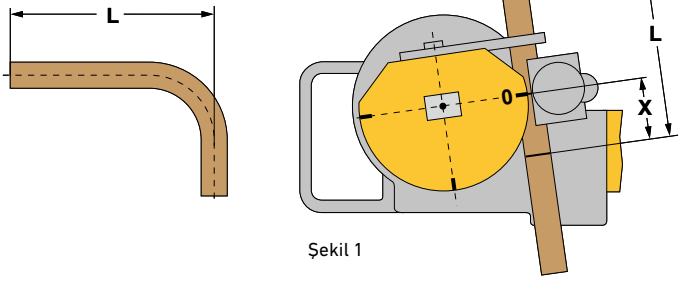


Info

Bükme kalıpları ve kaydırma parçalar borular için Ø mm/inç	R mm	X mm 90°	X mm 45°	Bükme kalıbı malzemesi	REMS Sinus									REMS Curvo										REMS Curvo 22 V										REMS Curvo 50										Art.-No.	€
					Cu	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 1127	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V			
10	40	45	20	P	●				●					●					●					●					●					▲						▲					581400	**213,00**
12	45	49	22	P	●		●		●					●			●		●					●			●		●					▲			▲			▲					581410	**161,00**
14, 10 U, ¼" (DN 6)	50	53	23	P	●	●			●		●	●		●		●		●	●		●	●		●		●		●	●		●	●		▲		▲			▲	▲		▲		581420	**156,00**
15	55	56	25	P	●		●		●					●			●		●					●			●		●					▲			▲			▲					581430	**174,00**
15	65	70	32	P	●		●		●					●			●		●					●			●		●					▲			▲			▲					581290R	**193,00**
16, 12 U	60	62	28	P	●	●			●		●	●		●				●		●	●			●				●		●	●			▲						▲		▲	▲		581440	**175,00**
17, 15 U	56	60	27	P				●			●						●				●						●				●						▲					▲		581110	**215,00**
18, 14 U, 15 U, ⅜" (DN 10)	70	75	33	P	●	●	●		●		●	●		●	●		●	●		●	●			●		●		●		●	●			▲	▲				▲	▲		▲		581450	**176,00**
20, 16 U, 18 U	75	80	36	P	●	●		●			●	●		●		●		●		●	●			●		●		●		●	●			▲		▲					▲	▲		581080	**281,00**
21,3, ½" (s = 1,6/2,0/2,6)	103	110	50	S																																	■			■					581480	**640,00**
22, 18 U, ½" (DN 15)	77	81	36	A	●	●			●					●		●	●		●	●				●		●	●		●	●				▲		▲	▲			▲	▲			581460	**317,00**
22, 18 U, ½" (DN 15)	88	91	41	P										●		●	●		●					●		●	●		●					▲		▲	▲			▲				581470	**439,00**
24, 22 U	75	85	38	P										●				●						●				●						▲						▲					581130	**339,00**
25	98	103	46	P								●		●				●		●	●			●				●		●	●			▲						▲		▲	▲		581180	**373,00**
26	98	108	49	A								●						●			●							●			●									▲			▲		581270	**426,00**
26,9, ¾" (s = 1,6/2,0/2,6)	102	108	49	S																																	■			■					581490	**710,00**
28[1]	102[3]	108	49	P										●										●										▲											581070	**327,00**
28, ¾" (DN 20)[2]	102[3]	110	50	A										●			●		●	●				●			●		●	●				▲			▲			▲	▲			581260	**414,00**
28, ¾" (DN 20)[2]	114	120	54	A										●			●		●	●				●			●		●	●				▲			▲			▲	▲			581310	**445,00**
30, 28 U	98	105	47	P										●				●										●						▲						▲					581150	**412,00**
32	98	110	50	P								●									●										●											▲		581280	**400,00**
32	114	121	54	A										●							●	●									●			▲								▲	▲	581320	**465,00**
1" (DN 25)	100	105	47	S																																			■						581520	**590,00**
33,7, 1" (s = 1,6/2,0/2,6)	100	105	47	S																																		■			■			581520	**590,00**
35	100	105	47	S																														■			■			■					581500	**590,00**
35	140	150	68	A										●																				▲			▲								581350	**690,00**
40	140	148	67	A																	●																						▲	581330	**640,00**
42	140	155	70	S																														■			■			■					581510	**630,00**
1¼" (DN 32)	140	150	68	S																																			■						581530	**610,00**
42,4, 1¼" (s = 2,0/2,6)	140	150	68	S																																		■			■			581530	**610,00**
50	135	143	64	S																																							■	581540	**830,00**
⅜" (9,5 mm)	43	48	22	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581200	**269,00**
½" (12,7 mm)	52	60	27	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581210	**257,00**
⅝" (15,9 mm)	63	70	32	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581220	**289,00**
¾" (19,1 mm)	75	82	37	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581230	**343,00**
⅞" (22,2 mm)	98	107	48	P	●									●	●									●	●									▲	▲									581240	**402,00**
1" (25,4 mm)	101	112	50	A										●										●										▲										581360R	**530,00**
1" (25,4 mm)	101	112	50	P										●										●										▲										581370	**399,00**
1⅛" (28,6 mm)	102	110	44	A										●	●									●	●									▲	▲									581260	**414,00**
1⅛" (28,6 mm)	115	117	53	A										●										●										▲										581380	**445,00**
1¼" (31,8 mm)	114	123	55	A										●																				▲	▲									581320	**465,00**
1¼" (31,8 mm)	133	145	65	A										●																				▲										581390	**730,00**
1⅜" (34,9 mm)	100	105	47	S																														■										581500	**590,00**
1⅜" (34,9 mm)	140	150	68	A										●	●																			▲	▲									581350	**690,00**
1⅝" (41,3 mm)	140	155	70	S																														■	■									581560	**343,00**

R mm Dirseğin nötr ekseninde büküm yarıçapı (mm) (DVGW GW 392)
X mm 90° veya 45°'lik bir büküm için düzelti ölçüsü
s mm Duvar kalınlığı
[1] sert, yarı sert bakır borular, ayrıca ince duvarlı, EN 1057
[2] sert bakır borular EN 1057
[3] Sert ve yarı sert bakır borular için DVGW çalışma sayfası GW 392'ye göre Ø 28 mm minimum eğme yarıçapı 114 mm olmalıdır. Duvar kalınlığı ≥ 0,9 mm.
▲ Kare taşıyıcı 10 – 40, destekleme 10 – 40 (Art.-No. 582120) gereklidir.
■ Kare taşıyıcı 35 – 50, destekleme 35 – 50 (Art.-No. 582110) gereklidir.
Cu: sert, yarı sert, yumuşak bakır borular ve aynı zamanda ince duvar kalınlıklı olanlar, EN 1057
Cu 12735: Soğuk ve klima tekniği EN 12735-1 için K65 bakır borular, EN 12449
St 10312: Pres fitting sistemlerinin paslanmaz çelik boruları, EN 10312, Sıra 2, EN 10088, EN 10217-7
St 1127: Paslanmayan çelik borular EN ISO 1127, EN 10217-7
St 10305-U: Pres fitting sistemleri EN 10305-3 kaplamalı yumuşak C çelik boruları
St 10305: Yumuşak hassas çelik borular EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3, C çelik borular EN 10305-3
St 10255: Çelik borular (nervürlü borular) EN 10255
St 50086: Elektrik tesisatı boruları EN 50086
U: kaplamalı
V: Pres fitting sistemlerinin lamine boruları
P: Cam elyaf takviyeli poliamidden yapılmış bükme kalıbı
A: Alüminyum bükme kalıbı
S: Sfero dökme demirden yapılmış bükme kalıbı

Verilen ölçülere göre bükme işlemi
Bir kavisin borunun belli bir yerinde olabilmesi için, boru ebadına uygun olarak, öngörülen boru uzunluğunun değiştirilerek uyarlanması gerekmektedir. 90°'lik veya 45°'lik bir büküm için Şekil 1'de belirtilen düzelti ölçüsü X dikkate alınmalıdır. Burada istenilen ölçü olan L, X-değeri üzerinden kısaltılacaktır. Örneğin boru ebatı 22'de ölçü L = 400 mm olacaksa ve 77 mm büküm yarıçaplı bir boru üretilecekse, ölçü çizgisi boruya 319 mm'de uygulanmalıdır. Bu çizgi o zaman resim 1'de gösterildiği gibi, bükme kalıbının üzerinde bulunan göstergenin 0 kısmına denk getirilecektir.

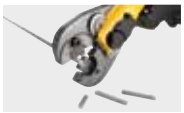


Şekil 1

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.


REMS

Radyal presler

	Akülü mini radyal pres	183
	Pres penseleri Mini Pres halkaları	188
	Pres penseleri Mini seti Pres halkaları seti	224
	Pres penseleri Mini Basic E 01	225
	Mini pres kerpetenleri	226
	El tipi radyal pres	227
	Elektrikli radyal pres	228
	Elektrohydrolik radyal pres tertibatı	229
	Akülü radyal pres tertibatı	232
	Pres penseleri Pres bilezikleri	240
	Pres penseleri seti Pres halkaları seti	284
	Pres penseleri Basic E 01	286
	Tazminat sorumluluğu devir alma anlaşmaları	290
	Pres kerpetenleri	291
	Pres kablo makası	291



6,7 milyon!

REMS, 2025 yılı sonuna kadar 6,7 milyon presleme maşası/ presleme halkası üretti.
Bu başarı REMS'in presleme tekniğinde lider konumda olduğunu teyit etmektedir.

REMS Mini-Press 14 V ACC

Cebri işlem tertibatı akülü radyal pres makinesi 22 kN

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemlerinin pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatı, sahip evrensel, süper kullanışlı akülü alet. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Çapında pres bağlantıları içindir	Ø 10 – 40 mm Ø ⅜ – 1 ¼"

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri Mini/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 188 – 223.

REMS Mini-Press 14 V ACC – üniversal olarak 40 mm Ø çapına kadar. Süper hafif, çok küçük, çok pratik. Saniyeler içerisinde güvenli pres işlevleri. Cebri işlem tertibatı. Pres pensesini otomatik olarak kilitleme tertibatı.

Tüm geçerli sistemler için pres penseleri

Bakınız sayfa 184.

Genel yapı

Süper hafif, çok küçük, çok pratik. Tahrik sistemi akü ile birlikte sadece 2,4 kg. Tahrik makinesi, V 22 pres pensiyle birlikte sadece 33 cm uzunluğundadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Muhafazası ergonomik olarak tasarlanmıştır. Çalışma yerinin aydınlatılması için LED'li çalışma aydınlatması. Döner tip pres tertibatı. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/ara pens güvenli şekilde yerine oturur.

ACC ile adım çalışmalı presleme işlemi

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Presleme işlevi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir (geri alma tertibatı).

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 22 kN. Tahrik sistemi güçlü elektrohidrolik tahrik güçlendirilmiş Akü motor 14 V, 380 W veriş, şanzıman, Exsantrik pompa ve kompakt yüksek tahrikli-Hidrolik sistemi. Emniyetli çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım

Li-Ion PLUS teknolojisi. Son derece dayanıklı Li-Ion 14 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5 veya 5,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. 14 V Li-Ion akü, yakl. 275 pres için 2,5 Ah, 36 Wh, yakl. 550 pres için 5,0 Ah, 72 Wh akü şarjlı Viega Profipress DN 15.* Şarj sırasında sıcaklık denetimi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 220 – 240 V, 65 W, 10,8 – 18 V kısa yükleme süreleri için. Li-Ion 14 V akü yerine kablolu işletim için 220 – 240 V, 600 W, 14 V, 33 A çıkış, akım beslemesi aksesuar olarak temin edilebilir.



Cebri işlem tertibatı ve şarj kontrollü

Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862





Alman Kalite Ürünü

LED

Info



Teslimat kapsamı

REMS Mini-Press 14 V ACC Basic-Pack. Pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı akülü radyal pres makinesi 22 kN, Ø 10–40 mm, Ø ⅜–1¼". REMS pres pensleri Mini/pres halkaları kullanılır. Otomatik kilitleme mekanizmalı pres pensesi tutucusu. Güçlü elektrohidrolik tahrik sistemi ve üniversal motorlu 14 V, 380 W veriş, beklemesiz emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. LED çalışma ışığı. Akü Li-Ion 14 V, 2,5 Ah, 36 Wh, hızlı şarj tertibatı 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	578013R220	**1.800,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pres penseleri için Mini/halkaları bakınız sayfa 188 – 223.		
Ara pens Mini Z8, REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için	574700R	**169,00**
Kerpentenleri Mini M, dişli çubuklar için, bakınız sayfa 226.		
Mini-Press 14 V ACC tahrik makinesi, akü hariç	578001R14	**1.270,00**
Akü Li-Ion 14 V, 2,5 Ah, 36 Wh	571545R14	**186,00**
Akü Li-Ion 14 V, 5,0 Ah, 72 Wh	571555R14	**262,00**
Hızlı şarj tertibatı 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V	571560R220	**183,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 600 W, 14 V, 33 A güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 14 V yerine kablolu işletim için	571565R220	**414,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	578299R	**164,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C.

REMS Mini-Press 22 V ACC

Cebri işlem tertibatı akülü radyal pres makinesi 22 kN

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemlerinin pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatı, sahip evrensel, süper kullanışlı akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Çapında pres bağlantıları içindir	Ø 10 – 40 mm Ø ⅜ – 1 ¼"

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri Mini/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 188 – 223.

REMS Mini-Press 22 V ACC – üniversal olarak 40 mm Ø çapına kadar. Süper hafif, çok küçük, çok pratik, süper hızlı. 4 saniyeden kısa sürede presleme. Cebri işlem tertibatı. Pres pensesini otomatik olarak kilitleme tertibatı. Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, bir akü şarjıyla yaklaşık 390 Viega Profipress DN 15 presi.*

Tüm geçerli sistemler için pres penseleri

REMS pres penseleri Mini/pres halkaları ve diğer markalar ve tüm geçerli pes fitting sistemleri için uygun penseler için, lütfen sayfa 188 – 223'e bakınız. Tüm REMS radyal pres makineleri 22 kN ile tahrik. Dövme tekniği ile sertleştirilerek güçlendirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için bir ara pens gereklidir, bakınız sayfa 223. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de çalıştırılabilir.

Pres pensi bağlantısının özel tasarımı **(Patent EP 1 952 948)** sayesinde REMS Mini pres pensleri son derece kompakt yapıya sahiptir ve hafiftir. Presleme işlemi sırasında kaymayı önlemek için pres çenelerinin içerisinde yer alan oluklar **(Patent EP 2 347 862)**.

Genel yapı

Süper hafif, çok küçük, çok pratik. Tahrik sistemi akü ile birlikte sadece 2,5 kg. Tahrik makinesi, V 15 pres pensiyle birlikte sadece 31 cm uzunluğundadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Pres pensi takılı makine elinizin altında olacak şekilde akü üzerinde bırakılabilir. Ergonomik tasarımlı, yumuşak kavramalı gövde. Çalışma yerinin aydınlatılması için LED'li çalışma aydınlatması. > 360° dönebilir döner tip pres tertibatı. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/ara pens güvenli şekilde yerine oturur.

ACC ile adım çalışmalı presleme işlemi

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Presleme işlevi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir (geri alma tertibatı). Süper hızlı. 4 saniyeden kısa sürede presleme.

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 22 kN. Tahrik sistemi güçlü elektrohidrolik tahrik güçlendirilmiş Akü motor 22 V, 380 W veriş, şanzıman, Exsantrik pompa ve kompakt yüksek tahrikli-Hidrolik sistemi. Emniyetli çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. 22 V Li-Ion akü, yakl. 390 pres için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 685 pres için 4,4 Ah, 95 Wh, 780 pres için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 1400 pres için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı Viega Profipress DN 15. Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi.* – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.



Cebri işlem tertibatı ve şarj kontrollü

Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862





Alman Kalite Ürünü

LED

Info

REMS Mini-Press 22 V ACC

Cebri işlem tertibatı akülü radyal pres makinesi 22 kN



Teslimat kapsamı

REMS Mini-Press 22 V ACC. Ø 10–40 mm, Ø ⅜–1¼" sıkıştırma bağlantılarının üretimi için geri alma tertibatlı, akülü 22 kN radyal pres. REMS pres pensleri Mini/pres halkaları kullanılır. Otomatik kilitleme mekanizmalı pres pensesi tutucusu. Güçlü elektrohidrolik tahrik sistemi ve üniversal motorlu 22 V, 380 W veriş, beklemesiz emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. LED çalışma ışığı. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	578005R22	**1.640,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	578014R220	**2.070,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuarlar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pres penseleri için Mini/halkaları bakınız sayfa 188 – 223.		
Ara pens Mini Z8, REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için	574700R	**169,00**
Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için **Mini Basic E 01 pres penseleri**, bakınız sayfa 225.	578618	**354,00**
Kerpentenleri Mini M, dişli çubuklar için, bakınız sayfa 226.		
Mini-Press 22 V ACC tahrik makinesi, akü hariç	578002R22	**1.480,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567R220	**487,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	578299R	**164,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C.

REMS Mini-Press S 22 V ACC

Cebri işlem tertibatı akülü radyal pres makinesi 22 kN

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemlerinin pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatı, sahip evrensel, süper kullanışlı akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Çapında pres bağlantıları içindir	Ø 10 – 40 mm Ø ⅜ – 1 ¼"

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri Mini/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 188 – 223.

REMS Mini-Press S 22 V ACC – üniversal olarak 40 mm Ø çapına kadar. Süper hafif, çok küçük, çok pratik, süper hızlı. 4 saniyeden kısa sürede presleme. Cebri işlem tertibatı. Pres pensesini otomatik olarak kilitleme tertibatı. Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, bir akü şarjıyla yaklaşık 390 Viega Profipress DN 15 presi.*

Tüm geçerli sistemler için pres penseleri

REMS pres penseleri Mini/pres halkaları ve diğer markalar ve tüm geçerli pes fitting sistemleri için uygun penseler için, lütfen sayfa 188 – 223'e bakınız. Tüm REMS radyal pres makineleri 22 kN ile tahrik. Dövme tekniği ile sertleştirilerek güçlendirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için bir ara pens gereklidir, bakınız sayfa 223.

Pres pensi bağlantısının özel tasarımı **(Patent EP 1 952 948)** sayesinde REMS Mini pres pensleri son derece kompakt yapıya sahiptir ve hafiftir. Presleme işlemi sırasında kaymayı önlemek için pres çenelerinin içerisinde yer alan oluklar **(Patent EP 2 347 862)**.

Genel yapı

Süper hafif, çok küçük, çok pratik. Tahrik sistemi akü ile birlikte sadece 2,6 kg. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Pres pensi takılı makine elinizin altında olacak şekilde akü üzerinde bırakılabilir. Ergonomik tasarımlı, yumuşak kavramalı gövde. Çalışma
yerinin aydınlatılması için LED'li çalışma aydınlatması. > 360° dönebilir döner tip pres tertibatı. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/ara pens güvenli şekilde yerine oturur. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

ACC ile adım çalışmalı presleme işlemi

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Presleme işlevi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir (geri alma tertibatı). Süper hızlı. 4 saniyeden kısa sürede presleme.

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 22 kN. Tahrik sistemi güçlü elektrohidrolik tahrik güçlendirilmiş Akü motor 22 V, 380 W veriş, şanzıman, Exsantrik pompa ve kompakt yüksek tahrikli-Hidrolik sistemi. Emniyetli çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. 22 V Li-Ion akü, yakl. 390 pres için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 685 pres için 4,4 Ah, 95 Wh, 780 pres için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 1400 pres için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı Viega Profipress DN 15. Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi.* – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.



Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

Cebri işlem tertibatı ve şarj kontrollü





Alman Kalite Ürünü

LED

Info

REMS Mini-Press S 22 V ACC

Cebri işlem tertibatı akülü radyal pres makinesi 22 kN



Teslimat kapsamı

REMS Mini-Press S 22 V ACC. Ø 10–40 mm, Ø ⅜–1¼" sıkıştırma bağlantılarının üretimi için geri alma tertibatlı, akülü 22 kN radyal pres. REMS pres pensleri Mini/pres halkaları kullanılır. Otomatik kilitleme mekanizmalı pres pensesi tutucusu. Güçlü elektrohidrolik tahrik sistemi ve üniversal motorlu 22 V, 380 W veriş, beklemesiz emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. LED çalışma ışığı. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	578007R22	**1.640,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	578016R220	**2.070,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuarlar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pres penseleri için Mini/halkaları bakınız sayfa 188 – 223.		
Ara pens Mini Z8, REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için	574700R	**169,00**
Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için **Mini Basic E 01 pres penseleri,** bakınız sayfa 225.	578618	**354,00**
Kerpentenleri Mini M, dişli çubuklar için, bakınız sayfa 226.		
Mini-Press S 22 V ACC tahrik makinesi, akü hariç	578003R22	**1.480,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567R220	**487,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	578299R	**164,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



Tüm geçerli pres fitting sistemleri için

REMS pres penslerinizi Mini/REMS pres halkalarınızı kendiniz seçin!

Bunun için aşağıdaki tabloda istediğiniz pres fitting sistemini bulun ve gerekli pres pensi ebatlarını/pres halkası ebatlarını seçin. Gaz tesisatlarına mahsus pres fitting sistemlerinin sadece tabloda sarı renkte işaretlenmiş olan Mini pres pensleri/pres halkalarıyla preslenmeleri gerektiğini lütfen dikkate alın.

Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır. Pres penslerinin/pres halkalarının pres çeneleri CNC işleme merkezlerinde en hassas biçimde işlenmiş ve makineyle hassas şekilde yuvarlaklığı sağlanmış pres konturuna sahiptir. Bu yöntem, döküm yöntemiyle elde edilen nihai pres biçiminden daha hassas toleranslara sahiptir.

Tüm REMS radyal pres makineleri 22 kN ile tahrik. REMS Pres halkalarının (PR) tahriği ara pens (sayfa 223) gereklidir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press (sayfa 227) ile de çalıştırılabilir.

Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

REMS Mini pres pensi (PZ-2B)

REMS Mini pres pensi (PZ-2B), 2 adet çevrilebilir monoblok pres çenelerine sahiptir. Pres pensi bağlantısının özel tasarımı **(Patent EP 1 952 948)** sayesinde REMS pres pensleri Mini son derece kompakt yapıya sahiptir ve hafiftir. Presleme işlemi sırasında kaymayı önlemek için pres çenelerinin içerisinde yer alan oluklar **(Patent EP 2 347 862)**.

Dişli REMS Mini pres penseleri ACz, Fz, HEz, RFz, RFIz presleme fitting çapak oluşumunu engeller **(Patent EP 2 027 971)**.

REMS Mini pres pensi GFF

REMS pres pensesi Mini GFFb, özellikle Geberit FlowFit presleme sistemi için. Ø 16, 20, 25, 32 ve 40 mm boyutları için sadece bir pres pensesi. İlgili pres bağlantısı için doğru pres maşasının hızlı ve kolay seçimi için renk kodlaması ile.

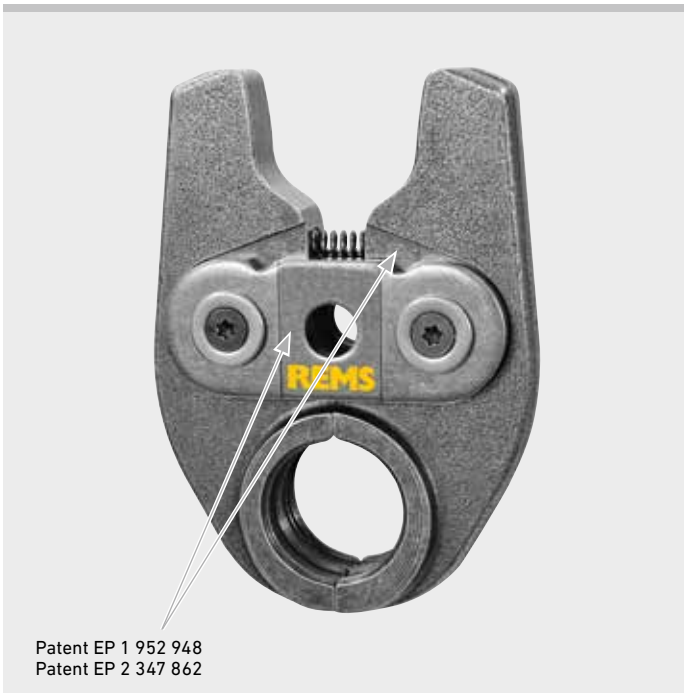
REMS pres halkası S (PR-2B)

REMS pres halkası S (PR-2B), kademesiz döndürülebilir, 2 pres çeneli, zor erişilebilen yerlere pres çenelerinin güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için. REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için bir ara pens gereklidir, bakınız sayfa 223.

EN 1775:2007'e uygun geriye dönük takip

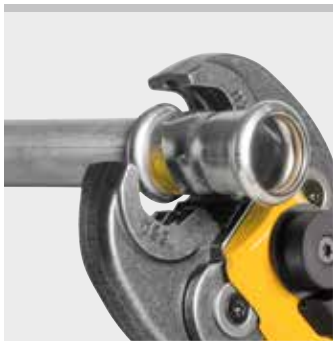
REMS presleme pres kontörü F, M, V, SA, B, RN ve UP'nın özel işaretlemeleri vardır ve her preslemede kontur yapılır. Böylece presleme esnasında fitting üzerinde kalıcı iz bırakarak kullanıcının presleme işlemi sonrasında kontrol etmesini sağlar ve doğru pensin kullanılıp kullanılmadığını tespit eder.

Bu işlemle beraber geriye bakış sağlanır ve böylece REMS önerilerine uyumu gösteren EN Normlarında uygun EN 1775:2007 Gas fitting sistemlerini gösterir.



Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

Alman Kalite Ürünü



REMS Mini pres pensi (PZ-2B)



REMS pres halkası S (PR-2B), kademesiz döndürülebilir



REMS Mini pres pensi GFF

Info

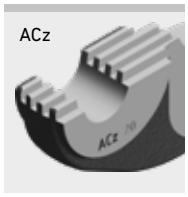
Uygunluk onayları

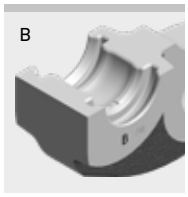
Bakınız sayfa 289.

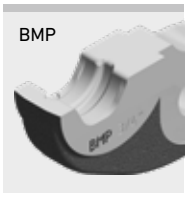
Tazminat sorumluluğu devir alma anlaşmaları

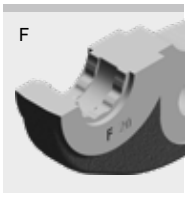
Bakınız sayfa 290.

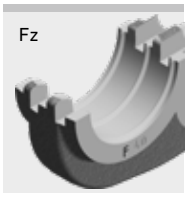
ZVSHK BTGA suissetec VDKF

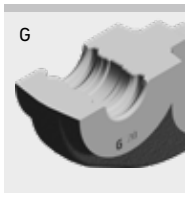




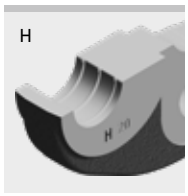








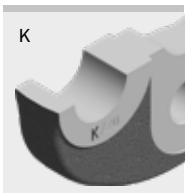




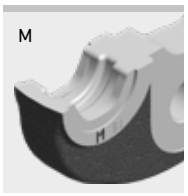


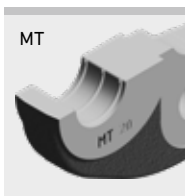


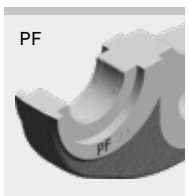




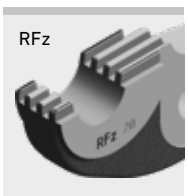








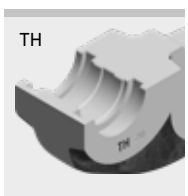




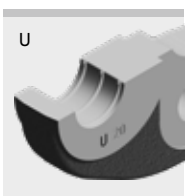


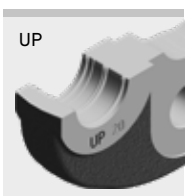




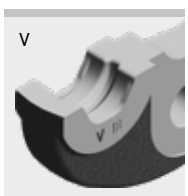




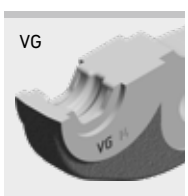


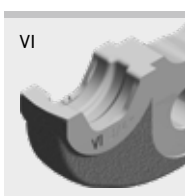






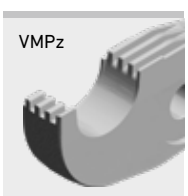


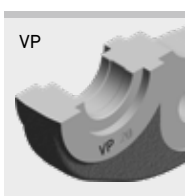






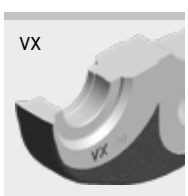








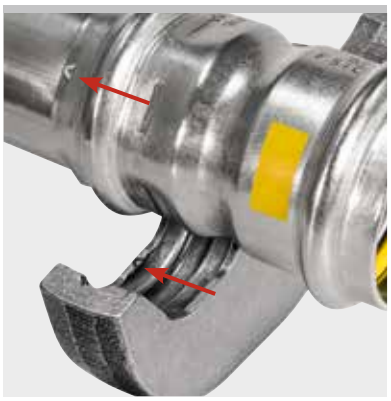








Dişli pres penseleri pres fittinglerde çapak oluşumunu önler.
Patent EP 2 027 971



Örnek REMS Presleme pensleri Mini V:
Fittinglere preslenmiş geriye dönüp takip etmek için "V" baskısı
EN 1775:2007'e uygun.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	A			
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress Gas	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)	Mini Z8	574864 R	164,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)	Mini Z8	574788 R	175,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Carbon	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper	V 12		578324	168,00
	V 14		578338	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper Gas	V 12		578324	168,00
	V 14		578338	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Stainless	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Carbon	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18[1)]		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28[1)]		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18[1)]		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28[1)]		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper Gas	M 15		578312	168,00
	M 18[1)]		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28[1)]		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless	M 15		578312	168,00
	M 18[1)]		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28[1)]		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless Gas	M 15		578312	168,00
	M 18[1)]		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28[1)]		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12		578396	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 12		578490	211,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	VX 16		578552	233,00
	VX 20		578554	233,00
AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems)	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[2)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
ACOME MT	ACz 12		578608	211,00
	ACz 16		578610	211,00
	ACz 20		578612	211,00
	ACz 25		578614	211,00
AHLSELL A-press elförzinkad M	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
AHLSELL A-press elförzinkad V	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
AHLSELL A-press koppar M	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
AHLSELL A-press koppar V	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
AHLSELL A-press rostfritt	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
AIRBEL PRESSCLIM	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
AIRBEL SERTINOX	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
ALB Sistema Multicapa para calefacción y sanitario	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
ALB Sistema Multicapa para gas	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
ALTECH Altech	RFz 12		578490	211,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
APE MULTYGAS Serie AP Gas	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
APE Serie AP	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
APE Serie APL	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
AQUATECHNIK Press-fitting metal	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
AQUATECHNIK Universal	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
ARKA DUROsystem	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
ARKA System Calido	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
ARKA System Calido Gas	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
Aschl NIR	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
ASSOTHERM IPI-RAX Inox	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
ASSOTHERM	H 16		578400	182,00
IPM-Multistrato	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
ASSOTHERM	M 15		578312	168,00
IPR-RRA	M 18		578314	168,00
Copper	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
ASSOTHERM	M 15		578312	168,00
IPR-RRA	M 18		578314	168,00
Copper Gas	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
ASTM F 1807	US ⅜"		578534	230,00
(Fittings with	US ½"		578536	230,00
Copper Crimp Ring	US ¾"		578538	230,00
for PEX tubing)	US 1"		578540	230,00
ATUSA ITALIA	M 15		578312	168,00
INSTALPRESS	M 18		578314	168,00
CARBON STEEL	M 22		578316	168,00
PRESS FITTINGS	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
ATUSA ITALIA	M 15		578312	168,00
INSTALPRESS	M 18		578314	168,00
STAINLESS STEEL	M 22		578316	168,00
PRESS FITTINGS	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
AUSTEC	TH 16		578352 R	202,00
PEX-B, PEX-AL-PEX	TH 20		578358 R	202,00
(AUS)	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
AUSTEC	TH 16		578352 R	202,00
PEX-AL-PEX GAS	TH 20		578358 R	202,00
(AUS)	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
AYOR	H 12		578396	182,00
FIXOCONNECT	H 16		578400	182,00
Press	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	RFz 12		578490	211,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
AYOR	H 16		578400	182,00
FIXOMULTIX	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
AYOR	H 16		578400	182,00
SOMATHERM	H 20		578406	182,00
FOR YOU -1	H 26		578410	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
AYOR	H 12		578396	182,00
SOMATHERM	H 16		578400	182,00
FOR YOU -2	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	RFz 12		578490	211,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[3] Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[4] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[5] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[6] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

[7] Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

[8] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.

Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	B			
Bampi BALPEX serie LP	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
Bampi BALPEX serie MP	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Bampi BALPEX Gas	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12		578396	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 12		578490	211,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 18		578638	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
BEGETUBE/ IVAR	B 14		578466	220,00
	B 16		578468	220,00
	B 18		578470	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
Béné inox Série 41	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Brass Form Master-Al-Pex	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress	RFz 16		578492	211,00
	RFz 18		578638	211,00
	ACz 20		578612	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress	RFz 16		578492	211,00
	RFz 18		578638	211,00
	ACz 20		578612	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
BRASSTECH MULTItermoSAN Brasspress	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	C			
Cello Products <B>Press	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
CGR	H 16		578400	182,00
DYNAFLU	H 20		578406	182,00
multicouche	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
CGR	H 12		578396	182,00
DYNAFLU	H 16		578400	182,00
PER	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	RFz 12		578490	211,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
CHIALI	TH 16		578352 R	202,00
CHIALIPEX	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
CHIBRO	M 15		578312	168,00
Pressfitting Cuni	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
CHIBRO	M 15		578312	168,00
Pressfitting Inox	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Climatrix	H 16		578400	182,00
Climatrix Rhinopex	H 20		578406	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Climatrix	TH 11,6		578344	202,00
Variotherm	TH 16		578352 R	202,00
System TH	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
ClouSet	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
Comap	RFz 12		578490	211,00
PEX Press	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Comap	TH 14		578348	202,00
Multiskin	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
Comap	TH 16		578352 R	202,00
Multiskin Gas	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
COMISA	TH 14		578348	202,00
Press System	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	B 14		578466	220,00
	B 16		578468	220,00
	B 18		578470	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
COMISA	TH 16		578352 R	202,00
Press System Gas	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
CONEL	M 15		578312	168,00
CONNECT INOX	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
CONEL	F 16		578456	193,00
CONNECT	F 20		578460	193,00
MULTI	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
(DN 26)	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	VP 16		578482	201,00
	VP 20		578484	201,00
	VP 32		578488	222,00
CONEL	F 16		578456	193,00
CONNECT	F 20		578460	193,00
MV2	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	180,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
Conex Bänninger	M 15		578312	168,00
<A> Press Inox	M 18		578314	168,00
304	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Conex Bänninger	M 15		578312	168,00
<A> Press Inox	M 18		578314	168,00
316L	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Conex Bänninger	F 16		578456	193,00
>B< Flex	F 18		578458	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 18		578638	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Conex Bänninger	F 16		578456	193,00
>B< Flex Gas	F 18		578458	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 18		578638	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
Conex Bänninger	BMP ¼"		578700	200,00
>B< MaxiPro	BMP ⅜"		578702	200,00
	BMP ½"		578704	200,00
	BMP ⅝"		578706	200,00
	BMP ¾"		578708	200,00
	BMP ⅞"		578710	200,00
	BMP 1"		578712	200,00
	BMP 1⅛"		578714	200,00
	BMP ¼" S (PR-2B)	Mini Z8	574810 R	173,00
	BMP 8 / BMP 5/16" S (PR-2B)	Mini Z8	574712 R	173,00
	BMP ⅜" S (PR-2B)	Mini Z8	574812 R	173,00
	BMP ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574814 R	173,00
	BMP ⅝" S (PR-2B)	Mini Z8	574816 R	173,00
	BMP ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574818 R	173,00
	BMP ⅞" S (PR-2B)	Mini Z8	574820 R	173,00
	BMP 1" S (PR-2B)	Mini Z8	574822 R	173,00
	BMP 1 ⅛" S (PR-2B)	Mini Z8	574824 R	173,00
Conex Bänninger	V 15		578328	168,00
>B< One (ITA)	V 18		578332	168,00
water & gas	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger	V 12		578324	168,00
>B< Press	V 14		578338	168,00
EN[4]	V 15		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
	M 15		578312	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
Conex Bänninger	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
>B< Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
ASTM[5]	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm)	Mini Z8	574764 R	175,00
	VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm)	Mini Z8	574766 R	175,00
	VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm)	Mini Z8	574768 R	175,00
	VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm)	Mini Z8	574770 R	175,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Conex Bänninger	V 15		578328	168,00
>B< Press Carbon	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger	V 12		578324	168,00
>B< Press Gas	V 14		578338	168,00
EN[4]	V 15		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger	VI ½" (OD 14,7 mm)		578716	200,00
>B< Press in Irish	VI ¾" (OD 21,0 mm)		578718	200,00
sizes	VI 1" (OD 27,4 mm)		578720	200,00
	VI ½" S (PR-2B) (OD 14,7 mm)	Mini Z8	574850 R	173,00
	VI ¾" S (PR-2B) (OD 21,0 mm	Mini Z8	574852 R	173,00
	VI 1" S (PR-2B) (OD 27,4 mm)	Mini Z8	574854 R	173,00
Conex Bänninger	V 15		578328	168,00
>B< Press Inox	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger	V 15		578328	168,00
>B< Press Inox 304	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger	V 15		578328	168,00
>B< Press Inox 316L	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger	V 15		578328	168,00
>B< Press Solar	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
D				
Debrunner Acifer	M 12		578310	168,00
d-a Presssystem	M 15		578312	168,00
C-Stahl	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
DUOPIPE SYSTEMS	U 16		578374	189,00
DUOFIL MKSYSTEM	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
DW Verbundrohr	U 16		578374	189,00
multitubo systems	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
E				
EBRILLE	U 16		578374	189,00
Isomonflex	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	H 26		578410	182,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
EBRILLE	U 16		578374	189,00
Monflex	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	H 26		578410	182,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
EFFEBI	M 15		578312	168,00
EFFEBI-PRESS	M 18		578314	168,00
Aisi316	M 22		578316	168,00
System M Profile[1]	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.
Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
EFFEBI	V 12		578324	168,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	168,00
Aisi316	V 18		578332	168,00
System V Profile	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	M 12		578310	168,00
EFFEBI-PRESS	M 15		578312	168,00
Carbon-S	M 18		578314	168,00
System M Profile[1)]	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
EFFEBI	V 12		578324	168,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	168,00
Carbon-S	V 18		578332	168,00
System V Profile	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	V 12		578324	168,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	168,00
COPPER	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	V 12		578324	168,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	168,00
UNICO	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	V 12		578324	168,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	168,00
UNICO	V 18		578332	168,00
(GAS)	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	M 15		578312	168,00
PRESSTIGE	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
EFFEBI	M 15		578312	168,00
PRESSTIGE 4E05	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
EFFEBI	M 15		578312	168,00
PRESSTIGE-GAS	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	TH 16		578352 R	202,00
TOF-GAS	TH 20		578358 R	202,00
MULTIPINZA	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
EFFEBI	TH 16		578352 R	202,00
TOF	TH 18		578356	202,00
MULTIPINZA	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	F 16		578456	193,00
	F 18		578458	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	Fz 40		578478	277,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	B 16		578468	220,00
	B 18		578470	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
EFIELD	U 16		578374	189,00
MULTILAYER PRESS	U 18		578376	189,00
GAS	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
EFIELD	U 16		578374	189,00
MULTILAYER PRESS	U 18		578376	189,00
WATER	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
Elkhart	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
APOLLOXPRESS	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
Fittings Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
and Low-Lead Brass	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00
EMMETI	B 16		578468	220,00
GERPEX-	B 20		578472	220,00
FIVPRESS	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
EMPUR	TH 14		578348	202,00
	TH 15		578350	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
Esta Rohr	M 15		578312	168,00
simplesta SH M	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Esta Rohr	M 15		578312	168,00
simplesta ST M	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Esta Rohr	V 15		578328	168,00
simplesta SH V	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Esta Rohr	V 15		578328	168,00
simplesta ST V	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
EUROTUBI	M 12		578310	168,00
EUROPA	M 15		578312	168,00
C-Steel Pressfitting	M 18		578314	168,00
System M-Profile[1]	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
EUROTUBI	M 15		578312	168,00
EUROPA	M 18		578314	168,00
Inox Pressfitting	M 22		578316	168,00
System M-Profile[1]	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Evans	VAU 15 (½") (OD 12,7 mm)		578630	173,00
Components	VAU 20 (¾") (OD 19,1 mm)		578632	173,00
Presslok	VAU 25 (1") (OD 25,4 mm)		578634	173,00

F

FAR Rubinetterie	TH 14		578348	202,00
PRESSFAR	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	168,00
BQ PRESS SOLAR	V 14		578338	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	168,00
BQ PRESS WATER	V 14		578338	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	168,00
BQ PRESS GAS	V 14		578338	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
FERCOFLOOR	RFz 16		578492	211,00
DUO Press	RFz 20		578494	211,00
FERCO PEX	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
FERCOFLOOR	RFz 16		578492	211,00
DUO Press	RFz 20		578494	211,00
MULTIFER	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
FERRO systems	TH 16		578352 R	202,00
BRASELI	TH 20		578358 R	202,00
GPF GAS	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
FERRO systems	U 16		578374	189,00
BRASELI	U 18		578376	189,00
GPF MULT	U 20		578378	189,00
Pressfitting	U 25		578380	189,00
MULTICAPA	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00
FERRO systems	U 16		578374	189,00
BRASELI	U 18		578376	189,00
GPF PPSU	U 20		578378	189,00
Pressfitting PEX y	U 25		578380	189,00
MULTICAPA	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
FERRO systems	RFz 16		578492	211,00
BRASELI	RFz 20		578494	211,00
GPF PRESS	RFz 25		578496	211,00
Pressfitting PEX	RFz 32		578498	211,00
FILINOX	M 15		578312	168,00
Instalpress Steel	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
FILINOX	M 15		578312	168,00
Instalpress Inox	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
FITTINGS ESTÁNDAR	RFz 16		578492	211,00
ECO-PRESS	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
FITTINGS ESTÁNDAR	RFz 16		578492	211,00
MULTICAPA	RFz 18		578638	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
FITTINGS ESTÁNDAR	RFz 16		578492	211,00
PE-X	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
FORNARA	B 16		578468	220,00
ForPress	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
FORZA	K16/P18		578592	211,00
WATER CRIMP	K/20		578594	211,00
(AUS)	K/25		578596	211,00
	K32		578598	211,00
	K1/40		578600	211,00
FORZA STAINLESS	K16/P18		578592	211,00
WATER CRIMP	K/20		578594	211,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
FORZA	U 16		578374	189,00
STESSO PEX	U 20		578378	189,00
WATER AND GAS	U 25		578380	189,00
CRIMP AUS)	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
FORZA	K16/P18		578592	211,00
GAS CRIMP	K/20		578594	211,00
(AUS)	K/25		578596	211,00
	K32		578598	211,00
	K1/40		578600	211,00
FORZA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	173,00
COPPER V PRESS	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	173,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	173,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	182,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	149,00
FORZA	V 15		578328	168,00
STAINLESS V PRESS	V 22		578334	168,00
(AUS)	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
FRABO	> Rubinetterie Bresciane Bonomi			
Fränkische	F 16		578456	193,00
alpex-duo XS	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	180,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
Fränkische	F 16		578456	193,00
alpex F50 PROFI	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
(DN 26)	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	VP 16		578482	201,00
	VP 20		578484	201,00
	VP 32		578488	222,00
Fränkische	Fz 40		578478	277,00
alpex L				

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	G			
gabotherm H+S	TH 10		578342	202,00
	TH 12		578346	202,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 15		578350	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	175,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	175,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Gallagher USA	H 12 (¼")		578396	182,00
YogaPipe ACR	U 14 (⅜")		578372	189,00
	U 16 (½")		578374	189,00
	U 18 (⅝")		578376	189,00
	U 20 (¾")		578378	189,00
	U 25 (⅞")		578380	189,00
	U 32 (1⅛")		578382	221,00
Geberit FlowFit	GFFb 16 – 40		578670 R	384,00
Geberit Mapress	M 15		578312	168,00
CuNiFe	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress	M 12		578310	168,00
C-STAHL	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress	M 22		578316	168,00
C-STAHL Sprinkler	M 28		578318	168,00
nass				
Geberit Mapress	M 12		578310	168,00
Edelstahl	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Geberit Mapress Edelstahl Gas	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress Edelstahl Sprinkler	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
Geberit Mapress Kupfer	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress Kupfer Gas	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress Therm	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Geberit Mepla	G 16		578444	202,00
	G 20		578446	202,00
	G 26		578448	215,00
	G 32		578450	229,00
	G 40		578452	297,00
Geberit Mepla Therm	G 16		578444	202,00
	G 20		578446	202,00
	G 26		578448	215,00
Geberit Volex	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
General Fittings 5T00	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
General Fittings Ewoprex	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
General Fittings Serie 5S00	B 16		578468	220,00
	B 18		578470	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
General Fittings Trident	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
General Fittings Trident Gas	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Giacomini	H 16		578400	182,00
Raccordi RM	H 20		578406	182,00
Giacomini	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
Giacomini	H 16		578400	182,00
RM MULTIGAS	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
Giacomini	V 15		578328	168,00
Valvole Giacomini	V 18		578332	168,00
serie R850V	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
Golan Pipe	U 16		578374	189,00
Systems	U 20		578378	189,00
(Scandinavia)	U 25		578380	189,00
Alu-Pres	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
Grinnell G-PRESS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
Copper Fittings	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00
GS	TH 14		578348	202,00
Wärmesysteme	TH 16		578352 R	202,00
System TH	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
GS	V 15		578328	168,00
Wärmesysteme	V 18		578332	168,00
System V	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	H			
HASTINIK	M 15		578312	168,00
Hastinik/Hitpress	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
heima24	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
HELIROMA	U 16		578374	189,00
Klimapress	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00
HELIROMA	RFz 16		578492	211,00
Klimapress PPSU LP	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00
Henco	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	HE 32		578370 R	241,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
Herotec	H 16		578400	182,00
tempusPRESS	H 20		578406	182,00
PLUS	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.
Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Herotec	H 16		578400	182,00
tempusPRESS	H 20		578406	182,00
PLUS PPSU	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
HERZ PIPEFIX	TH 10		578342	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
HIDRONIX	TH 16		578352 R	202,00
MULTIGAS	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
HIDRONIX	TH 14		578348	202,00
MULTIPIPE	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
HIDRONIX	TH 14		578348	202,00
UNICO	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
HITEC	TH 14		578348	202,00
Sistema Multistrato	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
HITHERM-ISOTUBI	M 15		578312	168,00
NUMEPRESS	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
HITHERM-ISOTUBI	M 15		578312	168,00
HTpress	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
HITHERM-ISOTUBI	M 15		578312	168,00
HTfire	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
HITHERM-ISOTUBI	M 15		578312	168,00
HTair	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Hopewell	M 15		578312	168,00
press fit system	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
hp praski	TH 10		578342	202,00
BAVARIA-press	TH 12		578346	202,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	175,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	175,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
		I		
ICOOL PACIFIC	BMP ¼"		578700	200,00
COOL PRESS	BMP ⅜"		578702	200,00
	BMP ½"		578704	200,00
	BMP ⅝"		578706	200,00
	BMP ¾"		578708	200,00
	BMP 1⅛"		578714	200,00
	BMP ¼" S (PR-2B)	Mini Z8	574810 R	173,00
	BMP ⅜" S (PR-2B)	Mini Z8	574812 R	173,00
	BMP ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574814 R	173,00
	BMP ⅝" S (PR-2B)	Mini Z8	574816 R	173,00
	BMP ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574818 R	173,00
	BMP 1 ⅛" S (PR-2B)	Mini Z8	574824 R	173,00
Idrosanitaria	TH 16		578352 R	202,00
Bonomi	TH 20		578358 R	202,00
Homegas	TH 26		578362 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
Idrosanitaria	TH 16		578352 R	202,00
Bonomi	TH 18		578356	202,00
Idropress	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
IDROSISTEMI	TH 16		578352 R	202,00
Ta-Press	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	Fz 40		578478	277,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
IDROTRADE	H 16		578400	182,00
Storm Multipinza	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
IDROTRADE	M 15		578312	168,00
StormPRES[1]	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
IDROTRADE	M 12		578310	168,00
StormSTEEL[1]	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Instantor	TH 16		578352 R	202,00
Press System	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Instantor	VI ½" (OD 14,7 mm)		578716	200,00
Copper Press Imperial	VI ¾" (OD 21,0 mm)		578718	200,00
	VI 1" (OD 27,4 mm)		578720	200,00
	VI ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574850 R	173,00
	VI ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574852 R	173,00
	VI 1" S (PR-2B)	Mini Z8	574854 R	173,00
Instantor	M 15		578312	168,00
Copper Press Metric	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
INVENA	TH 16		578352 R	202,00
PROV	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
INVENA	TH 16		578352 R	202,00
PROV LBP	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
IPA IPANA Press	TH 10		578342	202,00
	TH 11,6		578344	202,00
	TH 12		578346	202,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 15		578350	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 22		578588	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 28		578590	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	175,00
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Mini Z8	574774 R	175,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	175,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 22 S (PR-2B)**	Mini Z8	574790 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 28 S (PR-2B)**	Mini Z8	574796 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
IPA THu	TH 16		578352 R	202,00
IPANA Press	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
IPALPEX	TH 14		578348	202,00
(Industrie du	TH 16		578352 R	202,00
Plastique et	TH 18		578356	202,00
Accessoires)	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 40		578624	268,00
IPLEX	K16/P18		578592	211,00
PIPELINES				
AUSTRALIA				
Iplex Pro-fit				
IPLEX	K16/P18		578592	211,00
PIPELINES	K/20		578594	211,00
AUSTRALIA	K/25		578596	211,00
Iplex K1	K32		578598	211,00
(Gas)	K1/40		578600	211,00
IPLEX	K16/P18		578592	211,00
PIPELINES	K/20		578594	211,00
AUSTRALIA	K/25		578596	211,00
Iplex K2				
ISOTUBI	M 15		578312	168,00
NUMEPRESS	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
IVAR	B 20		578472	220,00
ALPEX-GAS	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
IVAR	B 14		578466	220,00
Ivar-Press	B 16		578468	220,00
	B 18		578470	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	Fz 40		578478	277,00
IVAR	TH 16		578352 R	202,00
MULTI PRESS	TH 20		578358 R	202,00
GAS ITALIA	TH 26		578362 R	202,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
IVAR	TH 16		578352 R	202,00
Multi Press MP	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	F 16		578456	193,00
	F 18		578458	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	Fz 40		578478	277,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	B 16		578468	220,00
	B 18		578470	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
IVAR	TH 16		578352 R	202,00
Multi Press Leak	TH 20		578358 R	202,00
(MPL)	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
IVAR	TH 16		578352 R	202,00
Plastic Multi Press	TH 20		578358 R	202,00
PMP	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
IVAR	TH 16		578352 R	202,00
Plastic Multi Press	TH 20		578358 R	202,00
Leak (PMPL)	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
IVT Edelstahl-Presssystem	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
IVT PRIPRESS	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00

J

Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 17		578402	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 40		578386	270,00
Jäger - Aquatec C-Stahl Press Typ M	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Jäger - Aquatec Edelstahl Press Typ M	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Jäger - Aquatec Kupfer Press Typ V	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Jansen AG JANSEN COMISA	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Jaraflex-Presssystem	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
JUNGWOO JWPress	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00

K

KAN KAN-therm Press LBP	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00
KAN KAN-therm Inox	M 15		578312	168,00
	M 18[1]		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28[1]		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
KAN KAN-therm Steel	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18[1]		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28[1]		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.
Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[3] Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[4] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[5] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[6] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

[7] Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

[8] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
KAN	TH 14		578348	202,00
KAN-therm	TH 16		578352 R	202,00
UltraPRESS	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	M 15		578312	168,00
COPPERFIX	M 18		578314	168,00
Kupfer	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
KE KELIT	U 16		578374	189,00
KELIT KELOX	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	U 16		578374	189,00
KELOX-PPSU-W	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	U 16		578374	189,00
KELOX-ULTRAX	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	U 16		578374	189,00
KELOX-ULTRAX-W	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	U 16		578374	189,00
KELOX-WINDOX-U	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
KE KELIT	U 16		578374	189,00
KELOX-WINDOX-W	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	M 15		578312	168,00
steelFIX	M 18		578314	168,00
C-Stahl	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
KE KELIT	M 15		578312	168,00
steelFIX	M 18		578314	168,00
Edelstahl	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	173,00
KemPress	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	173,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	173,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	182,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	173,00
KemPress Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	173,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	173,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	182,00
KISAN	KI 16		578524	214,00
Kisan KD	KI 20		578526	214,00
	KI 25		578528	214,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
KISAN	KI 16		578524	214,00
Kisan WL/WP	KI 20		578526	214,00
	KI 25		578528	214,00
	KI 32		578530	288,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
KISAN	U 20		578378	189,00
Kisan WR	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
KISAN	M 15		578312	168,00
Kistal C	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
KISAN	M 15		578312	168,00
Kistal Inox	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	L			
LEGEND-PRESS press fitting system	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00
LK Systems LK >B<Press	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
LK Systems LK >B<Press Elförzinkat	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
LK Systems LK >B<Press Gas	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
LK Systems LK Universal	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	M			
MAINCOR MAINPRESS	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
MAINCOR MAINFLOR	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
Mair Heiztechnik M-Press	H 11,5		578394	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Ma.s.ter System PRESSMASTER	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
Meier Tobler metalplast - Stramax Serie XPRT	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
METALGRUP Permatubo	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
METALGRUP PexGrup	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
METALGRUP	U 16		578374	189,00
MultiGrup	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00
M-Press Fittings Ltd	M 15		578312	168,00
M-Press Carbon Steel	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
M-Press Fittings Ltd	M 15		578312	168,00
M-Press Copper	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
M-Press Fittings Ltd	M 15		578312	168,00
M-Press Stainless	M 22		578316	168,00
Steel	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Mueller Streamline	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
PRS Copper Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00
MULTITHERM	TH 16		578352 R	202,00
PRESSSYSTEM	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Multicapas Industrial	RFz 16		578492	211,00
AIS PEX	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00
Multicapas Industrial	H 16		578400	182,00
AIS PPSU	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
Multicapas Industrial	H 16		578400	182,00
AIS XPRT	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
Multicapas Industrial	U 16		578374	189,00
multitubo systems MC	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
Multicapas Industrial	H 16		578400	182,00
multitubo systems MM	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
multipipe Deutschland	TH 16		578352 R	202,00
multipipe mp	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00

N

NEUTHERM	H 16		578400	182,00
MEKUPRESS-HT	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
NIBCO	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
Press System	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
NICOLL FLUXO	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
NUPI Industrie	B 16		578468	220,00
Italiane	B 18		578470	220,00
Multinupi	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 18		578458	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
Nussbaum	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	233,00
Optifitt-Press	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Nussbaum	VRX 16		578640	212,00
Optiflex-Flowpress	VRX 20		578642	212,00
	VRX 25		578644	233,00
	VRX 32		578646	233,00
Nussbaum	V 15		578328	168,00
Optipress	V 18		578332	168,00
Aquaplus	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Nussbaum	V 15		578328	168,00
Optipress Gaz	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Nussbaum	V 15		578328	168,00
Optipress-Therm	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
O				
Oventrop	H 16 A		578420	236,00
Cofit P	H 20 A		578426	236,00
	H 26 A		578430	236,00
	H 32 A		578432	236,00
Oventrop	H 16 A		578420	236,00
Cofit PD	H 20 A		578426	236,00
	H 26 A		578430	236,00
Oventrop	H 16 A		578420	236,00
Cofit PDK	H 20 A		578426	236,00
Oventrop	H 16 A		578420	236,00
Cofit PD-HT	H 20 A		578426	236,00
	H 32 A		578432	236,00
Oventrop	H 16 A		578420	236,00
Cofit PDK-HT	H 20 A		578426	236,00
P				
PBTub	RFz 12		578490	211,00
SERTIPRESS	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
PBTub	M 15		578312	168,00
SERTI-STEEL[1]	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
Pegler Yorkshire	> Aalberts integrated piping systems			
PERFEXIM	U 16		578374	189,00
PERFEKT	U 20		578378	189,00
SYSTEM	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
PERFEXIM	U 16		578374	189,00
PERFEKT	U 20		578378	189,00
SYSTEM PLUS	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
PERFILTUBO	U 16		578374	189,00
PERFILALUPEX	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
PERFILTUBO	M 15		578312	168,00
PERFILPRESS	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
PEXTUBE	RFz 16		578492	211,00
PexTube	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
Pipelife	M 15		578312	168,00
C-PRESS	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Pipelife	M 15		578312	168,00
Edelstahl	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Pipelife	TH 16		578352 R	202,00
RADOPRESS	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Pipetec Connect	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	202,00
Multypex	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	202,00
Multypex Air	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	202,00
Multypexalfa Gas	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	202,00
Multypexalfa Gas	TH 20		578358 R	202,00
protek	TH 26		578362 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	202,00
Multypex Plus	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	202,00
Multypex Thermo	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
PLASTICA ALFA	TH 16		578352 R	202,00
Multypex Thermo Plus	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
PLÁSTICOS FERRO	U 16		578374	189,00
FERROPLAST	U 20		578378	189,00
GPF MULT Pressfitting	U 25		578380	189,00
MULTICAPA	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
PLÁSTICOS FERRO	U 16		578374	189,00
FERROPLAST	U 20		578378	189,00
GPF PPSU	U 25		578380	189,00
Pressfitting PEX	U 32		578382	221,00
y MULTICAPA	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
PLÁSTICOS FERRO	RFz 16		578492	211,00
FERROPLAST	RFz 20		578494	211,00
GPF PRESS	RFz 25		578496	211,00
Pressfitting PEX	RFz 32		578498	211,00
PLUMBING PLUS	K16/P18		578592	211,00
EZIPEX Crimp	K/20		578594	211,00
(AUS)	K/25		578596	211,00
	K32		578598	211,00
	K1/40		578600	211,00
PLUMBING PLUS	K16/P18		578592	211,00
EZIPEX Gas	K/20		578594	211,00
(AUS)	K/25		578596	211,00
	K32		578598	211,00
	K1/40		578600	211,00
PLUMBING PLUS	Yz 16 UNI		578756 R	211,00
UNIPEX	Yz 20 UNI		578758 R	211,00
Water & Gas (AUS)	Yz 25 UNI		578760 R	211,00
	Yz 32 UNI		578762 R	211,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	173,00
EZIPRESS Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	173,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	173,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	182,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	149,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	173,00
EZIPRESS Solar	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	173,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	173,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	149,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	173,00
EZIPRESS Water	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	173,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	173,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	182,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	149,00
POLYPIPE	TH 10		578342	202,00
POLYSURE	TH 15		578350	202,00
	TH 22		578588	202,00
	TH 28		578590	202,00
POLYSAN	M 15		578312	168,00
Handelsges.	M 18		578314	168,00
m.b.H. & Co KG	M 22		578316	168,00
(Krems/Öster-	M 28		578318	168,00
reich)	M 35		578390	176,00
POLYSAN-	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
C Stahl-Press-	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
System M	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
POLYSAN	M 15		578312	168,00
Handelsges.	M 18		578314	168,00
m.b.H. & Co KG	M 22		578316	168,00
(Krems/Öster-	M 28		578318	168,00
reich)	M 35		578390	176,00
POLYSAN-	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
Edelstahl	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
Press-System	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
1.4520	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Gas	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Wasser	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Press-System	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Henco-Press-System	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	HE 32		578370 R	241,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
Prandelli Multyrama Pf	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 40		578386	270,00
Prandelli Multyrama Pfm	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 40		578386	270,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
PURMO Cleverfit Radial	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	VP 16		578482	201,00
	VP 20		578484	201,00
	VP 32		578488	222,00

R

Raccorderie Metalliche aesPRES[1]	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1]	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1]	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Raccorderie Metalliche steelPRES[1]	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
RBM Tita-fix	B 14		578466	220,00
	B 16		578468	220,00
	B 18		578470	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 18		578458	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
RBM Tita-gas	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Redi Nicoll Fluxo	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Redi Nicoll Fluxo Gas	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
RIFENG LD PRESS FITTING (F8)	LD 16		578652	208,00
	LD 20		578654	208,00
	LD 25		578656	208,00
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
RIQUIER A SERTIR	RFz 12		578490	211,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
RIQUIER Système multicouche	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
RLS RAPID LOCKING SYSTEM	RLS ¼" S (PR-2B)	Mini Z8	574828 R	173,00
	RLS ⅜" S (PR-2B)	Mini Z8	574832 R	173,00
	RLS ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574834 R	173,00
	RLS ⅝" S (PR-2B)	Mini Z8	574836 R	173,00
	RLS ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574838 R	173,00
	RLS ⅞" S (PR-2B)	Mini Z8	574840 R	173,00
Roth PressCheck	RN 14		578434	189,00
	RN 16		578454	189,00
	RN 17		578436	189,00
	RN 20		578438	189,00
	RN 25/26		578440	189,00
	RN 32		578442	221,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS M	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS V	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 M	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 V	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABO CHROME	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL M	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL V	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS M	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS V	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS M	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS SOLAR	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Rubinetterie	V 12		578324	168,00
Bresciane Bonomi	V 15		578328	168,00
FRABOPRESS V	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Rubinetterie	M 15		578312	168,00
Bresciane	M 18		578314	168,00
Bonomi	M 22		578316	168,00
TURBO CuNi	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie	B 14		578466	220,00
Bresciane	B 16		578468	220,00
Bonomi	B 18		578470	220,00
TURBO PRESS	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 14		578372	189,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
Rubinetterie	TH 16		578352 R	202,00
Bresciane	TH 20		578358 R	202,00
Bonomi	TH 26		578362 R	202,00
TURBO PRESS	TH 32		578364	202,00
GAS	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	S			
SA.MI PLASTIC	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SA.MI PLASTIC	TH 16		578352 R	202,00
Multistrato Gas	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
SANHA	B 16		578468	220,00
3fit-Press Pb-free	B 20		578472	220,00
Serie 25000	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	Fz 40		578478	277,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
SANHA	B 16		578468	220,00
3fit-Press PPSU	B 20		578472	220,00
Serie 35000	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
Heavy Steel Press	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)[6]		578666 R	233,00
Heavy Steel Press Gas	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[3] Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[4] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[5] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[6] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

[7] Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

[8] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA NiroTherm Serie 91000	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANHA NiroTherm Industry Serie 98000	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANHA-Press Chrom Serie 16000	SA 12		578510	292,00
	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 12		578310	168,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	V 12		578324	168,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA-Press	SA 12		578510	292,00
GAS Pressfittings	SA 14		578512	292,00
Serie 10000/	SA 15		578514	201,00
Serie 11000	SA 16		578516	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 12		578310	168,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 12		578324	168,00
	V 14		578338	168,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANHA-Press	SA 12		578510	292,00
Pressfittings	SA 14		578512	292,00
Serie 6000	SA 15		578514	201,00
	SA 16		578516	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 12		578310	168,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 12		578324	168,00
	V 14		578338	168,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA-Press	SA 12		578510	292,00
SOLAR	SA 15		578514	201,00
Pressfittings	SA 18		578518	201,00
Serie 12000/	SA 22		578520	201,00
Serie 13000	SA 28		578522	201,00
	M 12		578310	168,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 12		578324	168,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANHA	SA 12		578510	292,00
PURAPRESS	SA 14		578512	292,00
Serie 8000	SA 15		578514	201,00
	SA 16		578516	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 12 [1]		578310	168,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28 [1]		578318	168,00
	M 35 [1]		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 12		578324	168,00
	V 14		578338	168,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 16		578340	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12		578510	292,00
	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 12		578310	168,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 12		578324	168,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12		578510	292,00
	SA 15		578514	201,00
	SA 18		578518	201,00
	SA 22		578520	201,00
	SA 28		578522	201,00
	M 12		578310	168,00
	M 15 [1]		578312	168,00
	M 18 [1]		578314	168,00
	M 22 [1]		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
	V 12		578324	168,00
	V 15 [1]		578328	168,00
	V 18 [1]		578332	168,00
	V 22 [1]		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
SANITOP PERMATUBO INOX	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
SANPRO THPRESS	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
SATEC SK VITerm	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	U 40		578386	270,00
SAVEUR REFLEX PEX Water	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
Schütz duo-flex tri-o-flex	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
Schwer Fittings AQUApress	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Seppelfricke	> Aalberts integrated piping systems			
SESTA SESTA GAS	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
SESTA sistema multistrato	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
SIGMA LI Premium	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
SLOVARM PEX-THERM	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard PLUS	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
steeltrade	M 15		578312	168,00
Presssystem	M 18[1)]		578314	168,00
Edelstahl	M 22		578316	168,00
Kontur M	M 28[1)]		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
STELBI	H 16		578400	182,00
Polikraft	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
STELBI	TH 16		578352 R	202,00
Stelgas	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
STH Westco	M 15		578312	168,00
COPPER PRESS	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

T

TDM BRASS	H 16		578400	182,00
Serie 1600	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
TDM BRASS	H 16		578400	182,00
Serie 2600	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7)]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
TDM BRASS	TH 16		578352 R	202,00
Serie 1700 gas	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
TermoConcept	Basic E01[2)]		578618	354,00
TC-PRESS				
THERMOLUTZ	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
TE-SA	TH 14		578348	202,00
TE-SA press	TH 16		578352 R	202,00
serie 800	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
THERMACOME	H 16		578400	182,00
ACOPEX ALU	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
TIEMME	TH 14		578348	202,00
Serie 1650	TH 16		578352 R	202,00
AL-COBRAPEX	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
TIEMME	TH 16		578352 R	202,00
Serie 1650CT	TH 20		578358 R	202,00
Serie COMPACT	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
TIEMME	TH 16		578352 R	202,00
Serie 1650CTSN	TH 20		578358 R	202,00
Serie COMPACT	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
TIEMME	TH 14		578348	202,00
Serie 1650SN	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
TIEMME	RFz 12		578490	211,00
Serie 1700 COBRAPEX	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
	TH 40		578624	268,00
TIEMME	TH 16		578352 R	202,00
Serie 2650 GAS	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	THL 32		578368	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
TIGRE	TH 16		578352 R	202,00
ALPEX GÁS	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
TKM	TH 14		578348	202,00
Systemtechnik	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
TRA Multi TRA+	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
TRA MULTITRAPRESS	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
TRA TRAPRESS	H 12		578396	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	RFz 12		578490	211,00
	RFz 16		578492	211,00
	RFz 20		578494	211,00
	RFz 25		578496	211,00
	RFz 32		578498	211,00
Tradelink	K16/P18		578592	211,00
TradePex Crimp	K/20		578594	211,00
Water	K/25		578596	211,00
	K32		578598	211,00
	K1/40		578600	211,00
Tradelink	K16/P18		578592	211,00
TradePex Crimp	K/20		578594	211,00
Gas	K/25		578596	211,00
	K32		578598	211,00
	K1/40		578600	211,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
TUBIPLAST ITALY	H 16		578400	182,00
MULTILAYER PIPE	H 18		578404	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
TUBIPLAST ITALY	TH 16		578352 R	202,00
MULTILAYER PIPE	TH 18		578356	202,00
GAS SYSTEM	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
TWEETOP	U 16		578374	189,00
	U 18		578376	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

U

UNICAL AG	U 16		578374	189,00
MAX-MULTIPEX	U 20		578378	189,00
	H 26		578410	182,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
UNIDELTA	TH 16		578352 R	202,00
DELTAPRESS	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
Uponor	UP 14		578576	189,00
	UP 16		578578	189,00
	UP 20		578582	189,00
	UP 25		578584	189,00
	UP 32		578586	221,00
	U 40		578386	270,00

V

Valsir Bravopress	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 26		578474	243,00
	B 32		578476	243,00
	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	H 32 V		578602	236,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Valsir PEXAL	H 14		578398	182,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	H 32 V		578602	236,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
Van Marcke NV SYSTEMPEX	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
Van Marcke NV Tubipress	M 12		578310	168,00
	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
Variotherm System TH	TH 11,6		578344	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Mini Z8	574774 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
VESBO CARBON	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
VESBO INOX	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
VESBO MULTIPRESS TH-U	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 26[7]		578392	221,00
	U 32		578382	221,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
VESBO VPREMIUM	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574868 R	191,00
Viega Fonterra	VX 12		578550	233,00
	VP 14/15		578480	201,00
	VP 16/17		578482	201,00
	VP 20		578484	201,00
	VP 25		578486	201,00
Viega MegaPress (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega MegaPress 304 FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega MegaPress 316 (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega MegaPress 316 FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega MegaPress CuNi (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega MegaPress FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega MegaPresG (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega Megapress (EN)[4]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	233,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega MegapressS (EN)[4]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	233,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	233,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	233,00
Viega Pexfit	VX 16		578552	233,00
	VX 20		578554	233,00
	VX 25		578556	233,00
Viega Pexfit G	VX 16		578552	233,00
	VX 20		578554	233,00
	VX 25		578556	233,00
Viega Prestabo	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
Viega Profipress	V 12		578324	168,00
	V 14[8]		578338	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 16[8]		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)[8]	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)[8]	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Viega Profipress G	V 12		578324	168,00
	V 14[8]		578338	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 16[8]		578340	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)[8]	Mini Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)[8]	Mini Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Viega Profipress S	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Viega Profipress Therm	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
Viega ProPress (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00
	VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm)	Mini Z8	574764 R	175,00
	VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm)	Mini Z8	574766 R	175,00
	VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm)	Mini Z8	574768 R	175,00
	VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm)	Mini Z8	574770 R	175,00
Viega ProPress 304 FKM (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00
Viega ProPress 316 (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	202,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	202,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	202,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	202,00
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	173,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	173,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	173,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	182,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	149,00
	VAU 32 S (PR-2B) (OD 31,8 mm)	Mini Z8	574856 R	157,00
Viega PropressG GAS System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	173,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	173,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	173,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	182,00
Viega Raxinox	VRX 16		578640	212,00
	VRX 20		578642	212,00
Viega Raxofix	VRX 16		578640	212,00
	VRX 20		578642	212,00
	VRX 25		578644	233,00
	VRX 32		578646	233,00
Viega Sanfix	VP 16/17		578482	201,00
	VP 20		578484	201,00
	VP 25		578486	201,00
	VP 32		578488	222,00
Viega Sanfix Fosta	VP 16/17		578482	201,00
	VP 20		578484	201,00
	VP 25		578486	201,00
	VP 32		578488	222,00
Viega Sanpress	V 12		578324	168,00
	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Viega Sanpress Inox	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Viega Sanpress Inox G	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Viega Smartpress	VX 16		578552	233,00
	VX 20		578554	233,00
	VX 25		578556	233,00
Viega Temponox	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
Viessmann	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
Vogel & Noot EASYTEC	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
VSH	> Aalberts integrated piping systems			

W

Watts MTR Art press	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"		578534	230,00
	US ½"		578536	230,00
	US ¾"		578538	230,00
	US 1"		578540	230,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"		578534	230,00
	US ½"		578536	230,00
	US ¾"		578538	230,00
	US 1"		578540	230,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")		578374	189,00
	U 20 (⅝")		578378	189,00
	U 25 (¾")		578380	189,00
	U 32 (1")		578382	221,00
Wavin Tigris K5/M5	B 16		578468	220,00
	B 20		578472	220,00
	B 32		578476	243,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 25		578408	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 25		578360	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	U 40		578386	270,00
	U 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574868 R	191,00
	UP 16		578578	189,00
	UP 20		578582	189,00
	UP 25		578584	189,00
	UP 32		578586	221,00
WEECON PRESS-C-Stahl	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00
WEECON PRESS-Edelstahl	M 15		578312	168,00
	M 18		578314	168,00
	M 22		578316	168,00
	M 28		578318	168,00
	M 35		578390	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	145,00

REMS pres penseleri Mini
REMS pres halkaları

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
WEECON PRESS-Kupfer	V 15		578328	168,00
	V 18		578332	168,00
	V 22		578334	168,00
	V 28		578336	168,00
	V 35		578604	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	145,00
WEM	U 16		578374	189,00
WIELAND-WERKE cuprotherm CTX	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
WKS-Press	TH 14		578348	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
WÜRTH Würth	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	HE 32		578370 R	241,00
X				
XtraConnect	F 16		578456	193,00
	F 20		578460	193,00
	F 26		578462	209,00
	F 32		578464	209,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	180,00
	H 16		578400	182,00
	H 20		578406	182,00
	H 26		578410	182,00
	H 32		578412	182,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
	U 16		578374	189,00
	U 20		578378	189,00
(DN 26)	U 25		578380	189,00
	U 32		578382	221,00
	VP 16		578482	201,00
	VP 20		578484	201,00
	VP 32		578488	222,00

Sistem	Pres pensi Mini / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Y				
YX COPPER UNIPEX Water & Gas (AUS)	Yz 16 UNI		578756 R	211,00
	Yz 20 UNI		578758 R	211,00
	Yz 25 UNI		578760 R	211,00
	Yz 32 UNI		578762 R	211,00
Z				
ZEWOTHERM Zewo Press Premium	TH 12		578346	202,00
	TH 16		578352 R	202,00
	TH 17		578354	202,00
	TH 18		578356	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 40		578624	268,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**		574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**		574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**		574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)		574798 R	175,00
ZEWOTHERM Zewo Press PPSU	TH 16		578352 R	202,00
	TH 20		578358 R	202,00
	TH 26		578362 R	202,00
	TH 32		578364	202,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	175,00
ZURN INDUSTRIES ZURN PEX	US ⅜"		578534	230,00
	US ½"		578536	230,00
	US ¾"		578538	230,00
	US 1"		578540	230,00

Pressfiting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensleri ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

3) Sadece „117" (2017 yılı 1. dönemi), „217" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

4) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

5) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

6) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan Mini sıkma penselerini kullanın.

7) Önceki atama: Sıkma pensesi Mini C 26

8) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip Mini pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 223. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri Mini için lütfen bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Ara pens Mini Z8, REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için	574700R	**169,00**
Bölmeli çelik kutu, Mini Z8 ara pens ile Z8 ara pens ve 6 adet REMS pres halkaları S (PR-2B) için bölmeye sahiptir	574516R	**114,00**
Sistem çantası L-Boxx, Mini Z8 ara pens ile Z8 ara pens ve 14 adet REMS pres halkaları S (PR-2B) için bölmeye sahiptir	574704R	**164,00**
8 Mini pres pensesi / Mini kerpeten için kullanılan **çelik sac kutu** ve 42 mm'ye kadar boru kesici için kullanılan çekmece	578295R	**114,00**
11 pres pensi Mini ve 6 pres halkası S (PR-2B) için bölmeli **sistem çantası L-Boxx**	578659R	**164,00**



REMS pres penseleri Mini seti

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar



Info





Teslimat kapsamı

REMS pres penseleri Mini seti. REMS Mini pres pensi (PZ-2B), 2 adet çevrilebilir monoblok pres çenelerine sahiptir. Pres pensi bağlantısının özel tasarımı **(Patent EP 1 952 948)** sayesinde REMS pres pensleri Mini son derece kompakt yapıya sahiptir ve hafiftir. Presleme işlemi sırasında kaymayı önlemek için pres çenelerinin içerisinde yer alan oluklar **(Patent EP 2 347 862)**. Ağır hizmet tipi, sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmıştır. Pres konturları sisteme özeldir ve ilgili pres takma sistemlerinin pres konturlarına karşılık gelir. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır. Tüm REMS radyal pres makineleri 22 kN ile tahrik. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti ACz 12 + 16 + 20	578081R	**800,00**
Seti B 16 + 20 + 26	578074R	**850,00**
Seti BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝"	578090R	**970,00**
Seti BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1 + 1⅛"	578091R	**1.770,00**
Seti F 16 + 20 + 26	578072R	**760,00**
Seti G 16 + 20 + 26	578073R	**790,00**
Seti H 16 + 20 + 26	578077R	**710,00**
Seti HA 16 + 20 + 26	578078R	**880,00**
Seti M 15 + 18 + 22 + 28	578059R	**840,00**
Seti M 15 + 18 + 22 + 28 + 35	578055R	**1.010,00**
Seti M 15 + 22 + 28 + 35	578057R	**850,00**
Seti RFz 12 + 16 + 20	578079R	**800,00**
Seti RFz 16 + 20 + 25	578075R	**800,00**
Seti RN 16 + 20 + 25	578076R	**740,00**
Seti TH 16 + 20 + 26	578069R	**770,00**
Seti U 16 + 20 + 25	578070R	**740,00**
Seti UP 16 + 20 + 25	578071R	**740,00**
Seti V 14 + 16 + 22 + 28	578067R	**840,00**
Seti V 15 + 18 + 22 + 28	578060R	**840,00**
Seti V 15 + 18 + 22 + 28 + 35	578056R	**1.010,00**
Seti V 15 + 22 + 28 + 35	578058R	**850,00**
Set V 14 + 16 + 22 + 28	578068R	**840,00**
Seti VMP ⅜ + ½ + ¾"	578901R	**870,00**
Seti VP 16 + 20 + 25	578095R	**770,00**
Seti VRX 16 + 20 + 25	578094R	**820,00**

REMS pres halkaları S seti

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar



Info





Teslimat kapsamı

REMS pres halkaları S seti Mini Z8. REMS pres halkaları S (PR-2B), kademesiz döndürülebilir, 2 pres çeneli, zor erişilebilen yerlere pres çenelerinin güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için. Ağır hizmet tipi, sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmıştır. Pres konturları sisteme özeldir ve ilgili pres takma sistemlerinin pres konturlarına karşılık gelir. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır. Tüm REMS radyal presleri tarafından tahrik için ara pens Mini Z8 22 kN.

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS pres halkaları S seti Mini Z8. Sağlam çelik sandık içerisinde.		
Seti F 16 + 20 + 26	574620R	**800,00**
Seti M 15 + 18 + 22	574614R	**720,00**
Seti M 15 + 22 + 28	574618R	**720,00**
Seti TH 16 + 20 + 26	574622R	**810,00**
Seti U 16 + 20 + 25	574634R	**780,00**
Seti U 16 + 20 + 26	574636R	**800,00**
Seti V 15 + 18 + 22	574612R	**720,00**
Seti V 15 + 22 + 28	574616R	**720,00**
REMS pres halkaları S seti Mini Z8. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.		
Seti BMP 6 + 8 + 10 + 12 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28	574624R	**1.890,00**
Seti BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞	574632R	**1.370,00**
Seti M 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35	574626R	**1.200,00**
Seti V 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35	574628R	**1.200,00**
Seti V 12 + 14 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28 + 35	574630R	**1.490,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri Mini Basic E 01

REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için değiştirilebilir sıkma uçları için sağlam, üniversal pres penseleri Mini Basic E 01.

Pres bağlantıları	≤ 300 mm²
Klauke pres uçları serisi 22 için, dar presleme	

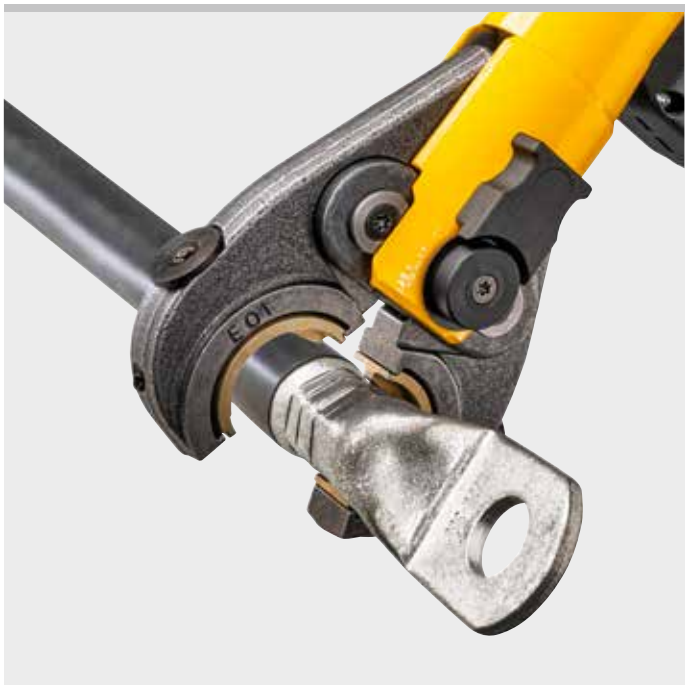
REMS pres penseleri Mini Basic E 01 – 300 mm²'ye kadar üniversal.

Sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmış ağır hizmet tipi pres pensesi. Presleme çenesine entegre edilmiş kilitleme pimi ve güvenli bir uyum ve presleme uçlarının hızlı ve kolay bir şekilde değiştirilmesi için ek kilitleme konumlandırması.

Tüm REMS radyal presleri tarafından tahrik edilir 22 kN.

Uygun, değiştirilebilir Klauke Seri 22 sıkma uçları ile birlikte elektrik kabloları için bağlantı malzemesini sıkmak için, dar presleme: R 22 (6 – 300 mm²), IS 22 (10 – 150 mm²), F 22 (10 – 70 mm²), M 22 (1,5 – 16 mm²), N 22 (10 – 50 mm²), D 22 (6 – 300 mm²), DP 22 (2 × 70 mm²), Q 22 (10 – 70 mm²), ISQ 22 (10 – 70 mm²), RU 22 (10 – 300 mm²), A 22 (10 – 300 mm²), C 22/MC 22 (16 – 70 mm²), H 22 (70 mm²), AE 2213 (25 – 240 mm²).

Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.



Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS pres penseleri Mini Basic E 01. Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için sağlam, üniversal pres pensesi. Klauke pres uçları serisi 22 için, dar presleme. Pres uçları olmadan. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	578618	**354,00**



REMS kerpentenleri Mini M

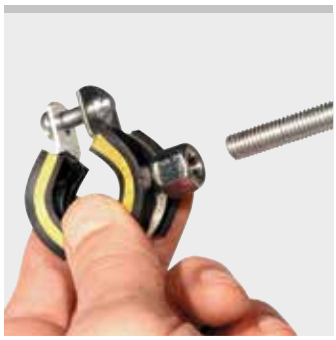
REMS radyal presler 22 kN için aksesuar

Yüksek derecede yüklenebilirlik özelliği taşıyan Mini M-ayırma penseleri özel yöntemle sertleştirilmiş özel çelikten üretilmiştir ve dişli çubukları kesmek için tasarlanmıştır.

Çelik ve paslanmaz çelik için sertlik sınıfı 4.8 (400 N/mm²) kadar	M 6 – M 10









REMS kerpentleri Mini M – sadece 2 saniyede ayırır!

Dövme tipi, özel yöntemler doğrultusunda sertleştirilmiş çelik donanımı ile üretilmiştir.

M ayırma elemanları, dişli çubuğun ayırma esnasında doğru şekilde yönlendirilmesi için CNC işleme merkezlerinde en hassas biçimde işlenmiş vida dişi kontrune sahiptir. Pens parçaları, ayırma elemanları ve özel olarak tasarlanmış ve sertleştirilmiş kesici kenarlar, az çapaklı ayırma yerleri için tam uyumlu şekilde üretilmiştir.

Dişli çubuk, kesildikten sonra başka çalışma gerektirmeden boru bileziğinin veya somunun vidalı bağlantı yerine vidalanabilir.

Ayırma tertibatı pres pensi olarak tasarlanmıştır. Ayırma pensi bağlantısının özel tasarımı **(Patent EP 1 952 948)** sayesinde REMS Mini ayırma pensleri son derece kompakt yapıya sahiptir ve hafiftir. Presleme işlemi sırasında kaymayı önlemek için pres çenelerinin içerisinde yer alan oluklar. **(Patent EP 2 347 862)**.

Tüm REMS radyal pres makineleri 22 kN ile tahrik.

Alman Kalite Ürünü

Info



Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

Teslimat kapsamı

REMS kerpetenleri Mini M. 1 çift çevrilebilir ayırma elemanlı ayırma pensi, çelik ve paslanmaz çelik için, M 6–M 10. Karton kutu içersinde teslim edilmektedir.

Adlandırma	Pafta çubukları	Art.-No.	€
REMS Kerpeteni Mini M 6	M 6	578620	**279,00**
REMS Kerpeteni Mini M 8	M 8	578621	**279,00**
REMS Kerpeteni Mini M 10	M 10	578622	**279,00**

Aksesuar

Adlandırma	Pafta çubukları	Art.-No.	€
Ayırma elemanları M 6, çift	M 6	571891	**131,00**
Ayırma elemanları M 8, çift	M 8	571896	**131,00**
Ayırma elemanları M 10, çift	M 10	571866	**131,00**
8 Mini pres pensesi / Mini kerpeten için kullanılan çelik sac kutu ve 42 mm'ye kadar boru kesici için kullanılan çekmece		578295R	**114,00**





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

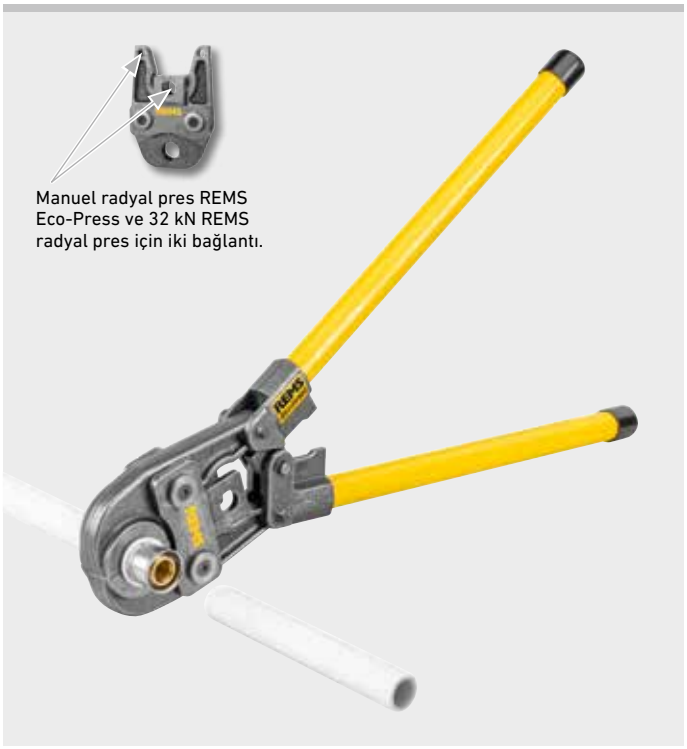
REMS Eco-Press

El tipi radyal pres

Piyasada bulunan presfitting sistemlerinin pres bağlantılarının üretilmesine yönelik evrensel manuel radyal pres.

Plastik ve lamine borularla yapılan bağlantılar için Ø 10 – 40 mm
Ø ⅜ – 1"

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 240 – 288.



Manuel radyal pres REMS Eco-Press ve 32 kN REMS radyal pres için iki bağlantı.





Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Eco-Press – üniversal olarak 40 mm Ø çapa kadar. Kısa sürede ve emniyetli bir biçimde presleme işlemi.

Sistem avantajları

Tüm REMS radyal presler 32 kN ve itme kuvveti 32 kN olan başka marka uygun radyal presler için tek tip pres pensleri/pres halkaları.

Tüm * ile işaretlenmiş olan kerpetenler, el tipi radyal press REMS Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya sahiptir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de çalıştırılabilir. Bundan dolayı ucuz ve depolanabilmektedir.

Piyasada yaygın tüm sistemler için pres pensleri/ pres halkaları

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi (Sayfa 240 – 288). Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için bir Z8 ara pens gereklidir, bakınız sayfa 288.

Genel yapı

Kompakt, pratik ve hafif olarak tasarlanmıştır. Tahrik sistemi kısa bora kollarıyla donatıldığında sadece 1,6kg ağırlığındadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Kilitlemeli kapanma sistemi sayesinde pense güvenilir bir biçimde oturmaktadır. Bölünebilir boru tipi kolları sayesinde, çeşitli fitting sistemlerinin işlemesinde gerekli tork ihtiyacına göre ayarlanabilir.

Pres işlevi

Pres pensesinin tamamen kapanmış olmasıyla birlikte, kusursuz bir presleme işlevi tamamlamıştır. Kilitlemeli son konum posası sayesinde, pres pensesi açılana dek kapalı/kilitli kalmaktadır. Bundan dolayı yapılan presleme işleminin optik kontrolü (pense tamamen kapalıyken) kusursuz bir biçimde gerçekleştirilmektedir.

Teslimat kapsamı

REMS Eco-Press tahrik tertibatı. Kilit sistemli son konum posasıyla donatılmış, 10–40 mm Ø, ⅜ – 1" Ø çapında plastik ve lamine borular üzerinde pres bağlantıları tesis etmek için el tipi Radyal pres tertibatı. REMS pres pensleri/pres halkaları için tahrik sistemidir. Bölünebilir boru tipi kollarıyla birlikte. Blister tipi ambalaj içerisinde.

	Art.-No.	€
	574000R	**267,00**



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pres pensleri/pres halkaları bakınız sayfa 240 – 288.		
Ara Pensler Z8 REMS sıkıştırma halkalarının çalıştırılması için S (PR-2B)	574702R	**169,00**
Kerpentenleri M bakınız sayfa 291.		
3 adet pres penseleri için tahrik tertibatı ve **taşıma çantası**	574436R	**45,10**
3 adet pres penseleri için tahrik tertibatı ve içinde bölmeleri bulunan **çelik taşıma sandığı**	574430R	**130,00**





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Power-Press SE

Elektrikli radyal presler 32 kN

Tüm geçerli pres fitting sistemleriyle, pres fitting bağlantılarının gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiş üniversal, pratik elektrikli el aleti.

Pres bağlantıları Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4" içindir

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 240 – 288.



Manuel radyal pres REMS Eco-Press ve 32 kN REMS radyal pres için iki bağlantı.

REMS Power-Press SE – üniversal olarak 110 mm Ø çapına kadar. Saniyeler içinde güvenilir pres işlemleri. Pres penselerinde otomatik kilitlenme tertibatı.

Sistem avantajları

Tüm REMS radyal presler 32 kN ve itme kuvveti 32 kN olan başka marka uygun radyal presler için tek tip pres pensleri/pres halkaları.

Tüm * ile işaretlenmiş olan kerpetenler, el tipi radyal press REMS Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya sahiptir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de çalıştırılabilir. Bundan dolayı ucuz ve depolanabilmektedir.

Piyasada yaygın tüm sistemler için pres pensleri/ pres halkaları

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi (Sayfa 240 – 288). Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının (PR) tahriği için bir ara pens gereklidir, bkz. sayfa 288.

Genel yapı

Kompakt, pratik ve hafif olarak tasarlanmıştır. Tahrik sistemi sadece 4,7 kg ağırlığındadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/pres halkası güvenli şekilde yerine oturur. Başka marka pres pensleri/pres halkaları için de kullanılabilir.

Pres işlevi dokunmalı ilerlemeyle gerçekleşmektedir

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Pres pensesinin tamamen kapanmış olmasıyla birlikte, kusursuz bir presleme işlevi tamamlamıştır. Kilitlemeli son konum posası sayesinde, pres pensesi açılana dek kapalı/kilitli kalmaktadır. Bundan dolayı yapılan presleme işleminin optik kontrolü (pense tamamen kapalıyken) kusursuz bir biçimde gerçekleştirilmektedir.

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 32 kN. Güçlü elektromekanik tahrik sistemi ve üniversal motorlu, 450 W, beklemesiz emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Aşırı yük koruması. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Power-Press SE Basic-Pack. Pres bağlantılarını imal etmek için elektrikli radyal pres makinesi 32 kN, Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". REMS pres pensleri ve pres halkaları başka marka makinelerde de kullanılır. Uygun pens sistemine sahiptir. Otomatik tertibatlı Presleme pensleri. Elektromekanik tahrik Üniversal motorlu 230 V, 50–60 Hz, 450 W, beklemesiz şanzımsan, emniyetli kaydırmalı kavrama sistemi ve bitiş sinyali tertibatıyla donatılmıştır. Aşırı yük koruması. XL-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	572113R220	**1.200,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Power-Press SE tahrik makinesi	572101R220	**980,00**
Pres pensleri/pres halkaları bakınız sayfa 240 – 288.		
REMS pres halkaları için **ara pensler** bakınız sayfa 288.		
Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için **Basic E 01 pres penseleri**, bakınız sayfa 286.	571855	**354,00**
Kerpentenleri M bakınız sayfa 291.		
Kablo makası bakınız sayfa 291.		
XL-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	579620R	**219,00**



REMS Power-Press ACC

Elektrohidrolik radyal pres 32 kN, geri alma tertibatlı

Tüm geçerli pres fiting sistemleriyle, pres fiting bağlantılarının gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiş üniversal, elektrikli Radyal tipi elektrikli el aleti.

Pres bağlantıları Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4" içindir

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 240–288.



REMS Power-Press ACC – üniversal olarak 110 mm Ø çapına kadar. Saniyeler içerisinde güvenli pres işlevleri. Cebri işlem tertibatı ile donatılmıştır. Pres pensesini otomatik olarak kilitleme tertibatı.

Sistem avantajları

Tüm REMS radyal presler 32 kN ve itme kuvveti 32 kN olan başka marka uygun radyal presler için tek tip pres pensleri/pres halkaları.

Tüm * ile işaretlenmiş olan kerpetenler, el tipi radyal press REMS Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya sahiptir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de çalıştırılabilir. Bundan dolayı ucuz ve depolanabilmektedir.

Piyasada yaygın tüm sistemler için pres pensleri/ pres halkaları

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi (Sayfa 240–288). Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının (PR) tahriği için bir ara pens gereklidir, bkz. sayfa 288.

Genel yapı

Kompakt, pratik ve hafif olarak tasarlanmıştır. Tahrik sistemi sadece 4,7 kg ağırlığındadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Muhafazası ve sap kısmı ergonomik dizayna sahiptir. Kilitlemeli kapanma sistemi sayesinde pense güvenilir bir biçimde oturmaktadır. Dengeli ağırlık dağılımından dolayı tek elle rahat kullanım. Döner tip pres tertibatı. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/pres halkası güvenli şekilde yerine oturur. Başka marka pres pensleri/pres halkaları için de kullanılabilir.

ACC ile adım çalışmalı presleme işlemi

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Presleme işlevi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir (cebri işlem tertibatı).

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 32 kN. Güçlü elektrohidrolik tahrik sistemi ve üniversal motorlu 450 W, beklemesiz emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Power-Press ACC Basic-Pack. Pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı elektrohidrolik radyal pres makinesi 32 kN, Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". REMS pres pensleri ve pres halkaları başka marka makinelerde de kullanılır. Uygun pens sistemine sahiptir. Elektrohidrolik tahrik Üniversal motorlu 230 V, 50–60 Hz, 450 W, beklemesiz şanzımsan, emniyetli kaydırmalı kavrama sistemi ve bitiş sinyali tertibatıyla donatılmıştır. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	577013R220	**1.750,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Power-Press ACC tahrik makinesi	577000R220	**1.580,00**
Pres pensleri/pres halkaları bakınız sayfa 240–288.		
REMS pres halkaları için **ara pensler** bakınız sayfa 288.		
Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için **Basic E 01 pres penseleri**, bakınız sayfa 286.	571855	**354,00**
Kerpentenleri M bakınız sayfa 291.		
Kablo makası bakınız sayfa 291.		
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	571283R	**164,00**



REMS Power-Press XL ACC

Elektrohidrolik radyal pres XL 32 kN, geri alma tertibatlı

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemlerinin pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı ve çok yönlü bir güçlü elektrikli makine.

Pres bağlantıları Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4" içindir

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları/pres halkaları XL komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 240–288.



REMS Power-Press XL ACC – üniversal olarak 110 mm Ø çapına kadar. Tek seferde Ø 10–108 mm'ye kadar presleme. Çok hızlı, örn. Geberit Mapress paslanmaz çelik Ø 108 mm sadece 15 sn.'de. Cebri işlem tertibatı ile donatılmıştır. Pres pensesini otomatik olarak kilitleme tertibatı.

Sistem avantajları

Tüm REMS radyal presler 32 kN ve itme kuvveti 32 kN olan başka marka uygun radyal presler için tek tip pres pensleri/pres halkaları.

Tüm * ile işaretlenmiş olan kerpetenler, el tipi radyal press REMS Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya sahiptir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de çalıştırılabilir. Bundan dolayı ucuz ve depolanabilmektedir.

Piyasada yaygın tüm sistemler için pres pensleri/ pres halkaları

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları/pres halkaları XL komple ürün yelpazesi (Sayfa 240–288). Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları/pres halkaları XL. REMS pres penslerinin/pres halkalarının/pres halkalarının XL pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının (PR) tahriği için aksesuar olarak ara pens gereklidir.

Genel yapı

Kompakt, pratik ve hafif olarak tasarlanmıştır. Tahrik sistemi sadece 5,5 kg. Tek seferde presleme işlemi yapılmasını sağlayan uzun çalışma aralığı, büyük boyutlar için ideal. Çok hızlı, örn. Geberit Mapress paslanmaz çelik Ø 108 mm sadece 15 sn.'de. Ergonomik tasarımlı, yumuşak kavramalı gövde ve tutamak. Döner tip pres tertibatı. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/pres halkası güvenli şekilde yerine oturur. Başka marka pres pensleri/pres halkaları için de kullanılabilir. Ayarlanabilir koruma.

ACC ile adım çalışmalı presleme işlemi

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Presleme işlevi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir (cebri işlem tertibatı).

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 32 kN. Güçlü elektrohidrolik tahrik sistemi ve üniversal motorlu 450 W, beklemesiz emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.





Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack. Pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı elektrohidrolik radyal pres makinesi 32 kN, Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". REMS pres pensleri/pres halkaları/pres halkaları XL başka marka makinelerde de kullanılır. Uygun pens sistemine sahiptir. Elektrohidrolik tahrik Üniversal motorlu 230 V, 50–60 Hz, 450 W, beklemesiz şanzımsan, emniyetli kaydırmalı kavrama sistemi ve bitiş sinyali tertibatıyla donatılmıştır. XL-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	579012R220	**2.800,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Power-Press XL ACC tahrik makinesi	579000R220	**2.580,00**
Ara Pensler Z6 XL REMS sıkıştırma halkalarının çalıştırılması için 64,0–108,0 XL (PR-3S), 2½–4" XL (PR-3S) (sadece REMS Power-Press XL ACC)	579120R	**437,00**
Diğer REMS pres halkaları için kullanılan ara pensler için bakınız sayfa 288.		
Pres pensleri/pres halkaları/pres halkaları XL bakınız sayfa 240–288.		
Kerpentenleri M bakınız sayfa 291.		
Kablo makası bakınız sayfa 291.		
XL-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	579601R	**219,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.


REMS
REMS
REMS
XL

REMS Akku-Press E 22 V ACC

Geri alma tertibatlı akülü radyal pres makinesi 32 kN

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemlerinin pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı, pres basıncı izleme ve sonuç ekranlı çok yönlü bir kullanışlı akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Çapında pres bağlantıları içindir	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri Mini/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 188 – 223.

REMS Akku-Press E 22 V ACC – üniversal olarak 110 mm Ø çapına kadar. Saniyeler içerisinde güvenli pres işlevleri. Geri alma tertibatı. Titreşim önleme sistemi. Pres pensesini otomatik olarak kilitleme tertibatı. Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, bir akü şarjıyla yaklaşık 200 Viega Profipress DN 15 presi.*

Sistem avantajları

Tüm REMS radyal presler 32 kN ve itme kuvveti 32 kN olan başka marka uygun radyal presler için tek tip pres pensleri/pres halkaları.

Tüm * ile işaretlenmiş olan kerpetenler, el tipi radyal press REMS Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya sahiptir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de çalıştırılabilir. Bundan dolayı ucuz ve depolanabilmektedir.

Piyasada yaygın tüm sistemler için pres pensleri/ pres halkaları

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi (Sayfa 240 – 288). Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının (PR) tahriği için bir ara pens gereklidir, bkz. sayfa 288.

Genel yapı

Kompakt, kullanışlı, süper hafif. Tahrik sistemi akü ile birlikte sadece 3,3 kg. Tahrik makinesi, V 15 pres pensiyle birlikte sadece 35,5 cm uzunluğundadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Pres pensi takılı makine elinizin altında olacak şekilde akü üzerinde bırakılabilir. Ergonomik tasarımlı gövde ve yumuşak kavramalı kavrama yüzeyleri. LED çalışma ışığı. Makine durum izlemesi. > 360° dönebilir döner tip pres tertibatı. Presleme penslerinin emniyetli duruşu. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/ara pens güvenli şekilde yerine oturur. Başka marka uygun pres pensleri/pres halkaları için de kullanılabilir.

Titreşim önleme sistemi

Düşük titreşimli, yorulmadan basma için kütle dengesi ve yumuşak kavramalı kavrama yüzeylerine sahip özel tahrik teknolojisi.

ACC ile adım çalışmalı presleme işlemi

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Presleme işlevi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir (cebri işlem tertibatı).

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 32 kN. Güçlü elektrohidrolik Tahrik motoru güçlü Akü-Motoru 22 V, 380 W, eksantrik tipi pistonlu pompa ve kompakt yüksek tahrikli hidrolik sistem. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. 22 V Li-Ion akü, yakl. 200 pres için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 350 pres için 4,4 Ah, 95 Wh, 400 pres için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 720 pres için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı Viega Profipress DN 15.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.



Manuel radyal pres REMS Eco-Press ve 32 kN REMS radyal pres için iki bağlantı.

Cebri işlem tertibatı ve şarj kontrollü

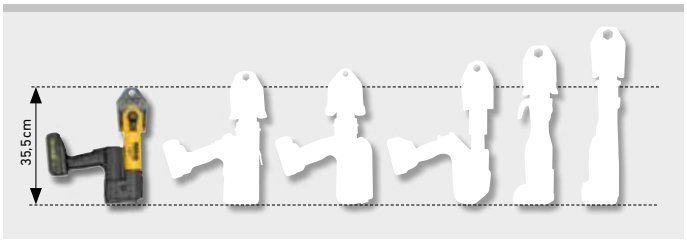




Alman Kalite Ürünü

Info

LED



Büyükler arasındaki küçük. Sadece 3,3 kg.

REMS Akku-Press E 22 V ACC

Geri alma tertibatlı akülü radyal pres makinesi 32 kN





Teslimat kapsamı

REMS Akku-Press E 22 V ACC. Pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı, elektrohidrolik radyal akülü pres makinesi 32 kN, Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". REMS pres pensleri/pres halkalarının ve başka marka uygun pres penslerinin/pres halkalarının tahrik sistemidir. Otomatik kilitleme mekanizmalı, döner tip pres pensi tutucusu. 22 V, 380 W güçlü akülü motora sahip elektrohidrolik tahrik sistemi, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi. Titreşim önleme sistemi. Dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	576019R22	**1.650,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	576017R220	**2.080,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pres pensleri/pres halkaları bakınız sayfa 240 – 288.		
REMS pres halkaları için **ara pensler** bakınız sayfa 288.		
Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için **Basic E 01 pres penseleri**, bakınız sayfa 286.	571855	**354,00**
Kerpentenleri M bakınız sayfa 291.		
Kablo makası bakınız sayfa 291.		
Akku-Press E 22 V ACC tahrik makinesi, akü hariç	576006R22	**1.490,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567R220	**487,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	576345R	**164,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



REMS Akku-Press 22 V ACC

Geri alma tertibatlı, pres basıncı izleme ve sonuç ekranlı, akülü 32 kN radyal pres makinesi

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemlerinin pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı, pres basıncı izleme ve sonuç ekranlı çok yönlü bir kullanışlı akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Çapında pres bağlantıları içindir	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri Mini/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 188 – 223.

REMS Akku-Press 22 V ACC – üniversal olarak 110 mm Ø çapına kadar. Saniyeler içerisinde güvenli pres işlevleri. Geri alma tertibatı, pres basıncı izleme ve sonuç ekranlı. Titreşim önleme sistemi. Pres pensesini otomatik olarak kilitleme tertibatı. Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, bir akü şarjıyla yaklaşık 200 Viega Profipress DN 15 presi.*

Sistem avantajları

Tüm REMS radyal presler 32 kN ve itme kuvveti 32 kN olan başka marka uygun radyal presler için tek tip pres pensleri/pres halkaları.

Tüm * ile işaretlenmiş olan kerpetenler, el tipi radyal press REMS Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya sahiptir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de çalıştırılabilir. Bundan dolayı ucuz ve depolanabilmektedir.

Piyasada yaygın tüm sistemler için pres pensleri/ pres halkaları

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi (Sayfa 240 – 288). Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının (PR) tahriği için bir ara pens gereklidir, bkz. sayfa 288.

Genel yapı

Kompakt, kullanışlı, süper hafif. Tahrik sistemi akü ile birlikte sadece 3,3 kg. Tahrik makinesi, V 15 pres pensiyle birlikte sadece 35,5 cm uzunluğundadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Pres pensi takılı makine elinizin altında olacak şekilde akü üzerinde bırakılabilir. Ergonomik tasarımlı gövde ve yumuşak kavramalı kavrama yüzeyleri. LED çalışma ışığı. Makine durum izlemesi. > 360° dönebilir döner tip pres tertibatı. Presleme penslerinin emniyetli duruşu. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/ara pens güvenli şekilde yerine oturur. Başka marka uygun pres pensleri/pres halkaları için de kullanılabilir.

Pres basıncı izleme ve sonuç ekranı

Basma basıncı izleme için elektronik basınç sensörü. Presleme işleminden sonra presleme basıncı değerlendirmesi. 2 renkli beyaz/kırmızı LED'li sonuç ekranı.

Titreşim önleme sistemi

Düşük titreşimli, yorulmadan basma için kütle dengesi ve yumuşak kavramalı kavrama yüzeylerine sahip özel tahrik teknolojisi.

ACC ile adım çalışmalı presleme işlemi

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Presleme işlevi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir (cebri işlem tertibatı).

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 32 kN. Güçlü elektrohidrolik Tahrik motoru güçlü Akü-Motoru 22 V, 380 W, eksantrik tipi pistonlu pompa ve kompakt yüksek tahrikli hidrolik sistem. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. 22 V Li-Ion akü, yakl. 200 pres için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 350 pres için 4,4 Ah, 95 Wh, 400 pres için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 720 pres için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı Viega Profipress DN 15.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.



Manuel radyal pres REMS Eco-Press ve 32 kN REMS radyal pres için iki bağlantı.

Cebri işlem tertibatı ve şarj kontrollü

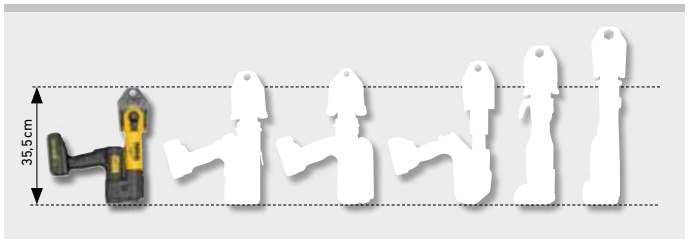




Alman Kalite Ürünü

Info





Büyükler arasındaki küçük. Sadece 3,3 kg.

REMS Akku-Press 22 V ACC

Geri alma tertibatlı, pres basıncı izleme ve sonuç ekranlı, akülü 32 kN radyal pres makinesi





Teslimat kapsamı

REMS Akku-Press 22 V ACC. Pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı, basma basıncı izlemeli ve sonuç ekranlı elektrohidrolik radyal akülü pres makinesi 32 kN, Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". REMS pres pensleri/pres halkalarının ve başka marka uygun pres penslerinin/pres halkalarının tahrik sistemidir. Otomatik kilitleme mekanizmalı, döner tip pres pensi tutucusu. 22 V, 380 W güçlü akülü motora sahip elektrohidrolik tahrik sistemi, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi. Titreşim önleme sistemi. Dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	576002 R22	**1.960,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	576011 R220	**2.410,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pres pensleri/pres halkaları bakınız sayfa 240 – 288.		
REMS pres halkaları için **ara pensler** bakınız sayfa 288.		
Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için **Basic E 01 pres penseleri**, bakınız sayfa 286.	571855	**354,00**
Kerpentenleri M bakınız sayfa 291.		
Kablo makası bakınız sayfa 291.		
Akku-Press 22 V ACC tahrik makinesi, akü hariç	576000 R22	**1.800,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590 R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571 R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567 R220	**487,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	576345 R	**164,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



REMS Akku-Press 22 V Connected

Wi-Fi radyo standardı ve OLED ekran aracılığıyla Connected işlevselliğe sahip 32 kN kablosuz radyal pres

Tüm yaygın pres bağlantı sistemlerinin pres bağlantılarını yapmak için Wi-Fi radyo standardı ve OLED ekran aracılığıyla bağlantılı işlevselliğe sahip evrensel, kullanışlı akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Çapında pres bağlantıları içindir Ø 10 – 108 (110) mm
Ø ⅜ – 4"

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri Mini/pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 188 – 223.

REMS Akku-Press 22 V Connected – üniversal olarak 110 mm Ø çapına kadar. Saniyeler içerisinde güvenli pres işlevleri. Seçilebilir ACC sürüş moduyla. Wi-Fi radyo standardı aracılığıyla bağlı işlevsellik ile. OLED ekran. Pres basıncı izleme ve sonuç ekranı. Titreşim önleme sistemi. Pres pensesini otomatik olarak kilitleme tertibatı. Pense tutma cıvatasının kapalı konumu elektriksel olarak izlenir. Konuşma tanıma özelliği ile ses kayıtları. Metin ve resimlerle raporların oluşturulması. Pres noktalarının coğrafi konumu. Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, bir akü şarjıyla yaklaşık 200 Viega Profipress DN 15 presi.*



Manuel radyal pres REMS Eco-Press ve 32 kN REMS radyal pres için iki bağlantı.

Cebri işlem tertibatı ve şarj kontrollü

Sistem avantajları

Tüm REMS radyal presler 32 kN ve itme kuvveti 32 kN olan başka marka uygun radyal presler için tek tip pres pensleri/pres halkaları.

Tüm * ile işaretlenmiş olan kerpetenler, el tipi radyal press REMS Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya sahiptir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de çalıştırılabilir. Bundan dolayı ucuz ve depolanabilmektedir.

Piyasada yaygın tüm sistemler için pres pensleri/ pres halkaları

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS pres pensleri/pres halkaları komple ürün yelpazesi (Sayfa 240 – 288). Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. REMS pres penslerinin/pres halkalarının pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pres fitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Bundan dolayı basit, sistem uyumlu ve güvenilir pres işlemleri ve sonuçları sağlanmaktadır. REMS pres halkalarının (PR) tahriği için bir ara pens gereklidir, bkz. sayfa 288.

Genel yapı

Kompakt, kullanışlı, süper hafif. Tahrik sistemi akü ile birlikte sadece 3,4 kg. Tahrik makinesi, V 15 pres pensiyle birlikte sadece 36,3 cm uzunluğundadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Pres pensi takılı makine elinizin altında olacak şekilde akü üzerinde bırakılabilir. Omuz askısı için sabit deliğe sahip ergonomik tasarımlı gövde. Yumuşak kavramaya sahip kavrama yüzeyleri. Çalışma alanının ihtiyaca göre aydınlatılması için iki sıra LED çalışma lambası, 4 kademede ayarlanabilen parlaklık ve aydınlatma süresi. 2 renkli yeşil/kırmızı LED ile şarj durumu göstergesi ile makine durum kontrolü. > 360° dönebilir döner tip pres tertibatı. Presleme penslerinin emniyetli duruşu. Otomatik kilitleme sayesinde pres pensi/ara pens güvenli şekilde yerine oturur. Pense tutma cıvatasının kapalı konumu elektriksel olarak izlenir. Başka marka uygun pres pensleri/pres halkaları için de kullanılabilir.

Bağlı işlevsellik

REMS Akku-Press 22 V Connected, aşağıdakiler gibi çeşitli ek işlevler sunar: Ölçüm/basın verilerinin kaydedilmesi, kendi şirket logonuzla günlüklerin oluşturulması, hata mesajlarının görüntülenmesi, ürünün konfigürasyonu (dil, tarih, saat, saat dilimi, basınç birimi, LED aydınlatma süresi ve LED parlaklığı, bekleme süresi, ACC sürüşü modu, bildirim sesleri vb.), kullanım bloklarının ayarlanması (hırsızlığa karşı koruma olarak anında engelleme veya geri bildirim aralığı, engelleme süreleri için saat ve tarih aralıkları, gerçekleştirilebilecek baskı sayısının sınırlandırılması), pres noktalarının coğrafi konumu, dönüştürme ses kayıtlarının düzenlenebilir metne dönüştürülmesi, resimlerin prese yüklenmesi ve kaydedilmesi, bilgilerin görüntülenmesi (yıllık denetim ve tekrar denetimi, yeni aygıt yazılımı sürümü, pil durumu vb.), yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve yüklenmesi.

Pres basıncı izleme ve sonuç ekranı

Basma basıncı izleme için elektronik basınç sensörü. Presleme işlemi sırasında presleme basıncının ve maksimum presleme basıncının izlenmesi ve görüntülenmesi. OLED ekranda ve renkli LED'lerde görüntülenen sonuçlarla presleme işleminden sonra pres basıncının değerlendirilmesi. Gerçekleştirilen preslemenin basınç-zaman diyagramının doğrudan OLED ekranında görüntülenmesi. Ölçüm/basınç verilerinin depolanması.

Konuşma tanıma özelliği ile ses kayıtları

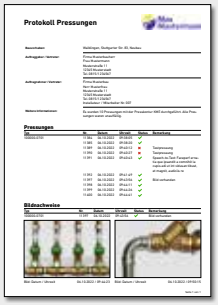
Tahrik ünitesinin entegre mikrofonu aracılığıyla her basışta bir ses kaydı yapılabilir ve kaydedilebilir. Hizmet portalında bunlar, konuşma tanıma kullanılarak düzenlenebilir metne dönüştürülebilir ve günlüklere aktarılabilir.













Alman Kalite Ürünü

CONNECTED LED

Info

REMS Akku-Press 22 V Connected

Wi-Fi radyo standardı ve OLED ekran aracılığıyla Connected işlevselliğe sahip 32 kN kablosuz radyal pres

Buluta Wi-Fi bağlantısı

REMS Akku-Press 22 V Connected, kayıt işleminden sonra ve mevcut bir internet bağlantısı ile toplanan verileri (ölçüm ve basma verileri, hata mesajları, ürün konfigürasyonu, ses kayıtları vb.) buluta gönderir. Veriler burada işlenir ve kaydedilir. Kullanıcı bu verilere REMS Service-portalı üzerinden erişebilir, pres resimlerini yükleyebilir ve kaydedebilir, metin ve resimlerle günlükler oluşturabilir ve sürücü ünitesinin ayarlarını değiştirebilir. İnternet bağlantısı varsa, değişiklikler sürücü ünitesine geri aktarılır.

Seçilebilir ACC sürüş modu

ACC sürüş modu açıldığında, tahrik ünitesi, bir akustik sinyal (klik) yayarak pres işlemini otomatik olarak sona erdirir ve otomatik olarak geri döner (zorunlu çalıştırma). ACC sürüş modu kapatıldığında, pres penslerinin, presleme halkasının ve presleme sonunda presleme segmentlerinin tamamen kapandığını daha iyi gözlemleyebilmek için tahrik ünitesi gerekli presleme basıncına ulaşılmadan kısa bir süre önce durur. Emniyet uç anahtarına tekrar basılarak presleme işlemine devam edilmelidir. Tahrik makinesi, akustik bir sinyal (klik) yayarak pres işlemini otomatik olarak sonlandırır ve otomatik olarak geri döner (zorunlu çalıştırma).

Tahrik sistemi

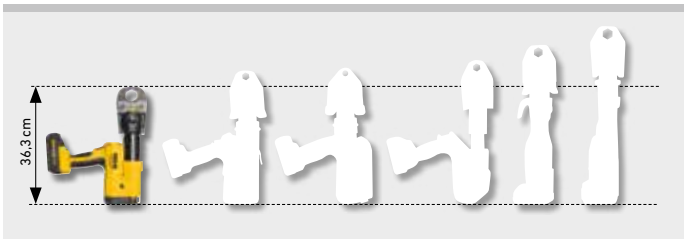
Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 32 kN. Yüksek torklu, fırçasız, bakım gerektirmeyen akülü motor 22 V, 400 W çıkış, sağlam planet dişli, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistem ile güçlü elektro-hidrolik tahrik. Dokunma tipi emniyetli şalter.

Titreşim önleme sistemi

Düşük titreşimli, yorulmadan basma için kütle dengesi ve yumuşak kavramalı kavrama yüzeylerine sahip özel tahrik teknolojisi.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20–25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. 22 V Li-Ion akü, yakl. 210 pres için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 370 pres için 4,4 Ah, 95 Wh, 420 pres için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 750 pres için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı Viega Profipress DN 15.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.



Büyükler arasındaki küçük. Sadece 3,4 kg.



Pense tutma cıvatasının kapalı konumu elektriksel olarak izlenir.





Teslimat kapsamı

REMS Akku-Press 22 V Connected. Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4" pres bağlantıları üretmek için Wi-Fi radyo standardı ve OLED ekran aracılığıyla bağlantılı işlevselliğe, basma basıncı izleme ve sonuç ekranına, seçilebilir ACC sürüş moduna sahip 32 kN kablosuz radyal pres. REMS pres pensleri/pres halkalarının ve başka marka uygun pres penslerinin/pres halkalarının tahrik sistemidir. Otomatik kilitleme mekanizmalı, döner tip pres pensi tutucusu. Pense tutma cıvatasının kapalı konumu elektriksel olarak izlenir. Yüksek torklu, fırçasız, bakım gerektirmeyen akülü motor 22 V, 400 W, sağlam planet dişli, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemli elektrohidrolik tahrik. Titreşim önleme sistemi. Dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışıkları. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	576005R22	**2.500,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	576015R220	**2.960,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pres pensleri/pres halkaları bakınız sayfa 240 – 288.		
REMS pres halkaları için **ara pensler** bakınız sayfa 288.		
Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için **Basic E 01 pres penseleri**, bakınız sayfa 286.	571855	**354,00**
Kerpentenleri M bakınız sayfa 291.		
Kablo makası bakınız sayfa 291.		
Akku-Press 22 V Connected tahrik makinesi, akü hariç	576003R22	**2.350,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567R220	**487,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	576345R	**164,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C. Wi-Fi devre dışı. LED çalışma ışıkları kapalı.

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC

Geri alma tertibatlı XL akülü radyal pres makinesi 45 kN

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemlerinin XL pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı ve çok yönlü bir güçlü akülü alet. İtme kuvveti 45 kN. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Pres bağlantıları XL	Ø 64 – 108 mm Ø 2½ – 4"

Piyasada yaygın tüm pres fitting sistemleri için REMS XL pres halkaları komple ürün yelpazesi, bakınız sayfa 240 – 288.



REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC – güçlü 45 kN itme kuvveti. Tek seferde Ø 64–108 mm'ye kadar presleme. Titreşim önleme sistemi. Çok hızlı, örn. Geberit Mapress paslanmaz çelik Ø 108 mm sadece 15 sn.'de. Geri alma tertibatı. Otomatik kilitleme sayesinde pres halkası güvenli şekilde yerine oturur. 22 V Li-Ion akü, bir akü şarjıyla yaklaşık 150 pres için 5,0 Ah, 108 Wh Geberit Mapress paslanmaz çelik Ø 108,0 mm presi.*

Piyasada yaygın tüm sistemler için XL pres halkaları

REMS akülü pres XL 45 kN 22 V ACC (sayfa 240 – 288) ile tahriklemek için komple XL REMS pres halkası serisi. Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres halkaları XL. REMS Pres halkalarının XL pres konturları sisteme özgü olup, ilgili pressfitting sistemlerinin pres konturlarına uygundur. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır.

Z7 XL 45 kN ara pens

XL REMS pres halkalarını REMS akülü pres XL 45 kN 22 V ACC ile tahriklemek için Z7 XL 45 kN ara pens gereklidir.

Genel yapı

Kompakt, pratik ve hafif olarak tasarlanmıştır. Tahrik sistemi sadece 6,5 kg. Tek seferde presleme işlemi yapılmasını sağlayan uzun çalışma aralığı. Çok hızlı, örn. Geberit Mapress paslanmaz çelik Ø 108 mm sadece 15 sn.'de. Pres pensi takılı makine elinizin altında olacak şekilde akü üzerinde bırakılabilir. Ergonomik tasarımlı gövde ve yumuşak kavramalı kavrama yüzeyleri. LED çalışma ışığı. Makine durum izlemesi. > 360° dönebilir döner tip pres tertibatı. Otomatik kilitleme sayesinde pres halkası güvenli şekilde yerine oturur.

Titreşim önleme sistemi

Düşük titreşimli, yorulmadan basma için kütle dengesi ve yumuşak kavramalı kavrama yüzeylerine sahip özel tahrik teknolojisi.

ACC ile adım çalışmalı presleme işlemi

İş güvenliği, işlevsel güvenilirlik ve işletme güvenliği için. Presleme işlevi tamamlandığında otomatik olarak başlama konumuna geri dönmektedir (cebri işlem tertibatı).

Tahrik sistemi

Tonlarca ağırlıkta itme ve presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 45 kN. Güçlü elektro-hidrolik tahrik, güçlü akü-motor 22 V, 380 W verilmesi, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik çift pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi, dokunma tipi emniyetli şalter.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. 22 V Li-Ion akü, yakl. 130 pres için 4,4 Ah, 95 Wh, 150 pres için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 270 pres için 9,0 Ah, 194 Wh 270 Geberit Mapress paslanmaz çelik Ø 108,0 mm presi.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 40 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.



Alman Kalite Ürünü

Info

LED

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC

Geri alma tertibatlı XL akülü radyal pres makinesi 45 kN



Teslimat kapsamı

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC Basic-Pack Z7. XL pres bağlantılarını imal etmek için geri alma tertibatlı akülü radyal pres makinesi 45 kN, Ø 64–108 mm, Ø 2½–4¼". REMS pres halkalarının XL (PR 3S) tahriki için. Otomatik kilitleme mekanizmalı, döner tip pres halkası tutucusu. Elektro-hidrolik tahrik, güçlü akü-motor 22 V, 380 W, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik çift pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi. Titreşim önleme sistemi. Dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Ara Pensler Z7 XL 45 kN. XL-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	579014R220	**3.670,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC tahrik makinesi, akü hariç	579001R22	**2.440,00**
Ara Pensler Z7 XL 45 kN REMS pres halkalarını 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3B) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahriklemek için	579123R	**459,00**



XL pres halkaları için bakınız sayfa 240 – 288.

Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571591R220	**890,00**
Akü Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	**329,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571578R220	**610,00**
XL-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	579601R	**219,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		

Tüm geçerli pres fitting sistemleri için

REMS pres penslerinizi/ REMS pres halkalarınızı kendiniz seçin!

Bunun için aşağıdaki tabloda istediğiniz pres fitting sistemini bulun ve gerekli pres pensi ebatlarını/pres halkası ebatlarını seçin. Gaz tesisatlarındak Pressfitting-Sisteminde tabloda sadece sarı renk ile gösterilen Pres pensleri /Pres yüzükleri için preslemeye uygun olduğuna dikkat ediniz.

Sertleştirilmiş ve özel çelikten üretilmiş, son derece dayanıklı pres pensleri/pres halkaları. Gerekli sisteme özgü pres biçimi, pres çenelerinin yüzeylerine işlenmesi gibi, pres çeneleri üzerinde gerekli dış işlevler de, pres biçiminin ve boru ebadının işaretlenmeleri ile birlikte, tek işlev biçiminde CNC-merkezinde en hassas biçimde işlenmektedir ve makinesel bakımdan hassas biçimde yuvarlatılmaktadır. Bu şekilde daha düşük işlem toleranslarına ulaşılır.

REMS radyal presler 32 kN ve 32 kN itme kuvvetli başka marka uygun radyal presler ile, sisteme bağlı olarak gerekli olması halinde 45 kN itme kuvvetli REMS akü pres XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. aşağıdaki tablo. REMS Pres halkalarının (PR) tahriği ara pens (sayfa 288) gereklidir. Tüm * ile işaretlenmiş olan presleme penseleri, el tipi radyal press Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya daha sahiptir. ** ile işaretlenmiş tüm S (PR-2B) pres halkaları, Z8 ara kelepçesi kullanılarak manuel radyal pres REMS Eco-Press (sayfa 227) ile de çalıştırılabilir.

Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

REMS pres pensi (PZ-2B)

REMS pres pensi (PZ-2B), 2 adet çevrilebilir monoblok pres çenelerine sahiptir. En çok satılan standart modeller. Dişli REMS pres penseleri ACz, Fz, RFz, RFlz, VMPz pres fitting çapak oluşumunu engeller **(Patent EP 2 027 971)**.

REMS pres pensi (PZ-4G)

REMS sıkıştırma pensi (PZ-4G) 2 adet direkli paralel sıkıştırma elementi; düz hatlı orta boy üniteler için.

REMS pres pensi (PZ-S)

REMS sıkıştırma pensi (PZ-S) sabit ve 2 adet dirsekli yaylanabilir sıkıştırma elementi; orta boy elementler için. Dişli REMS pres pensesi VMPz Pressfitting'de çapak oluşumunu önler.

REMS pres pensi GFF

REMS pres pensesi GFF, özellikle Geberit FlowFit presleme sistemi için. Ø 16, 20, 25, 32, 40 mm ve Ø 50, 63, 75 mm boyutları için sadece birer pres pensesi. İlgili pres bağlantısı için doğru pres maşasının hızlı ve kolay seçimi için renk kodlaması ile.

REMS pres halkası (PR-3S)

REMS pres halkası (PR-3S), mafsallı ring etrafında hareketli olarak konumlandırılmış olan 2 eksenel kılavuzlu, 3 pres segmentiyle, büyük ebatları da itinayla preslemeye uygundur. Optimal sıkıştırmalar, radyal konumda hareket sağlar. Ara pens gereklidir, bakınız sayfa 288.

REMS pres halkası (PR-3B)

REMS pres halkası (PR-3B), 3 pres çenesiyle büyük ebatları da itinayla preslemeye uygundur. Pres çenelerinin radyal kontrollü hareketiyle ideal presleme sağlanır. Ara pens gereklidir, bakınız sayfa 288. REMS pres halkaları VAUFz, VFz, VMPz, VUSFz dişli donanım pres fittingde çapak oluşumunu önler.

REMS pres halkası (PR-2B)

REMS pres halkası (PR-2B) 2 pres çeneli, dar yerler pres çenelerinin güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için, orta boy elementler için. REMS pres halkalarının (PR-2B) tahriği için bir ara pens gereklidir, bakınız sayfa 288.

REMS pres halkası S (PR-2B)

REMS pres halkası S (PR-2B), kademesiz döndürülebilir, 2 pres çeneli, zor erişilebilen yerlere pres çenelerinin güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için. REMS pres halkalarının S (PR-2B) tahriği için bir ara pens gereklidir, bakınız sayfa 288.

EN 1775:2007'e uygun geriye dönük takip

REMS presleme pres kontörü F, M, V, SA, B, RN ve UP'nın özel işaretlemeleri vardır ve her preslemede kontur yapılır. Böylece presleme esnasında fitting üzerinde kalıcı iz bırakarak kullanıcının presleme işlemi sonrasında kontrol etmesini sağlar ve doğru pensin kullanılıp kullanılmadığını tespit eder.

Bu işlemle beraber geriye bakış sağlanır ve böylece REMS önerilerine uyumu gösteren EN Normlarında uygun EN 1775:2007 Gas fitting sistemlerini gösterir.

Uygunluk onayları

Bakınız sayfa 289.

Tazminat sorumluluğu devir alma anlaşmaları

Bakınız sayfa 290.

Manuel radyal pres REMS Eco-Press ve 32 kN REMS radyal pres için iki bağlantı.



Info

Alman Kalite Ürünü



REMS pres pensi (PZ-2B)



REMS pres pensi (PZ-4G)



REMS pres pensi (PZ-S)



REMS pres pensi GFF



REMS pres halkası (PR-3S)



REMS pres halkası (PR-3B)



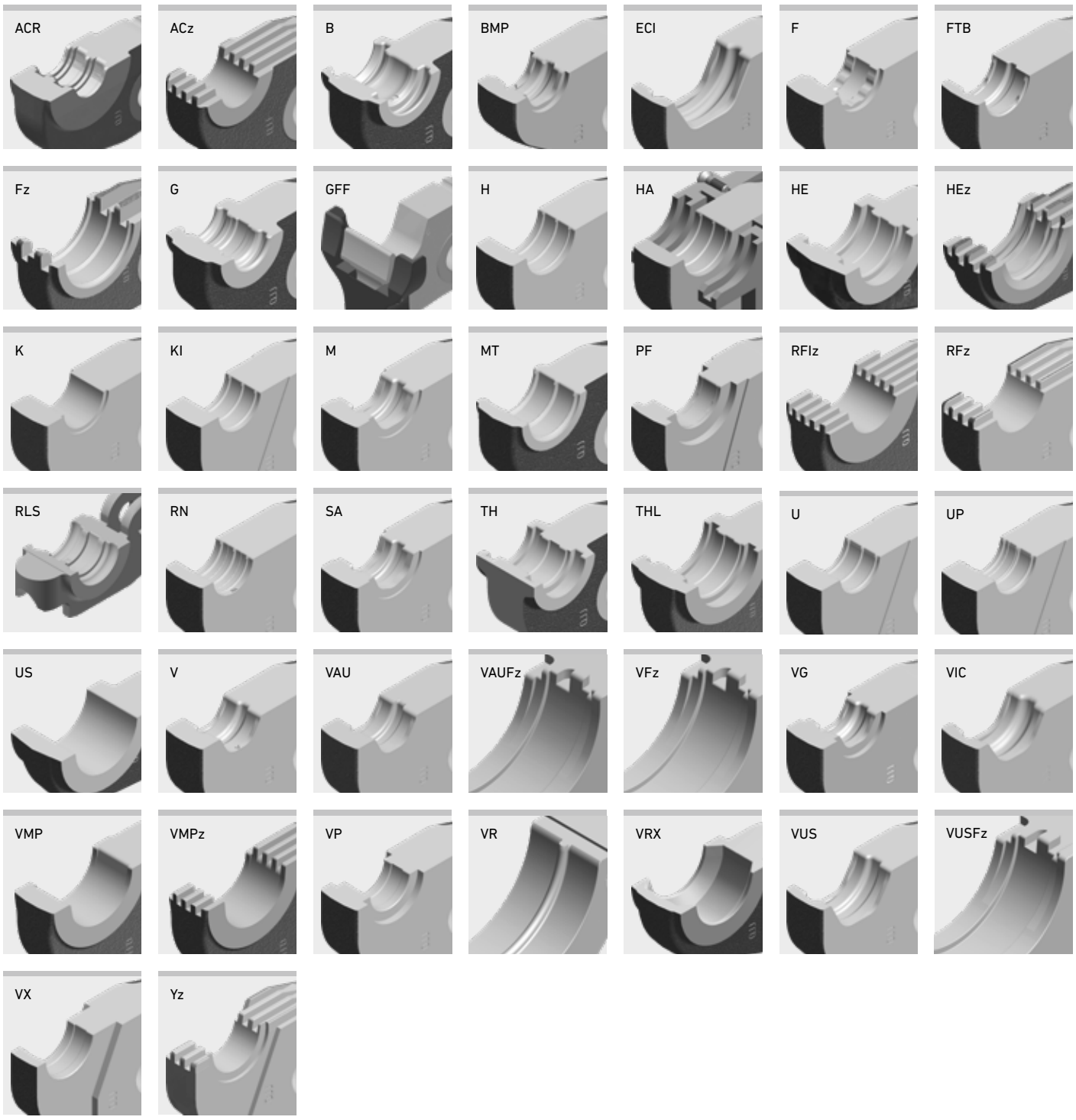
REMS pres halkası (PR-2B)



REMS pres halkası S (PR-2B), kademesiz döndürülebilir

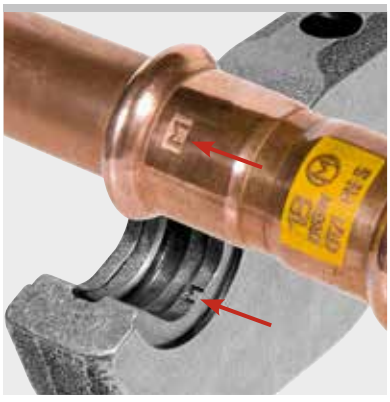
REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar





Dişli pres penseleri pres fittinglerde çapak oluşumunu önler.
Patent EP 2 027 971



REMS Presleme pensleri M: Fittinglere preslenmiş geriye dönüp takip etmek için „M" baskısı EN 1775:2007'e uygun

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	A			
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress Gas[2)]	U 16[2)]		570765	199,00
	U 20[2)]		570775	199,00
	U 25[2)]		570780	199,00
	U 16 S (PR-2B)[2)]	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)[2)]	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)[2)]	Z8	574864 R	164,00
	TH 16[2)]		570460	213,00
	TH 20[2)]		570470	213,00
	TH 16 S (PR-2B)[2)]	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)[2)]	Z8	574788 R	175,00
Aalberts integrated piping systems VSH PowerPress	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VSHVMPz 1" (PR-3B) (OD 33,7 mm)	Z5	572848 R	560,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Carbon	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.560,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper Gas	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Aalberts integrated piping systems VSH SuoPress Stainless	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.560,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Carbon	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18[1)]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1)]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18[1)]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1)]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579100 R	1.220,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.560,00
	XP 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579109 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper Gas	M 15		570110	176,00
	M 18[1)]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1)]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless	M 15		570110	176,00
	M 18[1)]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1)]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless Gas	M 15		570110	176,00
	M 18[1)]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1)]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12*		570300	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	VX 16*		571635	245,00
	VX 20*		571640	245,00
AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems)	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
ACOME MT	ACz 12*		572642	222,00
	ACz 16*		572644	222,00
	ACz 20*		572646	222,00
	ACz 25		572648	222,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
AHLSELL A-press elförzinkad M	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
AHLSELL A-press elförzinkad V	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
AHLSELL A-press koppar M	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
AHLSELL A-press koppar V	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
AHLSELL A-press rostfritt	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

[3] REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

[4] REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

[5] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[6] Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

[7] Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

[8] İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

[9] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[10] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[11] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

[12] Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

[13] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
AIRBEL PRESSCLIM	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
AIRBEL SERTINOX	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
ALB Sistema Multicapa para calefacción y sanitario	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
ALB Sistema Multicapa para Gas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
ALTECH Altech	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
APE MULTYGAS Serie AP Gas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
APE Serie AP	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
APE Serie APL	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
AQUATECHNIK Press-fitting metal	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
AQUATECHNIK Universal	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
ARKA DUROsystem	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
ARKA System Calido	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
ARKA System Calido Gas	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
Aschl NIR	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
ASSOTHERM IPI-RAX Inox	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
ASSOTHERM IPM-Multistrato	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
ASSOTHERM IPR-RRA Copper	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
ASSOTHERM IPR-RRA Copper Gas	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US ⅜"*		571450	242,00
	US ½"*		571455	242,00
	US ¾"*		571460	242,00
	US 1"*		571465	242,00
	US 1 ¼"		571470	242,00
	US 1 ½"		571475	242,00
	US 2"		571477	325,00
ATUSA ITALIA INSTALPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
ATUSA ITALIA INSTALPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
AUSTEC PEX-B, PEX-AL-PEX (AUS)	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
AUSTEC PEX-AL-PEX GAS (AUS)	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
AYOR FIXOCONNECT Press	H 12*		570300	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
AYOR FIXOMULTIX	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
AYOR SOMATHERM FOR YOU -1	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
AYOR SOMATHERM FOR YOU -2	H 12*		570300	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00

B

Bampi BALPEX serie LP	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
Bampi BALPEX serie MP	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Bampi BALPEX Gas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12*		570300	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 18*		571327	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
BEGETUBE/ IVAR	B 14*		570845	232,00
	B 16*		570850	232,00
	B 18*		570855	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	Fz 40		570742	234,00
	Fz 50		570747	355,00
	F 63 (PZ-S)		572385	740,00
	Fz 75 (PR-3B)	Z4	572830 R	710,00
Béné inox Série 41	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Brass Form Master-Al-Pex	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 18*		571327	222,00
	ACz 20*		572646	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 18*		571327	222,00
	ACz 20*		572646	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
BRASSTECH MULTItermoSAN	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
Brasspress	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

[3] REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

[4] REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

[5] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[6] Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

[7] Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

[8] İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

[9] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[10] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[11] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

[12] Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

[13] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	C			
Cello Products	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
>B< Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
CGR	H 16*		570320	191,00
DYNAFLU	H 20*		570350	191,00
multicouche	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
CGR	H 12*		570300	191,00
DYNAFLU	H 16*		570320	191,00
PER	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
CHIALI	TH 16*		570460	213,00
CHIALIPEX	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
CHIBRO	M 15		570110	176,00
Pressfitting Cuni	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
CHIBRO	M 15		570110	176,00
Pressfitting Inox	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Climatrix	H 16*		570320	191,00
Climatrix Rhinopex	H 20*		570350	191,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Climatrix	TH 11,6*		570482	213,00
Variotherm	TH 16*		570460	213,00
System TH	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
ClouSet	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Comap	RFz 12*		571320	222,00
PEX Press	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
Comap	TH 14*		570455	213,00
Multiskin	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
Comap	TH 16*		570460	213,00
Multiskin Gas	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
COMISA	TH 14*		570455	213,00
Press System	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	B 14*		570845	232,00
	B 16*		570850	232,00
	B 18*		570855	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
COMISA	TH 16*		570460	213,00
Press System Gas	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
CONEL	M 15		570110	176,00
CONNECT INOX	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
CONEL	F 16*		570717	203,00
CONNECT	F 20*		570727	203,00
MULTI	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
(DN 26)	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	VP 16*		570910	212,00
	VP 20*		570915	212,00
	VP 32		570925	234,00
CONEL	F 16*		570717	203,00
CONNECT	F 20*		570727	203,00
MV2	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
Conex Bänninger	M 15		570110	176,00
<A> Press Inox	M 18		570120	176,00
(304)	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Conex Bänninger	M 15		570110	176,00
<A> Press Inox	M 18		570120	176,00
(316L)	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Conex Bänninger	F 16*		570717	203,00
>B< Flex	F 18*		570720	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 18*		571327	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
Conex Bänninger	F 16*		570717	203,00
>B< Flex Gas	F 18*		570720	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 18*		571327	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Conex Bänninger >B< MaxiPro	BMP ¼"		571700 R	210,00
	BMP ⅜"		571702 R	210,00
	BMP ½"		571704 R	210,00
	BMP ⅝"		571706 R	210,00
	BMP ¾"		571708 R	210,00
	BMP ⅞"		571710 R	210,00
	BMP 1"		571712 R	210,00
	BMP 1⅛"		571714 R	210,00
	BMP 1 ⅜" (PR-3S)	Z2	572740 R	770,00
	BMP 1 ⅝" (PR-3S)	Z2	572718 R	770,00
	BMP ¼" S (PR-2B)	Z8	574810 R	173,00
	BMP 8 / BMP 5/16" S (PR-2B)	Z8	574712 R	173,00
	BMP ⅜" S (PR-2B)	Z8	574812 R	173,00
	BMP ½" S (PR-2B)	Z8	574814 R	173,00
	BMP ⅝" S (PR-2B)	Z8	574816 R	173,00
	BMP ¾" S (PR-2B)	Z8	574818 R	173,00
	BMP ⅞" S (PR-2B)	Z8	574820 R	173,00
	BMP 1" S (PR-2B)	Z8	574822 R	173,00
	BMP 1 ⅛" S (PR-2B)	Z8	574824 R	173,00
Conex Bänninger >B< One (ITA) water & gas	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger >B< Press (EN)[9]	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
	M 15		570110	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
Conex Bänninger >B< Press XL (EN)[9]	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	710,00
	CBVFz 66,7 (PR-3B)	Z5	572847 R	710,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	750,00
Conex Bänninger >B< Press (ASTM)[10]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
	VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm)	Z8	574764 R	175,00
	VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm)	Z8	574766 R	175,00
	VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm)	Z8	574768 R	175,00
	VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm)	Z8	574770 R	175,00
Conex Bänninger >B< Press XL (ASTM)[10]	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00
Conex Bänninger >B< Press Carbon	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger >B< Press Carbon XL	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.220,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	CBM 88,9 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579144 R	1.560,00
	CBM 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579146 R	1.560,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Conex Bänninger >B< Press Gas (EN)[9]	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger >B< Press in Irish sizes	VI ½" S (PR-2B) (OD 14,7 mm)	Z8	574850 R	173,00
	VI ¾" S (PR-2B) (OD 21,0 mm)	Z8	574852 R	173,00
	VI 1" S (PR-2B) (OD 27,4 mm)	Z8	574854 R	173,00
Conex Bänninger >B< Press Inox	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger >B< Press Inox 304	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger >B< Press Inox 316L	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Conex Bänninger >B< Press Inox XL	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.220,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	CBM 88,9 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579144 R	1.560,00
	CBM 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579146 R	1.560,00
Conex Bänninger >B< Press Solar	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00

D

Debrunner Acifer d-a Presssystem C-Stahl	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
DUOPIPE SYSTEMS	U 16*		570765	199,00
DUOFIL MKSYSTEM	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
DW Verbundrohr	U 16*		570765	199,00
multitubo systems	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	E			
EBRILLE	U 16*		570765	199,00
Isomonflex	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	H 26*		570370	191,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
EBRILLE	U 16*		570765	199,00
Monflex	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	H 26*		570370	191,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
EFFEBI	M 15		570110	176,00
EFFEBI-PRESS	M 18		570120	176,00
Aisi316	M 22		570130	176,00
System M Profile [1]	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S) [8]	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
EFFEBI	V 12		570107	176,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	176,00
Aisi316	V 18		570125	176,00
System V Profile	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	M 12		570100	176,00
EFFEBI-PRESS	M 15		570110	176,00
Carbon-S	M 18		570120	176,00
System M Profile [1]	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
EFFEBI	V 12		570107	176,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	176,00
Carbon-S	V 18		570125	176,00
System V Profile	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	V 12		570107	176,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	176,00
COPPER	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
EFFEBI	V 12		570107	176,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	176,00
UNICO	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	V 12		570107	176,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	176,00
UNICO	V 18		570125	176,00
(GAS)	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	M 15		570110	176,00
PRESSTIGE	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
EFFEBI	M 15		570110	176,00
PRESSTIGE 4E05	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
EFFEBI	M 15		570110	176,00
PRESSTIGE-GAS	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
EFFEBI	TH 16*		570460	213,00
TOF-GAS	TH 20*		570470	213,00
MULTIPINZA	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
EFFEBI	TH 16*		570460	213,00
TOF	TH 18*		570465	213,00
MULTIPINZA	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	F 16*		570717	203,00
	F 18*		570720	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	Fz 40		570742	234,00
	Fz 50		570747	355,00
	F 63 (PZ-S)		572385	740,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	B 16*		570850	232,00
	B 18*		570855	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
EFIELD	U 16*		570765	199,00
MULTILAYER PRESS	U 18*		570770	199,00
GAS	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
EFIELD	U 16*		570765	199,00
MULTILAYER PRESS	U 18*		570770	199,00
WATER	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
Elkhart	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
APOLLOXPRESS	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
Fittings Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
and Low-Lead	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
Brass	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
Elkhart	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
APOLLOXPRESS	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
LD-C Fittings	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00
Copper				

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
EMMETI GERPEX-FIVPRESS	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
EMPUR	TH 14*		570455	213,00
	TH 15*		570457	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
Esta Rohr simplesta SH M	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Esta Rohr simplesta ST M	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Esta Rohr simplesta SH V	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	750,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Esta Rohr simplesta ST V	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	750,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
EUROTUBI EUROPA C-Steel Pressfitting System M-Profile[1]	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
EUROTUBI EUROPA Inox Pressfitting System M-Profile[1]	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Evans Components Presslok	VAU 15 (½") (OD 12,7 mm)		572687	182,00
	VAU 20 (¾") (OD 19,1 mm)		572689	182,00
	VAU 25 (1") (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	ECI 1½"		571932	228,00
	ECI 2" (PZ-4G)		571934	570,00
	ECI 2½" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579104 R	1.220,00
	ECI 3" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579105 R	1.340,00
	ECI 4" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579106 R	1.560,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	F			
FAR Rubinetterie PRESSFAR	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
F.B.Q. BARONIO BQ PRESS SOLAR	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
F.B.Q. BARONIO BQ PRESS WATER	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
F.B.Q. BARONIO BQ PRESS GAS	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
FERCOFLOOR DUO Press FERCO PEX	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
FERCOFLOOR DUO Press MULTIFER	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
FERRO systems BRASELI GPF GAS	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
FERRO systems BRASELI GPF MULT Pressfitting MULTICAPA	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00
FERRO systems BRASELI GPF PPSU Pressfitting PEX y MULTICAPA	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
FERRO systems BRASELI GPF PRESS Pressfitting PEX	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
FILINOX Filpress	FTB 15		571432	261,00
	FTB 18		571434	261,00
	FTB 22		571436	261,00
	FTB 28		571438	261,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.560,00
FILINOX Instalpress Steel	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
FILINOX Instalpress Inox	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
FITTINGS ESTÁNDAR ECO-PRESS	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
FITTINGS ESTÁNDAR MULTICAPA	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 18*		571327	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
FITTINGS ESTÁNDAR PE-X	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
FORNARA ForPress	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
FORZA WATER CRIMP (AUS)	K16/P18*		572600	222,00
	K/20*		572605	222,00
	K/25*		572610	222,00
	K32		572615	222,00
	K1/40		572620	222,00
	K1/50		572625	363,00
FORZA STAINLESS WATER CRIMP	K16/P18*		572600	222,00
	K/20*		572605	222,00
FORZA STESSO PEX WATER AND GAS CRIMP (AUS)	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
FORZA GAS CRIMP (AUS)	K16/P18*		572600	222,00
	K/20*		572605	222,00
	K/25*		572610	222,00
	K32		572615	222,00
	K1/40		572620	222,00
	K1/50		572625	363,00
FORZA COPPER V PRESS (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	182,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	182,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	192,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	284,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	510,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	710,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	710,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	750,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	149,00
FORZA STAINLESS V PRESS (AUS)	V 15		570115	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
FRABO	> Rubinetterie Bresciane Bonomi			
Fränkische alpex-duo XS	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
Fränkische alpex F50 PROFI	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
(DN 26)	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	VP 16*		570910	212,00
	VP 20*		570915	212,00
	VP 32		570925	234,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Fränkische	Fz 40		570742	234,00
alpex L	Fz 50		570747	355,00
	F 63 (PZ-S)		572385	740,00
	Fz 75 (PR-3B)	Z4	572830 R	710,00
	G			
gabotherm H+S	TH 10*		570467	213,00
	TH 12*		570452	213,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 15*		570457	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	175,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	175,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Gallagher USA	H 12* (¼")		570300	191,00
YogaPipe ACR	U 14* (⅜")		570760	199,00
	U 16* (½")		570765	199,00
	U 18* (⅝")		570770	199,00
	U 20* (¾")		570775	199,00
	U 25* (⅞")		570780	199,00
	U 32 (1⅛")		570785	233,00
Geberit FlowFit	GFFb 16 – 40*		571480 R	384,00
	GFFo 50 – 75		571485 R	610,00
Geberit Mapress	M 15		570110	176,00
CuNiFe	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
Geberit Mapress	M 12		570100	176,00
C-STAHL	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress	M 22		570130	176,00
C-STAHL	M 28		570140	176,00
Sprinkler nass	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Geberit Mapress	M 12		570100	176,00
Edelstahl	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress	M 15		570110	176,00
Edelstahl Gas	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress	M 22		570130	176,00
Edelstahl Sprinkler	M 28		570140	176,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
Geberit Mapress	M 12		570100	176,00
Kupfer	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress	M 15		570110	176,00
Kupfer Gas	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Geberit Mapress	M 15		570110	176,00
Therm	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Geberit Mepla	G 16*		570400	213,00
	G 20*		570410	213,00
	G 26*		570420	226,00
	G 32		570430	241,00
	G 40		570440	312,00
	G 50		570450	327,00
	G 63 (PZ-S)		572470	930,00
Geberit Mepla Therm	G 16*		570400	213,00
	G 20*		570410	213,00
	G 26*		570420	226,00
Geberit Volex	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
General Fittings 5T00	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
General Fittings Ewoprex	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
General Fittings Serie 5S00	B 16*		570850	232,00
	B 18*		570855	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
General Fittings Trident	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
General Fittings	TH 16*		570460	213,00
Trident Gas	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
Giacomini	H 16*		570320	191,00
Raccordi RM	H 20*		570350	191,00
Giacomini	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
Giacomini	H 16*		570320	191,00
RM MULTIGAS	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
Giacomini	V 15		570115	176,00
Valvole Giacomini	V 18		570125	176,00
serie R850V	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
Golan Pipe	U 16*		570765	199,00
Systems	U 20*		570775	199,00
(Scandinavia)	U 25*		570780	199,00
Alu-Pres	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
Grinnell G-PRESS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
Copper Fittings	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00
GS	TH 14*		570455	213,00
Wärmesysteme	TH 16*		570460	213,00
System TH	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
GS	V 15		570115	176,00
Wärmesysteme	V 18		570125	176,00
System V	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	H			
HASTINIK	M 15		570110	176,00
Hastinik/Hitpress	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
heima24	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
HELIROMA	U 16*		570765	199,00
Klimapress	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00
HELIROMA	RFz 16*		571325	222,00
Klimapress PPSU LP	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00
Henco	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	HE 32		571900	254,00
	HEz 40		571904	368,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
Herotec	H 16*		570320	191,00
tempusPRESS	H 20*		570350	191,00
PLUS	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Herotec tempusPRESS PLUS PPSU	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
HERZ PIPEFIX	TH 10*		570467	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
HIDRONIX MULTIGAS	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
HIDRONIX MULTIPIPE	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
HIDRONIX UNICO	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
HITEC Sistema Multistrato	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
HITHERM-ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
HITHERM HTpress	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
HITHERM HTfire	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
HITHERM HTair	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

[3] REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

[4] REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

[5] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[6] Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

[7] Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

[8] İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

[9] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[10] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[11] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

[12] Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

[13] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Hopewell press fit system	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
hp praski BAVARIA-press	TH 10*		570467	213,00
	TH 12*		570452	213,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	175,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	175,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	I			
ICOOL PACIFIC COOL PRESS	BMP ¼"		571700 R	210,00
	BMP ⅜"		571702 R	210,00
	BMP ½"		571704 R	210,00
	BMP ⅝"		571706 R	210,00
	BMP ¾"		571708 R	210,00
	BMP 1⅛"		571714 R	210,00
	BMP ¼" S (PR-2B)	Z8	574810 R	173,00
	BMP ⅜" S (PR-2B)	Z8	574812 R	173,00
	BMP ½" S (PR-2B)	Z8	574814 R	173,00
	BMP ⅝" S (PR-2B)	Z8	574816 R	173,00
	BMP ¾" S (PR-2B)	Z8	574818 R	173,00
	BMP 1 ⅛" S (PR-2B)	Z8	574824 R	173,00
Idrosanitaria Bonomi Homegas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
Idrosanitaria Bonomi Idropress	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	Fz 40		570742	234,00
	Fz 50		570747	355,00
	F 63 (PZ-S)		572385	740,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
IDROTRADE Storm Multipinza	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
IDROTRADE StormPRES[1]	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
IDROTRADE StormSTEEL[1]	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Instantor Press System	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Instantor Copper Press Imperial	VI ½" S (PR-2B)	Z8	574850 R	173,00
	VI ¾" S (PR-2B)	Z8	574852 R	173,00
	VI 1" S (PR-2B)	Z8	574854 R	173,00
Instantor Copper Press Metric	M 15		570110	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
INVENA Prov	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
INVENA Prov LBP	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
IPA IPANA Press	TH 10*		570467	213,00
	TH 11,6*		570482	213,00
	TH 12*		570452	213,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 15*		570457	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 22*		570472	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 28		570477	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	175,00
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Z8	574774 R	175,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	175,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 22 S (PR-2B)**	Z8	574790 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 28 S (PR-2B)**	Z8	574796 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
IPA THu IPANA Press	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit	K16/P18*		572600	222,00
	PF 22*		571980	235,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas)	K16/P18*		572600	222,00
	K/20*		572605	222,00
	K/25*		572610	222,00
	K32		572615	222,00
	K1/40		572620	222,00
	K1/50		572625	363,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2	K16/P18*		572600	222,00
	K/20*		572605	222,00
	K/25*		572610	222,00
ISOLTUBEX ISOLPEX IPERT	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFlz 25		571337	245,00
	RFlz 32		571342	245,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
ISOLTUBEX Multicapa	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 18*		571327	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFlz 25		571337	245,00
	RFlz 32		571342	245,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
ISOLTUBEX Multicapa GAS	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFlz 25		571337	245,00
	RFlz 32		571342	245,00
ISOLTUBEX Multicapa-PPSU	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		570110	176,00
	M 18[1]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
IVAR ALPEX-GAS	B 20		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
IVAR Ivar-Press	B 14*		570845	232,00
	B 16*		570850	232,00
	B 18*		570855	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	Fz 40		570742	234,00
	Fz 50		570747	355,00
	F 63 (PZ-S)		572385	740,00
IVAR MULTI PRESS GAS ITALIA	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

[3] REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

[4] REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

[5] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[6] Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

[7] Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

[8] İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

[9] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[10] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[11] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

[12] Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

[13] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
IVAR Multi Press MP	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	F 16*		570717	203,00
	F 18*		570720	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	Fz 40		570742	234,00
	Fz 50		570747	355,00
	F 63 (PZ-S)		572385	740,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	B 16*		570850	232,00
	B 18*		570855	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
IVAR Multi Press Leak (MPL)	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL)	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
IVAR Plastic Multi Press PMP	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
IVT Edelstahl-Presssystem	M 15		570110	176,00
	M 18 [1]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28 [1]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
IVT PRIPRESS	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	J			
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 17*		570330	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
Jäger - Aquatec C-Stahl - Press Typ M	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Jäger - Aquatec Edelstahl - Press Typ M	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Jäger - Aquatec Kupfer - Press Typ V	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Jansen AG JANSEN COMISA	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Jaraflex-Presssystem	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
JUNGWOO JWPress	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00
	K			
KAN KAN-therm Press LBP	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
KAN KAN-therm Inox	M 15		570110	176,00
	M 18[1]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
KAN	M 12		570100	176,00
KAN-therm Steel	M 15		570110	176,00
	M 18[1]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
KAN	U 14*		570760	199,00
KAN-therm	U 16*		570765	199,00
UltraPRESS	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
KE KELIT	M 15		570110	176,00
COPPERFIX	M 18		570120	176,00
Kupfer	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
KE KELIT	U 16*		570765	199,00
KELIT KELOX	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	U 16*		570765	199,00
KELOX-PPSU-W	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
KE KELIT	U 16*		570765	199,00
KELOX-ULTRAX	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	U 16*		570765	199,00
KELOX-ULTRAX-W	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	U 16*		570765	199,00
KELOX-WINDOX-U	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
KE KELIT	M 15		570110	176,00
steelFIX	M 18		570120	176,00
C-Stahl	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
KE KELIT	M 15		570110	176,00
steelFIX	M 18		570120	176,00
Edelstahl	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	182,00
KemPress	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	182,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	192,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	284,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	510,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	182,00
KemPress Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	182,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	192,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	284,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	510,00
KISAN	KI 16*		571360	225,00
Kisan KD	KI 20*		571370	225,00
	KI 25*		571375	225,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
KISAN	KI 16*		571360	225,00
Kisan WL/WP	KI 20*		571370	225,00
	KI 25*		571375	225,00
	KI 32		571380	303,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
KISAN	TH 20*		570470	213,00
Kisan WR	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)		572828 R	750,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
KISAN	M 15		570110	176,00
Kistal C	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
KISAN	M 15		570110	176,00
Kistal Inox	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
L				
LEGEND-PRESS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
press fitting	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
system	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
LK Systems	V 12		570107	176,00
LK >B<Press	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
LK Systems	V 12		570107	176,00
LK >B<Press	V 15		570115	176,00
Elförzinkat	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
LK Systems	V 15		570115	176,00
LK >B<Press	V 18		570125	176,00
Gas	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
LK Systems	TH 16*		570460	213,00
LK Universal	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
M				
MAINCOR	U 16*		570765	199,00
MAINPRESS	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
MAINCOR	U 16*		570765	199,00
MAINFLOR	U 20*		570775	199,00
Mair Heiztechnik	H 11,5*		570315	191,00
M-Press	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Ma.s.ter System PRESSMASTER	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
Meier Tobler metalplast - Stramax Serie XPRT	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
METALGRUP Permatubo	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
METALGRUP PexGrup	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
METALGRUP MultiGrup	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00
M-Press Fittings Ltd M-Press Carbon Steel	M 15		570110	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
M-Press Fittings Ltd M-Press Copper	M 15		570110	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
M-Press Fittings Ltd M-Press Stainless Steel	M 15		570110	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Mueller Streamline PRS Copper Press	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00
MULTITHERM PRESSSYSTEM	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Multicapas Industrial AIS PEX	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00
Multicapas Industrial AIS PPSU	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Multicapas Industrial	H 16*		570320	191,00
AIS XPRT	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)**	Z8	574868 R	191,00
Multicapas Industrial	U 16*		570765	199,00
multitubo systems MC	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
Multicapas Industrial	H 16*		570320	191,00
multitubo systems MM	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
multipipe Deutschland	TH 16*		570460	213,00
multipipe mp	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
N				
NEUTHERM	H 16*		570320	191,00
MEKUPRESS-HT	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	U 40		570790	284,00
NIBCO	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
Press System	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
NICOLL FLUXO	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

[3] REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

[4] REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

[5] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[6] Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

[7] Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

[8] İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

[9] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[10] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[11] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

[12] Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

[13] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
NUPI Industrie	B 16*		570850	232,00
Italiane	B 18*		570855	232,00
Multinupi	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 18*		570720	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
Nussbaum	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	245,00
Optifitt-Press	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Nussbaum	VRX 16		571750	223,00
Optiflex-Flowpress	VRX 20		571752	223,00
	VRX 25		571754	245,00
	VRX 32		571756	245,00
	VRX 40		571758	340,00
	VRX 50		571760	399,00
	VRX 63		571797	770,00
Nussbaum	V 15		570115	176,00
Optipress	V 18		570125	176,00
Aquaplus	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	710,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	750,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Nussbaum	V 15		570115	176,00
Optipress-Gaz	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	710,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	750,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Nussbaum	V 15		570115	176,00
Optipress-Therm	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	710,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	750,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
O				
Oventrop	H 16 A*		570620	249,00
Cofit P	H 20 A*		570650	249,00
	H 26 A*		570670	249,00
	H 32 A		570680	249,00
	H 40 A		570690	426,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
Oventrop	H 16 A*		570620	249,00
Cofit PD	H 20 A*		570650	249,00
	H 26 A*		570670	249,00
Oventrop	H 16 A*		570620	249,00
Cofit PDK	H 20 A*		570650	249,00
Oventrop	H 16 A*		570620	249,00
Cofit PD-HT	H 20 A*		570650	249,00
	H 25 A*		570660	249,00
	H 32 A		570680	249,00
Oventrop	H 16 A*		570620	249,00
Cofit PDK-HT	H 20 A*		570650	249,00
P				
PBTub	RFz 12*		571320	222,00
SERTIPRESS	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
PBTub	M 15		570110	176,00
SERTI-STEEL	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Pegler Yorkshire	> Aalberts integrated piping systems			
PERFEXIM	U 16*		570765	199,00
PERFEKT	U 20*		570775	199,00
SYSTEM	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
PERFEXIM	U 16*		570765	199,00
PERFEKT	U 20*		570775	199,00
SYSTEM PLUS	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
PERFILTUBO PERFILALUPEX	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
PERFILTUBO PERFILPRESS	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
PEXTUBE PexTube	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFIz 25		571337	245,00
	RFIz 32		571342	245,00
Pipelife C-PRESS	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Pipelife Edelstahl	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Pipelife RADOPRESS	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Pipetec Connect	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
PLASTICA ALFA Multypex	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
PLASTICA ALFA Multypex Air	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas protek	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
PLASTICA ALFA Multypex Plus	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
PLASTICA ALFA Multypex Thermo	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
PLASTICA ALFA Multypex Thermo Plus	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
PLÁSTICOS FERRO	U 16*		570765	199,00
FERROPLAST	U 20*		570775	199,00
GPF MULT Pressfitting	U 25*		570780	199,00
MULTICAPA	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
PLÁSTICOS FERRO	U 16*		570765	199,00
FERROPLAST	U 20*		570775	199,00
GPF PPSU	U 25*		570780	199,00
Pressfitting PEX	U 32		570785	233,00
y MULTICAPA	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
PLÁSTICOS FERRO	RFz 16*		571325	222,00
FERROPLAST	RFz 20*		571330	222,00
GPF PRESS	RFz 25		571335	222,00
Pressfitting PEX	RFz 32		571340	222,00
PLUMBING PLUS	K16/P18*		572600	222,00
EZIPEX Crimp	K/20*		572605	222,00
(AUS)	K/25*		572610	222,00
	K32		572615	222,00
	K1/40		572620	222,00
	K1/50		572625	363,00
PLUMBING PLUS	K16/P18*		572600	222,00
EZIPEX Gas	K/20*		572605	222,00
(AUS)	K/25*		572610	222,00
	K32		572615	222,00
	K1/40		572620	222,00
	K1/50		572625	363,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	182,00
EZIPRESS Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	182,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	192,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	284,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	510,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	710,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	710,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	750,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	182,00
EZIPRESS Solar	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	182,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	149,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	182,00
EZIPRESS Water	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	182,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	192,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	284,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	510,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	710,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	710,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	750,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	149,00
POLYPIPE	TH 10*		570467	213,00
POLYSURE	TH 15*		570457	213,00
	TH 22*		570472	213,00
	TH 28		570477	213,00
POLYSAN	M 15		570110	176,00
Handelsges.	M 18		570120	176,00
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	176,00
(Krems/Öster-	M 28		570140	176,00
reich)	M 35		570150	176,00
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
C-Stahl-Press-	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
System M	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
POLYSAN	M 15		570110	176,00
Handelsges.	M 18		570120	176,00
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	176,00
(Krems/Öster-	M 28		570140	176,00
reich)	M 35		570150	176,00
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
Press-System 1.4520	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
POLYSAN	M 15		570110	176,00
Handelsges.	M 18		570120	176,00
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	176,00
(Krems/Öster-	M 28		570140	176,00
reich)	M 35		570150	176,00
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
Press-System Gas	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
POLYSAN	M 15		570110	176,00
Handelsges.	M 18		570120	176,00
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	176,00
(Krems/Öster-	M 28		570140	176,00
reich)	M 35		570150	176,00
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
Press-System Wasser	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
POLYSAN	TH 14*		570455	213,00
Handelsges.	TH 16*		570460	213,00
m.b.H. & Co KG	TH 17*		570462	213,00
(Krems/Öster-	TH 18*		570465	213,00
reich)	TH 20*		570470	213,00
POLYSAN-	TH 26*		570475	213,00
Press-System	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
POLYSAN	TH 14*		570455	213,00
Handelsges.	TH 16*		570460	213,00
m.b.H. & Co KG	TH 17*		570462	213,00
(Krems/Öster-	TH 18*		570465	213,00
reich)	TH 20*		570470	213,00
POLYSAN-Henco-	TH 26*		570475	213,00
Press-System	HE 32		571900	254,00
	HEz 40		571904	368,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
Prandelli	H 14*		570310	191,00
Multyrama Pf	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
Prandelli	H 16*		570320	191,00
Multyrama Pfm	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
PURMO Cleverfit Radial	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	VP 16*		570910	212,00
	VP 20*		570915	212,00
	VP 32		570925	234,00

R

Raccorderie Metalliche aesPRES[1]	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1]	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1]	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Raccorderie Metalliche steelPRES[1]	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
RBM Tita-fix	B 14*		570845	232,00
	B 16*		570850	232,00
	B 18*		570855	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 18*		570720	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
RBM Tita-gas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.

Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Redi Nicoll Fluxo	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Redi Nicoll Fluxo Gas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
RIQUIER A SERTIR	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
RIQUIER Système multicouche	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
RLS RAPID LOCKING SYSTEM	RLS ¼" S (PR-2B)	Z8	574828 R	173,00
	RLS ⅜" S (PR-2B)	Z8	574832 R	173,00
	RLS ½" S (PR-2B)	Z8	574834 R	173,00
	RLS ⅝" S (PR-2B)	Z8	574836 R	173,00
	RLS ¾" S (PR-2B)	Z8	574838 R	173,00
	RLS ⅞" S (PR-2B)	Z8	574840 R	173,00
Roth PressCheck	RN 14*		572672	199,00
	RN 16		572670	199,00
	RN 17*		572674	199,00
	RN 20*		572676	199,00
	RN 25/26		572678	199,00
	RN 32		572680	233,00
	RN 40 (PR-3S)	Z2	572714 R	770,00
	RN 50 (PR-3S)	Z2	572716 R	770,00
	RNz 63 (PR-3B)	Z4	572836 R	850,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS M	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z!	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS V	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 M	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 V	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS CHROME	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL M	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL V	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS M	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS V	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Rubinetterie	M 12		570100	176,00
Bresciane Bonomi	M 15		570110	176,00
FRABOPRESS M	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Rubinetterie	V 15		570115	176,00
Bresciane Bonomi	V 18		570125	176,00
FRABOPRESS	V 22		570135	176,00
SOLAR	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Rubinetterie	V 12		570107	176,00
Bresciane Bonomi	V 15		570115	176,00
FRABOPRESS V	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 54		570175	422,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Rubinetterie	M 15		570110	176,00
Bresciane	M 18		570120	176,00
Bonomi	M 22		570130	176,00
TURBO CuNi	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Rubinetterie	B 14*		570845	232,00
Bresciane	B 16*		570850	232,00
Bonomi	B 18*		570855	232,00
TURBO PRESS	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 14*		570760	199,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 14 S (PR-2B)**	Z8	574858 R	164,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
Rubinetterie	TH 16*		570460	213,00
Bresciane	TH 20*		570470	213,00
Bonomi	TH 26*		570475	213,00
TURBO PRESS	TH 32		570480	213,00
GAS	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	S			
SA.MI PLASTIC	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SA.MI PLASTIC	TH 16*		570460	213,00
Multistrato Gas	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
SANHA	B 16*		570850	232,00
3fit-Press Pb-free	B 20*		570860	232,00
Serie 25000	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	Fz 40		570742	234,00
	Fz 50		570747	355,00
	F 63 (PZ-S)		572385	740,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
SANHA	B 16*		570850	232,00
3fit-Press PPSU	B 20*		570860	232,00
Serie 35000	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
Heavy Steel Press	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)[11]		571766 R	245,00
Heavy Steel Press	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
Gas[9]	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
SANHA-NiroSan	SA 15		570935	212,00
Gas Presssystem	SA 18		570940	212,00
Serie 17000	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
SANHA-NiroSan	SA 15		570935	212,00
Industry	SA 18		570940	212,00
Presssystem	SA 22		570945	212,00
Serie 18000	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.220,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.220,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA NiroTherm Serie 91000	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
SANHA NiroTherm Industry Serie 98000	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA-Press Chrom Serie 16000	SA 12		570930	308,00
	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
SANHA-Press GAS Pressfittings Serie 10000/ Serie 11000	SA 12		570930	308,00
	SA 14		570932	308,00
	SA 15		570935	212,00
	SA 16		570937	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
SANHA-Press Pressfittings Serie 6000	SA 12		570930	308,00
	SA 14		570932	308,00
	SA 15		570935	212,00
	SA 16		570937	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.220,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA-Press SOLAR Pressfittings Serie 12000/ Serie 13000	SA 12		570930	308,00
	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.220,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
SANHA PURAPRESS Serie 8000	SA 12		570930	308,00
	SA 14		570932	308,00
	SA 15		570935	212,00
	SA 16		570937	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 12		570100	176,00
	M 15[1]		570110	176,00
	M 18[1]		570120	176,00
	M 22[1]		570130	176,00
	M 28[1]		570140	176,00
	M 35[1]		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	1.220,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 12		570107	176,00
	V 14		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12		570930	308,00
	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12		570930	308,00
	SA 15		570935	212,00
	SA 18		570940	212,00
	SA 22		570945	212,00
	SA 28		570950	212,00
	SA 35		570955	212,00
	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	1.340,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	1.340,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SANITOP PERMATUBO INOX	M 15		570110	176,00
	M 18[1]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	770,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
SANPRO THPRESS	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
SATEC SK VITerm	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
SAVEUR REFLEX PEX Water	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
Schütz duo-flex tri-o-flex	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
Schwer Fittings AQUApress	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Seppelfricke	> Aalberts integrated piping systems			
SESTA SESTA GAS	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

[3] REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

[4] REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

[5] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[6] Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

[7] Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

[8] İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

[9] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[10] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[11] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

[12] Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

[13] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
SESTA Sistema multistrato	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
SIGMA LI Premium	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
SLOVARM PEX-THERM	B 16		570850	232,00
	B 20		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16		570717	203,00
	F 20		570727	203,00
	F 26		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	H 16		570320	191,00
	H 20		570350	191,00
	H 26		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16		570460	213,00
	TH 20		570470	213,00
	TH 26		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	U 16		570765	199,00
	U 20		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard PLUS	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
steeltrade Presssystem Edelstahl Kontur M	M 15		570110	176,00
	M 18[1]		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
STELBI Polikraft	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
STELBI Stelgas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
STH Westco COPPER PRESS	M 15		570110	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28[1]		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

T

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
TDM BRASS Serie 1600	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
TDM BRASS Serie 2600	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26*[12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
TDM BRASS Serie 1700 gas	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
TermoConcept TC-PRESS	Basic E01[5]		571855	354,00
THERMOLUTZ	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
TE-SA TE-SA press serie 800	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
THERMACOME ACOPEX ALU	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
TIEMME Serie 1650 AL-COBRAPEX	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
TIEMME Serie 1650CT Serie COMPACT	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
TIEMME Serie 1650SN	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
TIEMME Serie 1650CTSN Serie COMPACT	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
TIEMME Serie 1700 COBRAPEX	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
TIEMME Serie 2650 GAS	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	THL 32		570487	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
TIGRE ALPEX GÁS	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
TKM Systemtechnik	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
TRA Multi TRA+	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
TRA MULTITRAPRESS	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

[1] Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

[2] Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

[3] REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

[4] REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

[5] Uygun pres geçişlerinin girişi için.

[6] Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

[7] Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

[8] İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

[9] EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[10] ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

[11] Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

[12] Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

[13] Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
TRA TRAPRESS	H 12*		570300	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	RFz 12*		571320	222,00
	RFz 16*		571325	222,00
	RFz 20*		571330	222,00
	RFz 25		571335	222,00
	RFz 32		571340	222,00
Tradelink TradePex Crimp Water	K16/P18*		572600	222,00
	K/20*		572605	222,00
	K/25*		572610	222,00
	K32		572615	222,00
	K1/40		572620	222,00
	K1/50		572625	363,00
Tradelink TradePex Crimp Gas	K16/P18*		572600	222,00
	K/20*		572605	222,00
	K/25*		572610	222,00
	K32		572615	222,00
	K1/40		572620	222,00
	K1/50		572625	363,00
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE	H 16*		570320	191,00
	H 18*		570340	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE GAS SYSTEM	TH 16*		570460	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
TWEETOP	U 16*		570765	199,00
	U 18*		570770	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 18 S (PR-2B)**	Z8	574870 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
U				
UNICAL AG MAX-MULTIPEX	H 26*		570370	191,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
UNIDELTA DELTAPRESS	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
Uponor	UP 14*		572630	199,00
	UP 16*		572632	199,00
	UP 20*		572636	199,00
	UP 25		572638	199,00
	UP 32		572640	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
V				
Valsir Bravopress	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 26		570870	256,00
	B 32		570880	256,00
	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 32 V		570685	249,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
Valsir PEXAL	H 14*		570310	191,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 32 V		570685	249,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
Van Marcke NV SYSTEMPEX	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	710,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
Van Marcke NV Tubipress	M 12		570100	176,00
	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	145,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
Variotherm System TH	TH 11,6*		570482	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Z8	574774 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
VESBO CARBON	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
VESBO INOX	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
VESBO MULTIPRESS TH-U	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 26* [12]		570750	233,00
	U 32		570785	233,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 26 S (PR-2B)**	Z8	574866 R	191,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
VESBO VPREMIUM	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 50		570795	341,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
Viega Fonterra	VX 12*		571630	245,00
	VP 14/15*		570905	212,00
	VP 16/17*		570910	212,00
	VP 20*		570915	212,00
	VP 25 [2]		570920	212,00
Viega MegaPress (ASTM) [10]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	245,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Viega MegaPress 304 FKM (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Viega MegaPress 316 (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Viega MegaPress 316 FKM (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Viega MegaPress CuNi (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Viega MegaPress FKM (ASTM) [10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Viega Megapress (EN) [9]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	245,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00
Viega Megapress S (EN) [9]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	245,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	245,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	245,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	245,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	810,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	560,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	560,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Viega Megapress S XL (EN [9])	VMPz 2½" XL (PR-3B) EN (OD 76,1 mm)	Z7 XL 45 kN [4]	579112 R	700,00
	VMPz 3" XL (PR-3B) (OD 88,9 mm)	Z7 XL 45 kN [4]	579113 R	700,00
	VMPz 4" XL (PR-3B) (OD 114,3 mm)	Z7 XL 45 kN [4]	579114 R	750,00
Viega Pexfit	VX 16*		571635	245,00
	VX 20*		571640	245,00
	VX 25*		571645	245,00
Viega Pexfit G	VX 16*		571635	245,00
	VX 20*		571640	245,00
	VX 25*		571645	245,00
Viega Prestabo	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 64,0 (PR-3B) [6]	Z5	572815 R	710,00
	VFz 76,1 (PR-3B) [6]	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B) [6]	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B) [6]	Z5	572818 R	750,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Viega Profipress	V 12		570107	176,00
	V 14 [13]		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16 [13]		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 64,0 (PR-3B) [6]	Z5	572815 R	710,00
	VFz 66,7 (PR-3B)	Z5	572846 R	710,00
	VFz 76,1 (PR-3B) [6]	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B) [6]	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B) [6]	Z5	572818 R	750,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B) [13]	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B) [13]	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Viega Profipress G	V 12		570107	176,00
	V 14 [13]		570132	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 16 [13]		570137	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 64,0 (PR-3B) [6]	Z5	572815 R	710,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 14 S (PR-2B) [13]	Z8	574750 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 16 S (PR-2B) [13]	Z8	574754 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Viega Profipress S	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.

Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
Viega Profipress Therm	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
Viega ProPress (ASTM)[1b]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00
Viega ProPress 304 FKM (ASTM)[1b]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00
Viega ProPress 316 (ASTM)[1b]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	213,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	213,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	213,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	213,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	411,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	422,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	710,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	710,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	750,00
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	182,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	182,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	192,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	284,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	510,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	149,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	149,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	149,00
	VAU 32 S (PR-2B) (OD 31,8 mm)	Z8	574856 R	157,00
Viega PropressG GAS System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	182,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	182,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	182,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	192,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	284,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	510,00
Viega Raxinox	VRX 16		571750	223,00
	VRX 20		571752	223,00
Viega Raxofix	VRX 16		571750	223,00
	VRX 20		571752	223,00
	VRX 25		571754	245,00
	VRX 32		571756	245,00
	VRX 40		571758	340,00
	VRX 50		571760	399,00
	VRX 63		571797	770,00
Viega Sanfix[2]	VP 16/17[2]		570910	212,00
	VP 20[2]		570915	212,00
	VP 25[2]		570920	212,00
	VP 32		570925	234,00
	VP 40 (PZ-4G)		570970	570,00
	VPz 50 (PZ-S)		572350	740,00
	VPz 63 (PZ-S)		572355	740,00
Viega Sanfix Fosta[2]	VP 16/17[2]		570910	212,00
	VP 20[2]		570915	212,00
	VP 25[2]		570920	212,00
	VP 32		570925	234,00
	VP 40 (PZ-4G)		570970	570,00
	VPz 50 (PZ-S)		572350	740,00
	VPz 63 (PZ-S)		572355	740,00
Viega Sanpress	V 12		570107	176,00
	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VR 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572822 R	710,00
	VR 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572823 R	750,00
	VR 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572824 R	750,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	145,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Viega Sanpress Inox	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	710,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	750,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Viega Sanpress Inox G	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	710,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	750,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Viega Smartpress	VX 16*		571635	245,00
	VX 20*		571640	245,00
	VX 25*		571645	245,00
Viega Temponox	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	710,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	750,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	750,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
Viessmann	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
Vogel & Noot EASYTEC	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
VSH	> Aalberts integrated piping systems			

W

Watts MTR Art press	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"*		571450	242,00
	US ½"*		571455	242,00
	US ¾"*		571460	242,00
	US 1"*		571465	242,00
	US 1 ¼"		571470	242,00
	US 1 ½"		571475	242,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"*		571450	242,00
	US ½"*		571455	242,00
	US ¾"*		571460	242,00
	US 1"*		571465	242,00
	US 1 ¼"		571470	242,00
	US 1 ½"		571475	242,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")		570765	199,00
	U 20 (⅝")		570775	199,00
	U 25 (¾")		570780	199,00
	U 32 (1")		570785	233,00
Wavin Tigris K1/M1	U 50		570795	341,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	850,00
	U 63 (PZ-S)		572365	740,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	750,00
Wavin Tigris K5/M5	B 16*		570850	232,00
	B 20*		570860	232,00
	B 32		570880	256,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 25*		570360	191,00
	H 32		570380	191,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	650,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 25*		570495	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	U 40		570790	284,00
	U 16 S (PR-2B)**	Z8	574860 R	164,00
	U 20 S (PR-2B)**	Z8	574862 R	164,00
	U 25 S (PR-2B)**	Z8	574864 R	164,00
	U 32 S (PR-2B)	Z8	574868 R	191,00
	UP 16*		572632	199,00
	UP 20*		572636	199,00
	UP 25		572638	199,00
	UP 32		572640	233,00

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres penseleri
REMS pres halkaları

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesuarlar

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
WEECON PRESS-C-Stahl	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
WEECON PRESS-Edelstahl	M 15		570110	176,00
	M 18		570120	176,00
	M 22		570130	176,00
	M 28		570140	176,00
	M 35		570150	176,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	570,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	570,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	770,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	770,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	1.340,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.560,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.560,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	145,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	145,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	145,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	145,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	145,00
WEECON PRESSS-Kupfer	V 15		570115	176,00
	V 18		570125	176,00
	V 22		570135	176,00
	V 28		570145	176,00
	V 35		570155	176,00
	V 42		570165	411,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	368,00
	V 54		570175	422,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	398,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	145,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	145,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	145,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	145,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	145,00
WEM	U 16*		570765	199,00
WIELAND-WERKE cuprotherm CTX[2]	TH 14[2]		570455	213,00
	TH 16[2]		570460	213,00
WKS-Press	TH 14*		570455	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
WÜRTH Würth	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	HE 32		571900	254,00
	HEz 40		571904	368,00

Sistem	Pres pensi / pres halkası	Ara pensler ile tahrik	Art.-No.	€
	X			
XtraConnect	F 16*		570717	203,00
	F 20*		570727	203,00
	F 26*		570730	219,00
	F 32		570735	219,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	166,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	166,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	180,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	180,00
	H 16*		570320	191,00
	H 20*		570350	191,00
	H 26*		570370	191,00
	H 32		570380	191,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
	U 16*		570765	199,00
	U 20*		570775	199,00
(DN 26)	U 25*		570780	199,00
	U 32		570785	233,00
	VP 16*		570910	212,00
	VP 20*		570915	212,00
	VP 32		570925	234,00
	Z			
ZEWOTHERM Zewo Press Premium	TH 12*		570452	213,00
	TH 16*		570460	213,00
	TH 17*		570462	213,00
	TH 18*		570465	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 40		570485	282,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	740,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	740,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	175,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	175,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
ZEWOTHERM Zewo Press PPSU	TH 16*		570460	213,00
	TH 20*		570470	213,00
	TH 26*		570475	213,00
	TH 32		570480	213,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	175,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	175,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	175,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	175,00
ZURN INDUSTRIES ZURN PEX	US ⅜"*		571450	242,00
	US ½"*		571455	242,00
	US ¾"*		571460	242,00
	US 1"*		571465	242,00
	US 1 ¼"		571470	242,00
	US 1 ½"		571475	242,00
	US 2"		571477	325,00

Pressfitting sistemleriyle yapılan Gaz Dönüşüm işlemlerinde, saadece sarı tabelada olan pres pensi ve pres halkaları kullanılmalıdır.

Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

* Manuel radyal pres REMS Eco-Press ile de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

** REMS Eco-Press radyal presi Z8 ara kelepçesi ile elle de tahrik edilebilir, bkz. sayfa 227. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

1) Sadece „108" (2008 yılı 1. dönemi), „208" (2008 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

2) Bu Pressfitting sistemi için, elle yapılan Radial Presleme işlemleri dahil değildir.

3) REMS Power-Press XL ACC ile tahrik, bkz. sayfa 230.

4) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahrik, bkz. sayfa 238.

5) Uygun pres geçişlerinin girişi için.

6) Kırmızı dökümden (Sanpress XL) pres fittingleri, VR pres konturlu pres halkalarıyla, bakırdan (Profipress XL, Profipress G XL), C çelikten (Prestabo XL) ve paslanmaz çelikten fittingler (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) ise VF pres konturlu pres halkalarıyla preslenmelidir.

7) Gaz kurulumları için sadece "M 88,9 G" ya da "M 108 G" tanımlı pres segmanlarını 3 pres segmentinde kullanın.

8) İşletim basıncı ≤ PN 10 için pres bağlantılarının üretilmesine yönelik.

9) EN teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

10) ASTM teknik standardına göre borular için. Sistem sağlayıcısının/üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

11) Gaz tesisatları için sadece sıkma çenelerinde "VMP ½" G" yazan sıkma penselerini kullanın.

12) Önceki atama: Sıkma pensesi C 26

13) Sadece „125" (2025 yılı 1. dönemi), „225" (2025 yılı 2. dönemi) vs. üzeri işarete sahip pres penseleri /pres halkaları S (PR-2B) kullanılabilir. İşareler her Pres çenelerinde damga ile belirtilmiştir.

REMS Press makinalarının Press fitting sistemlerine uygunluğu: Güncelleme 13.10.2025 Press fitting sistemlerine uygun REMS Press makinaları hakkında en güncel bilgiye ulaşmak için www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.
Ara pensler için bkz. sayfa 288. Diğer Pressfitting-Sistemleri için pres penseleri/pres halkaları için lütfen bize müracaat ediniz.

REMS pres penseleri seti

REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri için aksesuarlar



Info







Teslimat kapsamı

REMS pres penseleri seti. REMS pres pensi (PZ-2B), 2 adet çevrilebilir monoblok pres çenelerine sahiptir. REMS sıkıştırma pensi M 42 + M 54 (PZ-4G) 2 adet direkli paralel sıkıştırma elementi; düz hatlı orta boy üniteler için. Ağır hizmet tipi, sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmıştır. Pres konturları sisteme özeldir ve ilgili pres takma sistemlerinin pres konturlarına karşılık gelir. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır. REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri ile tahrik edilir. Tüm * ile işaretlenmiş olan presleme penseleri, el tipi radyal press Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya daha sahiptir. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte veya sağlam çelik sandık içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS pres penseleri seti L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.		
Seti ACz 12 + 16 + 20*	571180R	**830,00**
Seti B 16 + 20 + 26	571174R	**890,00**
Seti BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝"	571184R	**1.010,00**
Seti BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1 + 1⅛"	571185R	**1.850,00**
Seti F 16 + 20 + 26*	571172R	**790,00**
Seti F 16 + 20 + 26 + 32	571194R	**1.010,00**
Seti G 16 + 20 + 26*	571173R	**820,00**
Seti H 16 + 20 + 26*	571177R	**740,00**
Seti HA 16 + 20 + 26*	571178R	**910,00**
Seti M 15 + 18 + 22 + 28	571165R	**870,00**
Seti M 15 + 18 + 22 + 28 + 35	571161R	**1.050,00**
Seti M 15 + 22 + 28 + 35	571163R	**870,00**
Seti RFz 12 + 16 + 20*	571179R	**830,00**
Seti RFz 16 + 20 + 25	571175R	**830,00**
Seti RFz 16 + 20 + 25 + 32	571191R	**1.050,00**
Seti RN 16 + 20 + 25/26	571176R	**770,00**
Seti TH 16 + 20 + 26*	571169R	**810,00**
Seti TH 16 + 20 + 26 + 32	571188R	**1.020,00**
Seti U 16 + 20 + 25*	571170R	**770,00**
Seti U 16 + 20 + 25 + 32	571192R	**1.000,00**
Seti U 16 + 20 + 26 + 32	571189R	**1.030,00**
Seti UP 16 + 20 + 25	571171R	**770,00**
Seti UP 16 + 20 + 25 + 32	571190R	**1.000,00**
Seti V 14 + 16 + 22 + 28	571167R	**870,00**
Seti V 15 + 18 + 22 + 28	571166R	**870,00**
Seti V 15 + 18 + 22 + 28 + 35	571162R	**1.050,00**
Seti V 15 + 22 + 28 + 35	571164R	**870,00**
Seti VG 14 + VG 16 + V 22 + V 28	571168R	**870,00**
Seti VMPz ½ + ¾ + 1"	571182R	**900,00**
Seti VMPz ⅜ + ½ + ¾ + 1"	571183R	**1.150,00**
Seti VP 16 + 20 + 25	571187R	**800,00**
Seti VRX 16 + 20 + 25	571186R	**860,00**
Seti VRX 16 + 20 + 25 + 32	571193R	**1.100,00**
REMS pres penseleri seti Sağlam çelik sandık içerisinde.		
Seti M 42 + 54 (PZ-4G)	571158R	**1.250,00**
Seti V 42 + 54	571157R	**950,00**

REMS pres halkaları S seti

REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri için aksesuarlar



Info



Teslimat kapsamı

REMS pres halkaları S seti Z8. REMS pres halkaları S (PR-2B), kademesiz döndürülebilir, 2 pres çeneli, zor erişilebilen yerlere pres çenelerinin güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için. Ağır hizmet tipi, sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmıştır. Pres konturları sisteme özeldir ve ilgili pres takma sistemlerinin pres konturlarına karşılık gelir. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır. REMS 32 kN radyal presleri ve 32 kN baskı kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri tarafından tahrik için ara pens Z8. **REMS Eco-Press manuel radyal pres ile de çalıştırılabilir.

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS pres halkaları S seti Z8. Sağlam çelik sandık içerisinde.		
Seti F 16 + 20 + 26**	574621R	**800,00**
Seti M 15 + 18 + 22	574615R	**720,00**
Seti M 15 + 22 + 28	574619R	**720,00**
Seti TH 16 + 20 + 26**	574623R	**810,00**
Seti U 16 + 20 + 25**	574635R	**780,00**
Seti U 16 + 20 + 26**	574637R	**800,00**
Seti V 15 + 18 + 22	574613R	**720,00**
Seti V 15 + 22 + 28	574617R	**720,00**
REMS pres halkaları S seti Z8. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.		
Seti BMP 6 + 8 + 10 + 12 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28	574625R	**1.890,00**
Seti BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞	574633R	**1.370,00**
Seti M 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35	574627R	**1.200,00**
Seti V 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35	574629R	**1.200,00**
Seti V 12 + 14 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28 + 35	574631R	**1.490,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS pres halkaları seti

REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri için aksesauarlar



Teslimat kapsamı

REMS pres halkaları seti. REMS pres halkaları (PR-3S), mafsallı ring etrafında hareketli olarak konumlandırılmış olan 2 eksenel kılavuzlu, 3 pres segmentiyle, büyük ebatları da itinayla preslemeye uygundur. Optimal sıkıştırmalar, radyal konumda hareket sağlar. Ağır hizmet tipi, sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmıştır. Pres konturları sisteme özeldir ve ilgili pres takma sistemlerinin pres konturlarına karşılık gelir. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır. REMS 32 kN radyal presleri ve 32 kN baskı kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri tarafından tahrik için ara pens Z2. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti M 42 + 54 + Z2	572062R	**1.870,00**



Teslimat kapsamı

REMS pres halkaları seti. REMS pres halkası (PR-2B) 2 pres çeneli, dar yerler pres çenelerinin güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için, orta boy elementler için. Ağır hizmet tipi, sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmıştır. Pres konturları sisteme özeldir ve ilgili pres takma sistemlerinin pres konturlarına karşılık gelir. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır. REMS 32 kN radyal presleri ve 32 kN baskı kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri tarafından tahrik için ara pens Z2. Sağlam çelik sandık içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti V 42 + 54 + Z2	572061R	**1.000,00**

Info

REMS pres halkaları XL seti

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC için aksesauarlar



Teslimat kapsamı

REMS pres halkaları XL seti. REMS pres halkaları XL (PR-3B), mafsallı ring etrafında hareketli olarak konumlandırılmış olan 2 eksenel kılavuzlu, 3 pres segmentiyle, büyük ebatları da itinayla preslemeye uygundur. Optimal sıkıştırmalar, radyal konumda hareket sağlar. Ağır hizmet tipi, sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmıştır. Pres konturları sisteme özeldir ve ilgili pres takma sistemlerinin pres konturlarına karşılık gelir. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli presleme sağlanır. Ara pens Z7 XL 45 kN gereklidir. REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC tarafından tahrik edilmektedir. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti VMPz 2 ½ + 3 + 4"	571181R	**2.310,00**

Info

REMS pres penseleri Basic E 01

REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri için aksesuarlar

Değiştirilebilir sıkma uçları için sağlam, üniversal Basic E 01 pres penseleri.

Elektrik kabloları için bağlantı malzemesinin Klauke pres uçları serisi 22 ile preslenmesi, dar presleme ≤ 300 mm²

Düşmeye karşı koruma sistemlerinin REMS pres ekleri ile preslenmesi T 12



Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Basic E 01 pres penseleri – değiştirilebilir pres uçları için.

Sert, özel olarak sertleştirilmiş özel çelikten yapılmış ağır hizmet tipi pres pensesi. Presleme çenesine entegre edilmiş kilitleme pimi ve güvenli bir uyum ve presleme uçlarının hızlı ve kolay bir şekilde değiştirilmesi için ek kilitleme konumlandırması.

REMS 32 kN radyal presleri ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri ile tahrik edilir.

Elektrik kablolarının bağlantı malzemelerini sıkmak için, değiştirilebilir Klauke pres uçları Seri 22 ile birlikte, dar sıkma: R 22 (6 – 300 mm²), IS 22 (10 – 150 mm²), F 22 (10 – 70 mm²), M 22 (1,5 – 16 mm²), N 22 (10 – 50 mm²), D 22 (6 – 300 mm²), DP 22 (2 × 70 mm²), Q 22 (10 – 70 mm²), ISQ 22 (10 – 70 mm²), RU 22 (10 – 300 mm²), A 22 (10 – 300 mm²), C 22/MC 22 (16 – 70 mm²), H 22 (70 mm²), AE 2213 (25 – 240 mm²).

REMS T 12 pres ekleri ile bağlantılı olarak sonraki düşme koruma sistemlerinin sıkılması için:

Sistem sağlayıcı/üretici	Sistem
FALLPROTEC SA, Luxembourg	SECUROPE HORIZONTAL / INCLINED SECUROPE VERTICAL SECUROPE DIASAFE
TRACTEL S.A.S., France	TRACTEL TRAVSAFE

Sistem sunucuların/üreticilerinin kullanım uyarıları ve montaj kılavuzlarını okuyun ve dikkate alın.

Teslimat kapsamı

REMS pres penseleri Basic E 01. Elektrik kabloları için bağlantı malzemelerini sıkmak ve düşmeye karşı koruma sistemlerini sıkmak için sağlam, üniversal pres penseleri. Klauke pres uçları serisi 22 için, dar presleme ve REMS pres ekleri T 12 için. Pres uçları olmadan. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	571855	**354,00**



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Pres ekleri T 12, 2'li set, düşme koruma sistemlerinin preslenmesi için	570891	**152,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.


REMS
REMS
22V
2,5 Ah

Aksesuar

REMS radyal tipi pres sistemleri ile (REMS Mini-Press) uygun olan diğer markaların radyal tipi pres sistemleri için aksesauarlar

Adlandırma	Art.-No.	€
Ara Pensler Z8 REMS sıkıştırma halkalarının çalıştırılması için S (PR-2B)	574702R	**169,00**
Ara Pensler Z2 REMS sıkıştırma halkalarının çalıştırılması için M 35 – 54 (PR-3S), V 42 – 54 (PR-2B), RN 40 – 50 (PR-3S)	572795R	**171,00**
Ara Pensler Z4 REMS sıkıştırma halkalarının çalıştırılması için F 75 (PR-3B), TH 63 – 75 (PR-3B), U 63 – 75 (PR-3B), RN 63 (PR-3B)	572801RX	**366,00**
Ara Pensler Z5 REMS sıkıştırma halkalarının çalıştırılması için VFz/VR 64 – 108 (PR-3B), VMPz 1½ – 2" (PR-3B), VUSFz 2½ – 4" (PR-3B), VAUFz 65 – 100 (PR-3B)	572802RX	**366,00**
Ara Pensler Z6 XL REMS sıkıştırma halkalarının çalıştırılması için 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S) (sadece REMS Power-Press XL ACC)	579120R	**437,00**
Ara Pensler Z7 XL 45 kN REMS pres halkalarını 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3B) REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ile tahriklemek için	579123R	**459,00**
8 pres pensi (2B) ve 6 pres halkası S (PR-2B) için bölmeli **sistem çantası L-Boxx**	571136R	**164,00**
2 adet pres pensesi için çelik sandık (M 42 (PZ-4G), M 54 (PZ-4G), V 42, V 54, H 40, H 40 A, VUS 1½", VUS 2",)	570290R	**114,00**
Sistem çantası L-Boxx, bir Z2 ara pens ve 3 pres halkası için 35 – 54 (PR-3S)	572873R	**164,00**
Sistem çantası L-Boxx, bir Z5 ara pens ve 4 pres halkası için VFz 64,0 – 108,0/VR 76,1 – 108,0/VUSFz 2½ – 4" (PR-3B) veya bir Z5 ara pens ve 1 pres pensi VMPz 1¼ (PZ-S) ve 2 pres pensi VMPz 1½ – 2" (PR-3B)	572871R	**164,00**
Bölmeli çelik kutu, Mini Z8 ara pens ile Z8 ara pens ve 6 adet REMS pres halkaları S (PR-2B) için bölmeye sahiptir	574516R	**114,00**
Sistem çantası L-Boxx, Mini Z8 ara pens ile Z8 ara pens ve 14 adet REMS pres halkaları S (PR-2B) için bölmeye sahiptir	574704R	**164,00**
3 farklı pres halkası VMPz 2½–4" XL (PR-3B) için destekli **sistem çantası L-Boxx**	571137R	**164,00**
3 farklı pres halkası 64,0 – 108,0 XL (PR-3S) veya 2½–4" XL (PR-3S) için destekli **sistem çantası XL-Boxx**	579603R	**219,00**
Bölmeli çelik kutu, Z2 ara pens ve REMS pres halkaları V 42 (PR-2B) ve V 54 (PR-2B) için bölmeye sahiptir	572813R	**64,60**
Sistem çantası L-Boxx, 2 pres pensi (2B) ve 2 pres pensi (PZ-S) için, F/G/TH/U/VP 40 – 63 için.	571135R	**164,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Uygunluk onayları

Pres tertibatlarının uygunluğu genel olarak ilgili pres fitting sistemleri üreticileri tarafından denetlenip onaylanmaktadır. Diğer pres fitting sistemleri için, bağımsız teknik denetleme organları tarafından veya ilgili sistem üreticileri veya sistem sunucuları tarafından, gerekli incelemelerin yapılmaları ardından, ilgili sistemlerde REMS Pres tertibatlarının kullanılmaları onaylanmaktadır.

Sistem üreticileri ve sistem sunucuları tarafından verilen uygunluk onayları

Şu ana kadar, bahis konusu pres fitting sistemi üretici ve sunucularının % 90'ından fazlası, REMS pres penselerini test etmiş ve kendi pres fitting sistemlerinde kullanılmalarını onaylamıştır.

Bağımsız denetleme organları tarafından verilen uygunluk onayları

Diğer pres fitting sistemleri için, bağımsız teknik denetleme organları tarafından, gerekli incelemelerin yapılmaları ardından, ilgili sistemlerde REMS Pres tertibatlarının kullanılmaları onaylanmaktadır:

TÜV-Bilirkişi raporu

Geberit Mepla, Geberit Mapress C-Stahl, Geberit Mapress Edelstahl, Geberit Mapress Kupfer, Nussbaum Cupress, Nussbaum Optipress, Uponor Unipipe, Viega-'profipress', Viega-'profipress G', Viega-'sanfix P', Viega-'sanpress', Viega-'Viegatherm P', Wavin Tigris için gerekli onaylar alınmıştır. TÜV-bilirkişi raporlarına göre, REMS Pres tertibatlarının pres bağlantılı söz konusu sistemlerin parçalarına kusursuz bir biçimde ilgili sistemlerle uyumlu olduğu tesbit edilmiştir.

DVGW W 534 uyarınca uygunluk denetimi (içme suyu)

REMS Pres el aletleri ve üretilen pres bağlantıları resmi Materyal denetleme kurumu olan Darmstadt veya Materiyal test kurumu Kuzey Ren Vestfalya DVGW'e uygun olan çalışma sayfası W 534'e göre test edilmiştir. Bu Materyal test kurumu DVGW tarafından test yapmaya yetkilidir. Pres fittings sistemlerin press bağlantıların reprezentatif kesitleri Geberit Mapress Çelik, Raccorderie Metalliche inoxPRES, Raccorderie Metalliche steelPRES, Uponor Unipipe, Viega Megapress, Viega Profipress ve Viega Raxofix test edilmiştir. Testlerin sonucu, sisteme uyumlu REMS Press el aletlerine uygun, pürüzsüz sistem konforlu pres bağlantıları üretmektir.

DVGW G 5614/VP 625 uyarınca uygunluk denetimi ve prEN 1254-7 (gaz)

REMS pres aletleriyle sağlanan pres bağlantıları TÜV veya Kuzey Ren Vestfalya Malzeme Denetleme Kurumu veya DVGW Karlsruhe Araştırma Merkezi tarafından G 5614/VP 625 sayılı DVGW direktiflerine ve BSI (UK) tarafından prEN 1254-7 normuna göre kontrol edilmiştir. Geberit Mapress paslanmaz çelik gaz, Geberit Mapress bakır gaz, Henco gaz, IBP >B<press gaz, Kembla KemPress Gas, Pegler Yorkshire X-Press Copper Gas, Raccorderie Metalliche inoxPRES Gas, Uponor MLC-G, Valsir PEXAL Gas, Viega Profipress G, Viega Pexfit G, Viega Sanpress INOX G, Viega PropressG GAS System (AUS) pres fitting sistemleri pres bağlantılarının temsile şayan bir kesiti kontrol edilmiştir. Yapılan kontroller neticesinde REMS pres aletlerinin anılan sistemlere göre kusursuz ve sisteme uygun pres bağlantıları sağlamaya elverişli olduğu tespit edilmiştir.



Info

Eignungsprüfung BESTANDEN TÜV

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW W 534

İçme suyu

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW G 5614/VP 625

Gaz

Tazminat sorumluluğu devir alma anlaşmaları

REMS, pres aletleri için sorumluluk üstlenme düzenlemeleri yapan sisteme bağlı olmayan ilk makine ve alet üreticisidir.

Tazminat sorumluluğu devir alma anlaşmaları:

Zentralverband Sanitär Heizung Klima
(Tesisat Isıtma ve Soğutma Merkez Derneği),
Rathausallee 6, D-53757 St. Augustin,
"ZVSHK" adlandırılmış,

Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.
(Teknik Yapı Donatımı Federal Sanayi Birliği)
Hinter Hoben 149, 53129 Bonn,
"BTGA" adlandırılmış,

Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.
(Alman Soğutma-Klima-Uzman İşletmeler derneği),
Kaiser-Friedrich-Straße 7, D-53113 Bonn,
"VDKF" adlandırılmış,

Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband
(İsviçre-Liechtenstein Yapı – İnşaat Teknik derneği),
Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich,
"suissetec" adlandırılmış.

Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK – Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği), Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. (BTGA - Teknik Yapı Donatımı Federal Sanayi Birliği), der Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V. (VDKF – Alman Soğutma-Klima Uzman İşletmeler Derneği) ve Schweizerisch-Liechtensteinische Gebäudetechnikverband (suissetec – İsviçre-Liechtenstein Yapı Tekniği Birliği) kuruluşları ile REMS GmbH & Co KG (REMS) firması arasında zanaatkârlar ve sanayi lehine altta belirtilen radyal pres aletleri hususunda bir sorumluluk devir anlaşması imzalanmıştır.

- El tipi Radyal pres REMS Eco-Press
- Akülü-Radyal pres REMS Mini-Press 14 V ACC
- Akülü-Radyal pres REMS Mini-Press 22 V ACC
- Akülü-Radyal pres REMS Mini-Press S 22 V ACC
- Elektrikli Radyal pres REMS Power-Press SE
- Elektro hidrolik Radyal pres REMS Power-Press ACC
- Elektro hidrolik Radyal pres REMS Power-Press XL ACC
- Akülü-Radyal pres REMS Akku-Press E 22 V ACC
- Akülü-Radyal pres REMS Akku-Press 22 V ACC
- Akülü-Radyal pres REMS Akku-Press 22 V Connected
- Akülü-Radyal pres REMS Akku-Press XL 45 kN 22V ACC
- REMS pres penseleri
- REMS pres penseleri Mini
- REMS pres halkaları

REMS böylece ilk sistem bağımlı olmayan makine ve takım üreticisi olarak, pres takım ve tertibatları için bir tazminat devir alma anlaşması tesis etmiş olan kuruluş unvanına kavuşmuştur. İşbu anlaşmanın tesis edilmesi REMS ve sanatkarlar camiası ve ilgili organizasyonları aralarında var olan, başarılı ortaklaşa çalışmaların temeline dayanmaktadır.

İşbu anlaşmadan doğan haklara, tüm sanatkarlar odalarına kayıtlı sanatkarlar ve serbest çalışan sanatkarlar ile sanatkarlık hizmetleri sunan kuruluşlar (altta SHK-işletmeleri olarak anılacaktır), hasar durumu anında ilgili oda ve kuruluşlara kayıtlı olmaları doğrultusunda ve işletme merkezlerinin bulunduğu yerin Sıhhi tesisat, kalorifer sistemleri ve klima mesleği meslek kuruluşu olarak ZVSHK ile bağlantılı olan eyalet sanatkarlar birliğine kayıtlı olmaları halinde sahiptirler.

Hasar halinde şirket merkezleri itibarıyla yetkili **Teknik Yapı Donatımı** Federal Sanayi Birliği'ne üye olan ve böylece dolaylı olarak ya da doğrudan BTGA üyesi olan tüm yapı tekniği firmaları (aşağıda "TGA firmaları" olarak anılacaktır) BTGA ile yapılan bu anlaşmadan doğan haklara sahip olacaktır.

İşbu anlaşmadan doğan haklara, tüm sanatkarlar odalarına VDKF kayıtlı sanatkarlar ve serbest çalışan sanatkarlar ile soğutma sistemleri kurucuları ve uzman kuruluşlar (altta Soğutma-Klima-Uzman İşletmeler olarak anılacaktır), hasar durumu anında VDKF üyesi olmaları halinde sahiptirler.

Suissetec ile ilgili olan anlaşmalar doğrultusunda, tüm bina tekniği ile iştigal eden kuruluşlar (devamında TGA-kuruluşları olarak anılmak üzere), hasar durumunun meydana geldiği anda, suissetec üyeleri oymaları kaydı ve şartı ile ilgili haklardan yararlanabilmektedirler.

Adı geçen Radyal pres tertibatlarıyla ilgili konstrüksiyon hataları, fabrikasyon veya malzeme hataları ile, ilgili kullanma kılavuzlarında bulunan hatalar doğrultusunda ve REMS kuruluşun yeterli derecede ürün izleme yükümlülüğünü yerine getirmediği durumlarda ve SHK işletmesinin işvereni bünyesinde, TGA işletmesinin işvereni tarafından sorumlu tutulacağı nitelikte hasarların meydana gelmeleri durumlarında ve sonuç olarak SHK işletmesinin veya TGA işletmesinin söz konusu zararı tazmin etme durumunda kaldığında, REMS ilgili yasal düzenlemeler dikkate alınmaksızın, sızdırma durumlarının sonuçları doğrultusunda, ilgili yasal düzenlemelere ilaveten, işbu tazminat devir alma anlaşmasının hükümleri doğrultusunda, yükümlülüklerini yerine getirecektir.

Pres fitting sistemleri uygun REMS pres aletleri ile presleyen sorulumluluk üstlenme düzenlemeleri yapan sistemden bağımsız olarak geçerlidir. REMS pres aletlerinin pres fitting sistemleri için uygunluğu konusunda en güncel bilgiler için internete bkz: www.rems.de sayfasına bakınız > Downloads > Ürün Kataloğu > REMS kataloğu.

Daha fazla bilgi için lütfen müracaat ediniz:
info@rems.de



Alman Kalite Ürünü

Güvenilir: REMS, henüz 2000 yılında sisteme bağlı olmayan ilk makine ve alet üreticisi olarak pres aletleri için sorumluluk üstlenme düzenlemeleri yapmıştır.

ZVSHK

BTGA

suissetec

VDKF

REMS Kerpentenleri M

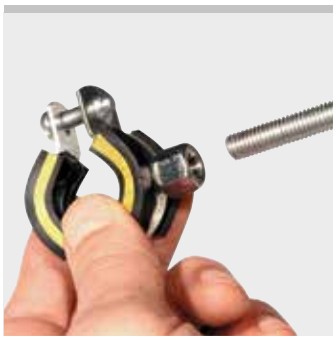
REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri için aksesauarlar

Yüksek derecede yüklenebilirlik özelliği taşıyan M-ayırma penseleri özel yöntemle sertleştirilmiş özel çelikten üretilmiştir ve dişli çubukları kesmek için tasarlanmıştır.

Çelik ve paslanmaz çelik için
sertlik sınıfı 4.8 (400 N/mm²) kadar M 6 – M 12









REMS kerpentleri M – Dişli çubukları kesmek.

Dövme tipi, özel yöntemler doğrultusunda sertleştirilmiş çelik donanımı ile üretilmiştir.

M ayırma elemanları, dişli çubuğun ayırma esnasında doğru şekilde yönlendirilmesi için CNC işleme merkezlerinde en hassas biçimde işlenmiş vida dişi kontürüne sahiptir. Pens parçaları, ayırma elemanları ve özel olarak tasarlanmış ve sertleştirilmiş kesici kenarlar, az çapaklı ayırma yerleri için tam uyumlu şekilde üretilmiştir.

Dişli çubuk, kesildikten sonra başka bir çalışma gerektirmeden boru bileziğinin veya somunun vidalı bağlantı yerine vidalanabilir.

Ayırma tertibatı pres pensi olarak tasarlanmıştır. REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri ile tahrik edilir. Tüm * ile işaretlenmiş olan M kerpetenler, el tipi radyal press Eco-Press manuel tahrik sistemi için diğer bir bağlantıya daha sahiptir.

Teslimat kapsamı

REMS kerpetenleri M. 1 çift çevrilebilir ayırma elemanlı ayırma pensi, çelik ve paslanmaz çelik için, M 6–M 12. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Pafta çubukları	Art.-No.	€
REMS Kerpeteni M 6*	M 6	571890	**279,00**
REMS Kerpeteni M 8*	M 8	571895	**279,00**
REMS Kerpeteni M 10	M 10	571865	**279,00**
REMS Kerpeteni M 12	M 12	571870	**279,00**

Alman Kalite Ürünü



Info

Aksesuar

Adlandırma	Pafta çubukları	Art.-No.	€
Ayırma elemanları M 6, çift	M 6	571891	**131,00**
Ayırma elemanları M 8, çift	M 8	571896	**131,00**
Ayırma elemanları M 10, çift	M 10	571866	**131,00**
Ayırma elemanları M 12, çift	M 12	571871	**131,00**
6 kerpeten / pres pensesi için kullanılan çelik sac kutu ve 42 mm.'ye kadar boru kesici için kullanılan çekmece		570295R	**114,00**





REMS Kablo makası

REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri için aksesauarlar

Yüksek derecelerde yüklenimler için tasarlanmış ve dövme tipi, özel yöntemler doğrultusunda sertleştirilmiş çelik donanımı ile, elektrik kablolarının kesilmeleri için öngörülmüştür.

Elektrik kablo ≤ 300 mm² (Ø 30 mm)





REMS Kablo makası –
Elektrik kablolarını basitçe kesiniz.

Dövme tipi, özel yöntemler doğrultusunda sertleştirilmiş çelik donanımı ile üretilmiştir.

Değiştirilebilir kablo kesme makasları, CNC işleme merkezlerinde, yüksek hassasiyet doğrultusunda, özel bıçak geometrik biçimler ile donatılmıştır ve uzun ömürlü olarak tasarlanmıştır. Geniş kesme çapı alanı bulunmaktadır.

REMS 32 kN radyal presler ve 32 kN itme kuvvetine sahip diğer markaların uygun radyal presleri ile tahrik edilir.

Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

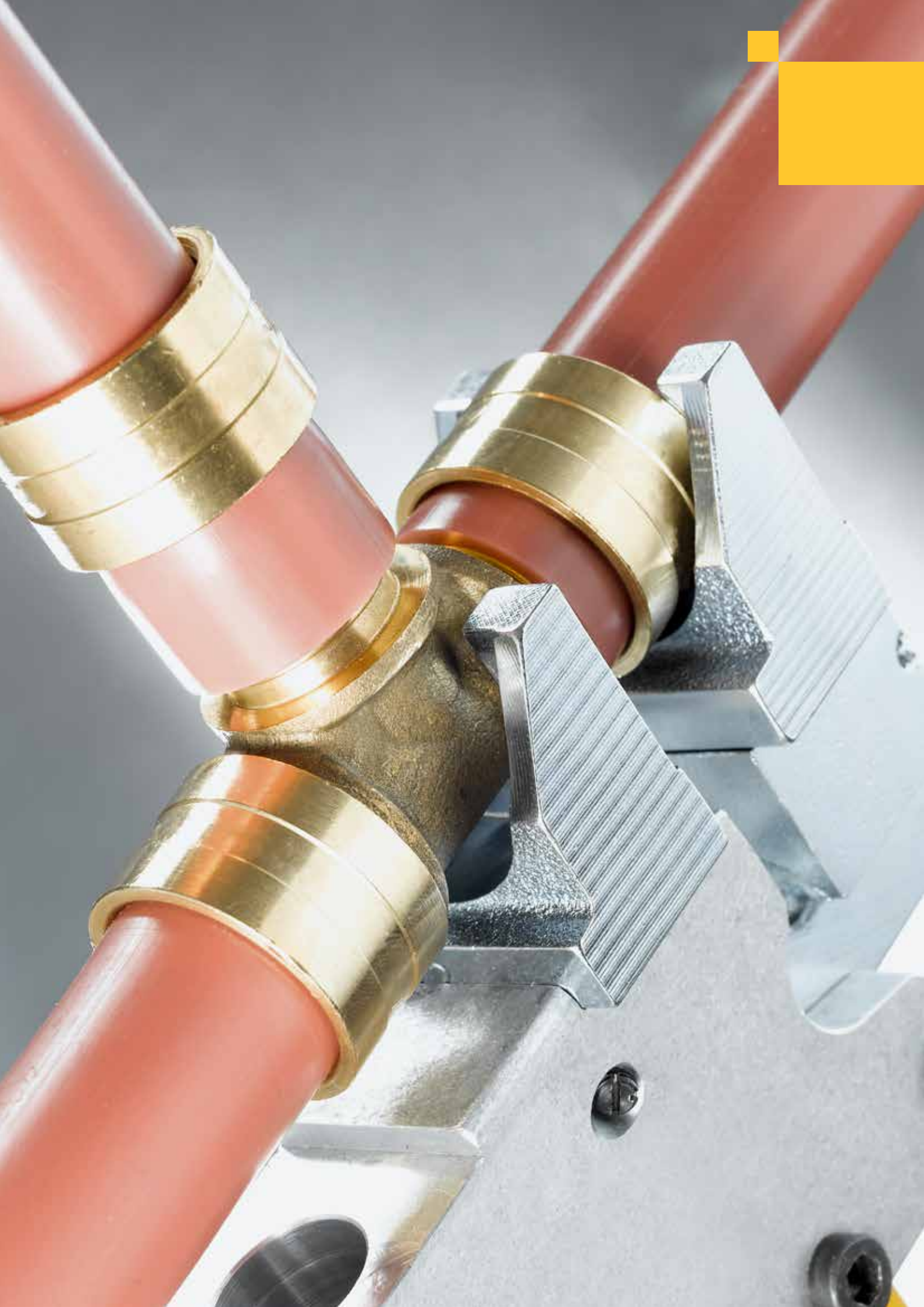
REMS Kablo makası. 2 adet değiştirilebilir kablo kesicilere sahip kablo makası, ≤ 300 mm² (Ø 30 mm) elektrik kabloları için. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	571887	**460,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kablo kesici, 2'li set	571889R02	**131,00**





Aksiyal presler

	**Akülü Aksiyal pres 30 22 V Presleme kafaları**	**294**
	**El tipi aksiyal pres**	**295**
	**Akülü Aksiyal pres 25 22 V Akülü Aksiyal pres 25 L 22 V**	**296**
	**Presleme kafaları**	**298**

REMS Ax-Press 30 22 V

Akülü aksiyal pres 30 kN

Bilezikli pres bağlantılarının yapılmaları için geliştirilmiş kompakt ve pratik nitelikte akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Aksiyal presleme çapı	Ø 12 – 32 mm

REMS Ax-Press 30 22 V – Ø 32 mm'ye kadar. Li-Ion akü 22 V, bir akü şarjıyla yaklaşık 220 pres için 2,5 Ah, 54 Wh, General Fittings Serie 5400 Ø 16 mm presi.*

Tüm geçerli sistemler için presleme kafaları

REMS Pres kafaları komple takım halinde tüm geçerli ezme burçlu, presleme bileziği sistemleri için mevcuttur. Yüksek derecede yüklenimlere karşı mukavemetli pres kafaları, özel yöntemlerle sertleştirilmiş, özel çelikten üretilmiştir. REMS pres kafaları sistem uyumlu tasarlandıklarından dolayı, presleme bilezikleri sistemlerinin beklentilerine uyumludur. Bu özelliklerden dolayı, kusursuz ve sistem uyumlu, güvenilir presleme neticeleri sağlanmaktadır.

Genel yapı

Kompakt, işlevsel ve hafif. Tahrik makinesi akü ile birlikte sadece 4,6 kg ağırlığındadır. Presleme kafalarının yerleştirilmeleri için, presleme tertibatı tahrik makinesine yönelik dikey bir biçimde tasarlanmıştır. Tek elle, baş üzeri ve son derece dar yerlerde olmak üzere her yerde kullanılabilir. Tek elle kullanım için ideal ağırlık dağılımı. Pres kafaları takılı makine elinizin altında olacak şekilde akü üzerinde bırakılabilir. Ergonomik tasarımlı, yumuşak kavramalı gövde. Çalışma yerinin aydınlatılması için LED'li çalışma aydınlatması. Presleme kafaları alet gerekmeksizin kolayca değiştirilme özelliği bulunmaktadır. Yaylı kavrama sistemi sayesinde, presleme kafaları emniyetli bir biçimde yerlerine oturmaları sağlanmaktadır.

Tahrik sistemi

Saniyeler dâhilinde, kusursuz presleme için yüksek pres kuvveti, örn. sadece 5 sn. dâhilinde Ø 26 mm. İtme kuvveti 30 kN. Tahrik sistemi güçlü elektrohidrolik tahrik güçlendirilmiş Akü motor 22 V, 380 W veriş, şanzıman, Exsantrik pompa ve kompakt yüksek tahrikli-Hidrolik sistemi. Dokunma tipi emniyetli şalteri, Acil-Kapat.

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Li-Ion akü 22 V, yakl. 220 pres için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 380 pres için 4,4 Ah, 95 Wh, 430 pres için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 780 pres için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı General Fittings Serie 5400 Ø 16 mm presi.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.



Mesela: Brasstech, General Fittings

Alman Kalite Ürünü



Info

LED



Teslimat kapsamı

REMS Ax-Press 30 22 V. 12–32 mm arası çapta yüksüklü presleme bilezikli bağlantılar oluşturmak için akülü aksiyal pres 30 kN. Güçlü elektrohidrolik Tahrik motoru güçlü Akü-Motoru 22 V, 380 W, eksantrik tipi pistonlu pompa ve kompakt yüksek tahrikli hidrolik sistem. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. LED çalışma ışığı. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	573036R22	**2.090,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	573037R220	**2.520,00**

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Ax-Press 30 22 V tahrik makinesi, akü hariç	573008R22	**1.940,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatları / güç beslenme tertibatı bakınız sayfa 20 – 25.		
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	573270R	**164,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



Presleme kafaları

Pres bilezikleri sistemi	Pres kafası	Art.-No.	€
Brasstech Raptor/ Metalpex/ Raptor 2/ MULTItermoSAN	ME 14, 2'li set	573100	**128,00**
	ME 16, 2'li set	573102	**128,00**
	ME 20, 2'li set	573106	**128,00**
	ME 26, 2'li set	573108	**128,00**
	ME 32, 2'li set	573110	**139,00**
General Fittings Serie 5400	ME 14, 2'li set	573100	**128,00**
	ME 16, 2'li set	573102	**128,00**
	ME 20, 2'li set	573106	**128,00**
	ME 26, 2'li set	573108	**128,00**
	ME 32, 2'li set	573110	**139,00**

Presleme kafaları

Pres bilezikleri sistemi	Pres kafası	Art.-No.	€
Logstor	LR 20, 2'li set	573430	**128,00**
	LR 22, 2'li set	573432	**128,00**
	LR 25, 2'li set	573434	**128,00**
	LR 28, 2'li set	573436	**128,00**
	LR 32, 2'li set	573438	**139,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C.

REMS Ax-Press HK / H

El tipi aksiyal pres

Bilezikli pres bağlantılarının yapılmaları için geliştirilmiş Kompakt ve pratik nitelikte el tipi üniversal aksiyal presleme aleti.

Aksiyal presleme çapı	Ø 12 – 32 mm

REMS Ax-Press HK – üniversal olarak Ø 22 mm çapına kadar. Süper küçük, süper hafif, süper pratik. Sadece 1,1 kg.

REMS Ax-Press H – üniversal olarak Ø 32 mm çapına kadar. Pratik ve hafif. Sadece 1,4 kg.

Hızlı değiştirilebilir nitelikte REMS presleme kafaları, komple ve takım olarak sunulmaktadır.

Sistem avantajı

REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22V ACC ile REMS Ax-Press 25 L 22V ACC modelleri için sadece tek tipte presleme kafaları sunulmaktadır. Bundan dolayı basit ve uygun depolama şartları sağlanmaktadır.

Presleme kafaları

Tüm geçerli presleme bilezikleri sistemleri için REMS pres kafaları komple takımı. (bakınız lütfen sayfalar 298 – 299). REMS presleme kafaları seçmeli olarak, piyasada bulunan diğer presleme kafaları için, yaylı kavrama sistemi ile donatılmaktadır. Yüksek derecelerde yüklenimler için tasarlanmış ve dövme tipi, özel yöntemler doğrultusunda sertleştirilmiş çelik donanımı ile tasarlanmış presleme kafaları. REMS pres kafaları sistem uyumlu tasarlandıklarından dolayı, presleme bilezikleri sistemlerinin beklentilerine uyumludur. Bu özellikleden dolayı, kusursuz ve sistem uyumlu, güvenilir presleme neticeleri sağlanmaktadır.

Çift pres kafaları

Farklı boyuttaki boru bağlayıcıları için kullanılabilen iç içe geçen ikişer yuvaya sahip REMS çift pres kafaları (Sayfa 298). Pres kafalarını değiştirmeye gerek yok. Kullanımı çok kolay ve zamandan tasarruf sağlar.

Yapım biçimi

Kompakt ve şantiye ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Tahrik sistemi REMS Ax-Press HK sadece 1,1 kg. Tahrik sistemi REMS Ax-Press H sadece 1,4 kg. Her yerde kullanılabilmekte olup, tek el ile dar alanlarda dahi kullanılabilmektedir. 66 mm strok. Basit ve hızlı çalışmanın sağlanması için, hızlı ilerleme ve hızlı gerileme tertibatı ile donatılmıştır. Germe mesafesi ≤ 161 mm olan presleme bileziği birleştiricilerini tek bir işlemle preslemek için ve çift preslemeler için seçilebilir germe kafası pozisyonuna sahiptir. Pres kafaları ve pres elemanları aletsiz hızla değiştirilebilir. Yay sayesinde pres kafaları ve pres elemanları güvenli şekilde oturur. REMS Ax-Press H, aşırı yük koruması ile.

Genişletme

Çeşitli boru genişletme aletleri ve tüm geçerli presleme bilezikleri sistemleri için REMS genişletme kafaları komple takımı (sayfa 303 – 307).



Mesela:
AC-FIX,
aquatherm,
BARBI,
FERRO systems
BRASELI,
Brass & Fittings,
COMAP,
EUROP'FLUIDES,
Fittings Estándar,
PB TUB,
PLÁSTICOS FERRO,
REVI,
RIQUIER,
TECE,
TIEMME,
VELTA









Alman Kalite Ürünü

Teslimat kapsamı

REMS Ax-Press HK Tahrik donanımı. Tek El-Axialpress kovan baskılı bağlantılar için Ø 12–22 mm. 66 mm strok. Hızlı ilerleme ve hızlı gerileme sistemi ile donatılmıştır. REMS presleme kafalarının tahrik edilmeleri içindir. Karton kutu içersinde teslim edilmektedir.

	Art.-No.	€
	574302R	**244,00**

Teslimat kapsamı

REMS Ax-Press H Tahrik donanımı. El-Axialpress kovan baskılı bağlantılar için Ø 12–32 mm. 66 mm strok. Hızlı ilerleme ve hızlı gerileme sistemi ile donatılmıştır. REMS presleme kafalarının tahrik edilmeleri içindir. Karton kutu içersinde teslim edilmektedir.

	Art.-No.	€
	574300RX	**340,00**





Info

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Presleme kafaları için bakınız sayfa 298 – 299.		
REMS Ax-Press HK/H tahrik tertibatı ve pres kafaları için kullanılan taşıma çantası	574437R	**53,60**
REMS Ax-Press HK tahrik tertibatı ve pres kafaları için kullanılan iç astarlı bavul	574352R	**75,60**







REMS Ax-Press 25 22 V ACC
REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC

Otomatik geri hareketli akülü aksiyal pres 20 kN
Otomatik geri hareketli akülü aksiyal pres 13 kN

Basınç manşonu bağlantılarının üretimi için otomatik dönüşü olan kompakt, kullanışlı akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

Aksiyal presleme çapı	Ø 12 – 40 mm

REMS Ax-Press 25 22 V ACC – üniversal olarak Ø 40 mm çapına kadar. Süper hafif ve süper işlevsel olarak biçimlendirilmiştir. Otomatik geri hareketli. Saniyeler içerisinde uygulama yapılabilmektedir. Dönebilir nitelikte presleme tertibatı. Li-Ion akü 22 V, bir akü şarjıyla yaklaşık 500 pres için 2,5 Ah, 54 Wh REHAU RAUTITAN PX Ø 16 mm presi.*

Hızlı değiştirilebilir nitelikte REMS presleme kafaları, komple ve takım olarak sunulmaktadır.

Sistem avantajı
REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC ile REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC modelleri için sadece tek tipte presleme kafaları sunulmaktadır. Bundan dolayı basit ve uygun depolama şartları sağlanmaktadır.

Tüm geçerli sistemler için presleme kafaları
Tüm geçerli presleme bilezikleri sistemleri için REMS pres kafaları komple takımı (bakınız lütfen sayfalar 298 – 299). REMS presleme kafaları seçmeli olarak, piyasada bulunan diğer presleme kafaları için, yaylı kavrama sistemi ile donatılmaktadır. Yüksek derecelerde yüklenimler için tasarlanmış ve dövme tipi, özel yöntemler doğrultusunda sertleştirilmiş çelik donanımı ile tasarlanmış presleme kafaları. REMS pres kafaları sistem uyumlu tasarlandıklarından dolayı, presleme bilezikleri sistemlerinin beklentilerine uyumludur. Bu özellikleden dolayı, kusursuz ve sistem uyumlu, güvenilir presleme neticeleri sağlanmaktadır.

Çift pres kafaları
Farklı boyuttaki boru bağlayıcıları için kullanılabilen iç içe geçen ikişer yuvaya sahip REMS çift pres kafaları (Sayfa 298). Pres kafalarını değiştirmeye gerek yok. Kullanımı çok kolay ve zamandan tasarruf sağlar.

Yapım biçimi
Süper hafif, süper küçük, süper pratik. Aküyle birlikte REMS Ax-Press 25 22 V ACC makinesinin ağırlığı sadece 3,0 kg, uzunluğu sadece 28 cm. Aküyle birlikte REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC makinesinin ağırlığı sadece 3,2 kg, uzunluğu sadece 31 cm. REMS Ax-Press 25 22 V ACC ve REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC modellerinin her biri 40 mm stroğa sahiptir. REMS Ax-Press 25 22 V ACC, germe mesafesi a ≤ 82 mm olan presleme bileziği birleştiricilerini tek bir işlemle preslemek için sabit pres kafası pozisyonuna sahiptir. REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC, germe mesafesi a ≤ 116 mm olan presleme bileziği birleştiricilerini tek bir işlemle preslemek için ve çift preslemeler için seçilebilir pres kafası pozisyonuna sahiptir. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Tek el ile kullanımın şartlarının sağlanması için, optimal ağırlık taksimatı ile tasarlanmıştır. Gövdesi üzerinde bulunan ergonomik tasarlanmış tutma yerleri ile donatılmıştır. Çalışma yerinin aydınlatılması için LED'li çalışma aydınlatması. Zor ulaşılabilen alanlarda çalışabilme imkanı sağlamak için, döner tipte pres penseleri tutucusu ile donatılmıştır.

Tahrik sistemi
Tonlarca ağırlıkta presleme gücü, saniyeler içinde kusursuz presleme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti REMS Ax-presi 25 22 V 20 kN, itme kuvveti REMS Ax-presi 25 L 22 V 13 kN. Güçlü elektrohidrolik Tahrik motoru, otomatik geri hareketli (ACC), güçlü Akü-Motoru 22 V, 380 W, eksantrik tipi pistonlu pompa ve kompakt yüksek tahrikli hidrolik sistem. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Akülü ve kablolu kullanım
REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Li-Ion akü 22 V, yakl. 500 pres için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 880 pres için 4,4 Ah, 95 Wh, 1000 pres için yakl. 5,0 Ah, 108 Wh, 1800 pres için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı REHAU RAUTITAN PX Ø 16 mm presi.* Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

Genişletme
Çeşitli boru genişletme aletleri ve tüm geçerli presleme bilezikleri sistemleri için REMS genişletme kafaları komple takımı (sayfa 303 – 307).

REMS Ax-Press 25 22 V ACC



ACC
Automatic Circuit Control

Cebri işlem tertibatı ve şarj kontrollü

Mesela:
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC



ACC
Automatic Circuit Control

Cebri işlem tertibatı ve şarj kontrollü

Mesela:
AC-FIX,
BARBI,
FERRO systems
BRASELI,
Brass & Fittings,
EUROP´FLUIDES,
Fittings Estándar,
PLÁSTICOS FERRO,
Velta

Alman Kalite Ürünü

LED



Teslimat kapsamı

REMS Ax-Press 25 22 V ACC. 12–40 mm arası çapta presleme bilezikli bağlantılar oluşturmak için akülü aksiyal pres 20 kN. 40 mm strok, germe mesafesi a ≤ 82 mm olan presleme bileziği birleştiricilerini preslemek için. REMS pres kafalarının tahriği için. Güçlü elektrohidrolik Tahrik motoru güçlü Akü-Motoru 22 V, 380 W, eksantrik tipi pistonlu pompa ve kompakt yüksek tahrikli hidrolik sistem. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu, döner dişli sistemine bağlı olarak çalışmaktadır. LED çalışma ışığı. Pres kafasız. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	573038R22	**1.360,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	573039R220	**1.800,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Info

Teslimat kapsamı

REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC. 12–40 mm arası çapta presleme bilezikli bağlantılar oluşturmak için akülü aksiyal pres 13 kN. 40 mm strok, germe mesafesi a ≤ 116 mm olan presleme bileziği birleştiricilerini preslemek için. REMS pres kafalarının tahriği için. Güçlü elektrohidrolik Tahrik motoru güçlü Akü-Motoru 22 V, 380 W, eksantrik tipi pistonlu pompa ve kompakt yüksek tahrikli hidrolik sistem. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu, döner dişli sistemine bağlı olarak çalışmaktadır. LED çalışma ışığı. Pres kafasız. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	573040R22	**1.360,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	573041R220	**1.800,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Info

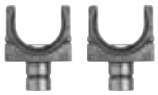
Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Presleme kafaları için bakınız sayfa 298 – 299.		
Ax-Press 25 22 V ACC tahrik makinesi, a ≤ 82 mm, akü hariç	573020R22	**1.210,00**
Ax-Press 25 L 22 V ACC tahrik makinesi, a ≤ 116 mm, akü hariç	573021R22	**1.210,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567R220	**487,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	573270R	**164,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



REMS Presleme kafaları

REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC için aksesuarlar



Ticari amaçlı preslemeler için yay sistemi kavramalı REMS presleme kafaları

Adlandırma	Uygulama alanları
Presleme kafası Basic 20, 2'li set	20 mm çapında boru bağlantı elemanları için Piyasada sunulan tipi presleme kalıpları için, dış çap 20 mm
Presleme kafası Basic 25, 2'li set	25 mm çapında boru bağlantı elemanları için Piyasada sunulan tipi presleme kalıpları için, dış çap 25 mm
Presleme kafası Basic 32, 2'li set	32 mm çapında boru bağlantı elemanları için Piyasada sunulan tipi presleme kalıpları için, dış çap 32 mm



REMS çift pres kafaları

Adlandırma	Uygulama alanları
Çift pres kafası RH 16/20, 2'li set	16 ve 20 mm boru bağlayıcı için



T-Parçaları, Dirsek, Taksimat, geçiş fittingleri için Presleme kafaları

Adlandırma	Uygulama alanları
Presleme kafası UNI T/L (adet)	T-parçaları, Dirsek, Taksimat için kombine olarak diğer bir Press kafası ile donatılmıştır; Geçiş fitting'leri için kombine olarak bir destekleme pimi ile donatılmıştır



REMS Destekleme Pimleri

Adlandırma	Geçiş fittining'leri için Parmak	Art.-No.	€
Destekleme Pimi ⅜"	⅜	573647R	**15,30**
Destekleme Pimi ½"	½	573648R	**17,60**
Destekleme Pimi ¾"	¾	573649R	**20,00**



Info

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Presleme kafaları

REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22V ACC için aksesuarlar

Pres kafalarınızı kendiniz seçiniz!

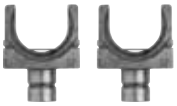
Bunun için lütfen aşağıda bulunan tabloda ilgili presleme bilezik sistemini bulduktan sonra, tarafınızca gerek duyulan presleme kafalarını seçiniz. Yüksek derecede yüklenimlere karşı mukavemetli pres kafaları, özel yöntemlerle sertleştirilmiş, özel çelikten üretilmiştir. REMS pres kafaları sistem uyumlu tasarlandıklarından dolayı, presleme bilezikleri sistemlerinin beklentilerine uyumludur. Bu özelliklerden dolayı, kusursuz ve sistem uyumlu, güvenilir presleme neticeleri sağlanmaktadır. REMS aksiyal tipi presler tarafından tahrik edilmektedir.



Presleme kafası



UNI T/L



Presleme kafaları Basic (Presleme kalıpları için)

Basınç bilezikleri sistem	Basınç bilezikleri sistem	Pres kafalarının sayısı	Uyumluluk durumu REMS Ax-Press HK[1]	H	25	25L	Art.-No.	€
AC-FIX (Global Piping System)	UNI 12	2	•	•		•	573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**128,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**128,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**141,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**141,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**141,00**
aquatherm	AT 16	2	•	•	•		573120	**128,00**
	AT 20	2	•	•	•		573122	**128,00**
	AT 25	2	•	•	•		573124	**128,00**
	AT 32	2	•	•	•		573126	**139,00**
	AT 40	2	•	•	•		573128	**150,00**
BARBI GLADIATOR (Industrial Blansol)	UNI 18	2		•		•	573634	**128,00**
	UNI 22	2		•		•	573638	**128,00**
	UNI 26	2		•		•	573642	**128,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**128,00**
	UNI 40	2				•	573652	**150,00**
	UNI T/L**	1		•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 20*	2		•		•	573624	**141,00**
	Basic 25*	2		•		•	573616	**141,00**
	Basic 32*	2		•		•	573628	**141,00**
BARBI RETICULADO (Industrial Blansol)	UNI 12	2	•	•		•	573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**128,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**128,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**128,00**
	UNI 40	2				•	573652	**150,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**141,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**141,00**
	Basic 32*	2		•		•	573628	**141,00**
FERRO systems BRASELI GPF AXIAL	UNI 12	2	•	•		•	573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**128,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**128,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**141,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**141,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**141,00**
Brass & Fittings PRESSMAN PowerFit	UNI 12	2	•	•		•	573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**128,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**128,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**141,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**141,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**141,00**
COMAP PEXY	UNI 12	2	•	•			573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**128,00**
	UNI 25	2		•			573640	**128,00**
	UNI 32	2		•			573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**141,00**
	Basic 32*	2	•	•			573628	**141,00**
EUROP´FLUIDES HYDROFLUIDES	UNI 12	2	•	•		•	573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**128,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**128,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**141,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**141,00**
FITTINGS ESTÁNDAR	UNI 12	2	•	•		•	573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**128,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**128,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**141,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**141,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**141,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix	RE 16	2			•		573160	**128,00**
	RE 20	2			•		573162	**128,00**
	RE 25	2			•		573172	**128,00**
	RE 32	2			•		573178	**128,00**
	RO 16	2			•		573184	**128,00**
	RO 20	2			•		573186	**128,00**
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix	RE 16	2			•		573160	**128,00**
	RE 20	2			•		573162	**128,00**
	RE 25	2			•		573172	**128,00**
	RE 32	2			•		573178	**128,00**
	RO 16	2			•		573184	**128,00**
	RO 20	2			•		573186	**128,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	RH 17	2			•		573168	**128,00**
	RH 20	2			•		573170	**128,00**
HERZ QUICK FIX	HC 16	2		•	•	•	573112	**128,00**
	HC 20	2		•	•	•	573114	**128,00**
	HC 26	2		•	•	•	573116	**128,00**
	HC 32	2		•	•	•	573118	**139,00**
IVT PRINETO	IV 16/17	3			•		573320	**192,00**
	IV 20/21	3			•		573325	**192,00**
	IV 25/26	3			•		573330	**192,00**
	IV 32/33	3			•		573335	**192,00**

Basınç bilezikleri sistem	Basınç bilezikleri sistem	Pres kafalarının sayısı	Uyumluluk durumu REMS Ax-Press HK[1]	H	25	25L	Art.-No.	€
PB TUB Sertigliss	UNI 12	2	•	•			573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**128,00**
	UNI 25	2		•			573640	**128,00**
	UNI 32	2		•			573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**141,00**
	Basic 32*	2	•	•			573628	**141,00**
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF AXIAL	UNI 12	2	•	•		•	573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**128,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**128,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**141,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**141,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**141,00**
PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Water (AUS)	RH 16 L	2			•		573150	**128,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**128,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**256,00**
	RH 25	2			•		573154	**128,00**
	RH 32	2			•		573156	**139,00**
PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Gas (AUS)	RH 16 L	2			•		573150	**128,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**128,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**256,00**
	RH 25	2			•		573154	**128,00**
	RH 32	2			•		573156	**139,00**
REHAU RAUTHERM SDR 11 LX	RH 12	2			•		573164	**128,00**
	RH 16	2			•		573166	**128,00**
	RH 20	2			•		573170	**128,00**
	RH 25	2			•		573154	**128,00**
	RH 32	2			•		573156	**139,00**
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH 17	2			•		573168	**128,00**
	RH 20	2			•		573170	**128,00**
	RH 25	2			•		573154	**128,00**
	RH 32	2			•		573156	**139,00**
REHAU RAUTITAN PX/MX/SX/RX/ gas/sprinkler	RE 16	2			•		573160	**128,00**
	RE 20	2			•		573162	**128,00**
	RE 25	2			•		573172	**128,00**
	RE 32	2			•		573178	**128,00**
	RE 40	2			•		573176	**150,00**
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16	2			•		573166	**128,00**
	RH 20	2			•		573170	**128,00**
	RH 25	2			•		573154	**128,00**
	RH 32	2			•		573156	**139,00**
REVEL-PEX	RV 16	2	•	•	•		573400	**128,00**
	RV 20	2	•	•	•		573402	**128,00**
	RV 25	2	•	•	•		573404	**128,00**
	RV 32	2			•		573406	**139,00**
REVI REVIUNI	TC 12/14/16	2		•			573360	**128,00**
	TC 18/20	2		•			573364	**128,00**
	TC 25	2		•			573367	**128,00**
	TC 32	2		•			573370	**139,00**
REVI REVITERM	TC 12/14/16	2		•			573360	**128,00**
Riquier à glissement	UNI 12	2	•	•			573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**128,00**
	UNI 25	2		•			573640	**128,00**
	UNI 32	2		•			573644	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**141,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RE 16	2			•		573160	**128,00**
	RE 20	2			•		573162	**128,00**
	RE 25	2			•		573172	**128,00**
	RE 32	2			•		573178	**128,00**
	RO 16	2			•		573184	**128,00**
	RO 20	2			•		573186	**128,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RE 16	2			•		573160	**128,00**
	RE 20	2			•		573162	**128,00**
	RE 25	2			•		573172	**128,00**
	RE 32	2			•		573178	**128,00**
	RO 16	2			•		573184	**128,00**
	RO 20	2			•		573186	**128,00**
TECE TECEflex	TC 12/14/16	2	•	•	•		573360	**128,00**
	TC 18/20	2	•	•	•		573364	**128,00**
	TC 25	2		•	•		573367	**128,00**
	TC 32	2		•	•		573370	**139,00**
TIEMME Serie 3430 Assialpex	RE 16	2		•	•		573160	**128,00**
	RE 20	2		•	•		573162	**128,00**
	RE 25	2		•	•		573172	**128,00**
	RE 32	2		•	•		573178	**128,00**
Tradelink TradePex Sleeve Water	RH 16 L	2			•		573150	**128,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**128,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**256,00**
	RH 25	2			•		573154	**128,00**
	RH 32	2			•		573156	**139,00**
Tradelink TradePex Sleeve Gas	RH 16 L	2			•		573150	**128,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**128,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**256,00**
	RH 25	2			•		573154	**128,00**
	RH 32	2			•		573156	**139,00**
Velta Eurojauge	UNI 12	2	•	•		•	573630	**128,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**128,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**128,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**128,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**128,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**141,00**
Würth PRINETO	IV 16/17	3			•		573320	**192,00**
	IV 20/21	3			•		573325	**192,00**
	IV 25/26	3			•		573330	**192,00**
	IV 32/33	3			•		573335	**192,00**

Gaz tesisatlarına mahsus presleme bileziği sadece tabloda sarı renkte işaretlenmiş olan pres kafalarıyla preslenmeleri gerektiğini lütfen dikkate alın. Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

Diğer presleme bilezikleri sistemleri için uygun REMS Presleme kafaları hakkında, lütfen bize müracaat ediniz.

[1] 12–22 mm arası çapta presleme bilezikli bağlantılar oluşturmak için.

* **Yay sistemi kavramalı REMS presleme kafaları**

Presleme kafası Basic 20 — 20 mm çapında boru bağlantı elemanları için piyasada sunulan tipi presleme kalıpları için, dış çap 20 mm

Presleme kafası Basic 25 — 25 mm çapında boru bağlantı elemanları için piyasada sunulan tipi presleme kalıpları için, dış çap 25 mm

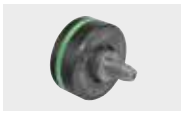
Presleme kafası Basic 32 — 32 mm çapında boru bağlantı elemanları için piyasada sunulan tipi presleme kalıpları için, dış çap 32 mm

** **T-Parçaları, Dirsek, Taksimat, geçiş fittingleri için REMS Presleme kafaları,**

Presleme kafası UNI T/L — T-parçaları, Dirsek, Taksimat için kombine olarak diğer bir Press kafası ile donatılmıştır;
Geçiş fitting'leri için kombine olarak bir destekleme pimi ile donatılmıştır, bakınız sayfa 298.



Genişletme
Ek-Fitting yeri açma

	El tipi-Boru genişletme tertibatı Cu	302
	Genişletme kafası Cu	302
	El tipi boru genişletme aleti	303
	El tipi-Boru genişletme tertibatı P	303
	Akülü boru ağzı genişletme tertibatı Cu	304
	Akülü boru ağzı genişletme tertibatı P	304
	Akülü boru ağzı genişletme tertibatı P-CEF	304
	Elektro-hidrolik boru genişletme tertibatı P-CEF	306
	Genişletme kafası P Genişletme kafası P-CEF	307
	El tipi ek fitting yeri açma tertibatı	308
	Elektrikli ek fitting yeri açma tertibatı / Elektrikli boru ağzı genişletme tertibatı	309

REMS Ex-Press Cu

El tipi boru genişletme tertibatı

Fittingsiz boru tesisatları için boruların genişletilmeleri ve kalibre edilmeleri için geliştirilmiş ve başarısı kanıtlanmış kaliteli el aleti.	
Yumuşak bakır borular, s ≤ 1,5 mm	Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛"
Yumuşak alüminyum borular, yumuşak hassas ölçülü çelik borular, s ≤ 1,2 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Yumuşak paslanmayan çelik borular, s ≤ 1 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1⅛"

REMS Ex-Press Cu – Manşonları kendiniz yapın. 6 adet yüzeyi bulunan genişletme tertibatı sayesinde eşit ve merkezlendirilmiş genişleme elde edilmektedir. DVGW-uyarınca ekstra uzun manşon. Kalibrasyon tertibatı donanımlı genişletme kafaları aynı zamanda diğer markaların üretimleriyle de uyumludur.

Maliyet avantajı

Fittingsiz boru tesisatı. Fitting, depolama ve tedarik maliyetleri bulunmamaktadır. Lehim yerleri, lehim malzemesi ve çalışma zamanından tasarruf edilmektedir. Artan boru parçalarının fittinglere dönüştürülme imkanı.

Genel yapı

Sağlam nitelikte kaliteli el aleti. Sorunsuz çalışma için geliştirilmiş, güç aktarma sistemi donanımlı, ergonomik tutma yerleri bulunan eğrilmeyen sağlam yapıya sahip genişletme pensesi. 6 adet yüzeyi bulunan genişletme tertibatı sayesinde eşit ve merkezlendirilmiş genişleme elde edilmektedir. Uzun uç yönlendirme kanalı ve yay gücüyle desteklenen mekanizmayı geri çekme sistemi. Başka markaya uygun genişletme kafaları için de kullanılabilir.

Genişletme kafaları

Hızlı biçimde değiştirilebilir nitelikte. DVGW şartnamelerine göre kusursuz boru bağlantılarının sağlanması için ekstra uzun segmanlarla donatılmıştır ve böylece ekstra uzun manşonların elde edilmelerini sağlamaktadır. Genişletme kafası yerinde bulunan ilave sayesinde, tam yuvarlak olmayan boruların kalibrasyon işlemi gerçekleştirilmektedir.



Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS Ex-Press Cu seti. El tipi boru genişletme tertibatı Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛". Yumuşak bakır borular Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1,5 mm, Yumuşak alüminyum borular ve yumuşak nitelikte hassas ölçümlü çelik borular Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1,2 mm, yumuşak ve paslanmayan nitelikte çelik borular Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1 mm. Genişletme pensesi. Borular için genişletme kafaları seçmeli olarak mm- veya Inch ölçülerinde teslim edilmektedir. Sağlam çelik sandık içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	150000R	**550,00**
Seti 12 + 15 + 22 + 28	150005R	**570,00**
Seti 15 + 18 + 22 + 28	150006R	**570,00**
Seti 12 + 15 + 18 + 22 + 28	150007R	**650,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28 + 32	150008R	**800,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	150010R	**640,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1⅛"	150017R	**760,00**
Seti ½ + ⅝ + ⅞ + 1⅛"	150018R	**600,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ⅞"	150019R	**580,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1"	150020R	**760,00**



Aksesuar

Adlandırma	Borular Ø mm/İnç	Art.-No.	€
Genişletme kafası Cu (REMS Ex-Press Cu 22V ACC ve diğer marka genişletme penseleri için de uygundur)	8	150100R	**75,90**
	10	150105R	**75,90**
	12	150110R	**75,90**
	14	150120R	**75,90**
	15	150125R	**75,90**
	16	150130R	**75,90**
	18	150140R	**75,90**
	20	150145R	**107,00**
	22	150150R	**75,90**
	24	150155R	**123,00**
	25	150160R	**107,00**
	26	150165R	**91,00**
	28	150170R	**91,00**
	30	150175R	**123,00**
	32	150180R	**91,00**
	34	150185R	**123,00**
	35	150190R	**123,00**
	36	150195R	**123,00**
	40	150205R	**123,00**
	42	150210R	**107,00**
	⅜"	150220R	**75,90**
	½"	150225R	**75,90**
	⅝"	150230R	**75,90**
	¾"	150235R	**91,00**
	⅞"	150240R	**91,00**
	1"	150245R	**107,00**
	1⅛"	150250R	**107,00**
Genişletme pensesi Ex-Press Cu (meyil açısı 18°)		150500R	**213,00**
Bölmeli çelik kutu		150600R	**64,60**







Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Ex-Press H

El tipi boru genişletme aleti

Boru ağızlarının hızlı ve temiz bir biçimde genişletilmeleri için geliştirilmiş, kompakt ve kaliteli el aleti. Tek elle kullanılır.

ISO 4065 normu uyarınca S 5 serisi PEX boruları Ø 12 – 40 mm



Info



Alman Kalite Ürünü

REMS Ex-Press H – üniversal olarak Ø 40 mm çapına kadar.

Sağlam ve kompakt bir biçimde tasarlanmış kaliteli el aleti. Süper hafif, sadece 0,7 kg ağırlığındadır. Takım değiştirilmesi gerekmeksizin, kademeli ağız genişletme uçları sayesinde, çeşitli boru çaplarının genişletilmeleri sağlanmaktadır. Zahmetsiz çalışma için tasarlanmış, bükülmeyen ve kuvvet aktarma özelliğine sahip olan, boru ağzı genişletme pensesi. Tek elle kullanılır.

Teslimat kapsamı

REMS Ex-Press H. PEX tipi boru genişletme aleti ISO 4065 normu uyarınca S 5 sistemi ve Ø 12–40 mm boru çapları için el tipi boru ağzı genişletme tertibatıdır. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	150550R	**231,00**

REMS Ex-Press P

El tipi boru genişletme tertibatı

Boruların genişletilmeleri için geliştirilmiş ve başarısı kanıtlanmış kaliteli el aleti.

Plastik borular ve lamine borular Ø 12 – 40 mm



Alman Kalite Ürünü

REMS Ex-Press P – boruları genişletmek için tasarlamıştır. Eşit ve merkezlendirilmiş genişlemenin sağlanması için konik genişletme tertibatı ile donatılmıştır.

Genel yapı

Sağlam nitelikte kaliteli el aleti. Sorunsuz çalışma için geliştirilmiş, güç aktarma sistemi donanımlı, ergonomik tutma yerleri bulunan eğrilmeyen sağlam yapıya sahip genişletme pensesi. 18° konik bulunan genişletme tertibatı sayesinde eşit ve merkezlendirilmiş genişleme elde edilmektedir. Uzun uç yönlendirme kanalı ve yay gücüyle desteklenen mekanizmayı geri çekme sistemi. Başka markaya uygun genişletme kafaları için de kullanılabilir.

Tüm geçerli sistemler için genişletme kafaları

Tüm geçerli presleme bilezikleri sistemleri için uygun REMS P-tipi genişletme kafaları için, lütfen sayfa 307 'e bakınız. Hızlı bir biçimde alt kullanılmadan değiştirilebilir niteliktedir. REMS P-tipi genişletme kafaları sistem uyumludur ve ilgili sistem üreticilerinin şartlarını yerine getirmektedir. Bundan dolayı kusursuz ve sistemlere yönelik genişletme sonuçları elde edilmektedir.

Teslimat kapsamı

REMS Ex-Press P seti. Plastik borular ve lamine tipi borular için el tipi boru genişletme tertibatı Ø 12–32 mm. Genişletme pensesi REMS Ex-Press P. Borular için genişletme kafaları-P mm ölçülerinde teslim edilmektedir. Sağlam çelik sandık içerisinde.

Adlandırma	Presleme bileziği sistemi	Art.-No.	€
Seti AT P 16 + 20 + 25	aquatherm SHT PB/PE-Rohre	150021R	**700,00**
Seti AT V 16 + 20 + 25	aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre	150033R	**700,00**
Seti IV 16/17 + 20/21 + 25/26	IVT PRINETO, Würth PRINETO	150026R	**700,00**
Seti RH HAS 17 + 20 + 25	REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS), General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	150027R	**700,00**
Seti RH HIS 16 + 20 + 25	REHAU RAUTITAN flex/ gas flex/pink/his, General Fittings Serie 3400 PEX, REVEL, Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex, TIEMME Assialpex	150028R	**700,00**
Seti RH MKV 16 + 20 + 25	REHAU RAUTITAN stabil/ gas stabil, General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX, Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	150022R	**700,00**
Seti RH 16 + 20 + 25	REHAU RAUTHERM (série S 5), REHAU (GBR) EVERLOC	150029R	**700,00**
Seti TC 16 + 18/20 + 25	TECE TECEflex	150025R	**700,00**

Info

Mesela:
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth



Boruların duvar kalınlıkları S ile ilgili sitemsel veya ülkesel farklılıklar, pres kafaları ile ağız açma kafalarının seçiminde dikkate alınmalıdır: bakınız sayfa 307.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Genişletme kafaları P için bakınız sayfa 307.		
Genişletme pensesi Ex-Press P (meyil açısı 18°)	150510R	**241,00**
Bölmeli çelik kutu	150600R	**64,60**





Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Ex-Press 22 V ACC

Otomatik geri hareketli akülü boru genişletme aleti 20 kN

Boruları/Halkaları hızlı ve kolay şekilde genişletmek için otomatik geri hareketli, kompakt ve pratik akülü alet. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akülü ve kablolu kullanım için.

Cu genişletme tertibatı
REMS genişletme kafaları Cu'nun kaydedilmesi için ve başka markaya uygun genişletme kafaları için:

Yumuşak bakır borular, s ≤ 1,5 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1¾"
Yumuşak alüminyum borular, yumuşak hassas çelik borular, s ≤ 1,2 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1¾"
Yumuşak paslanmayan çelik borular, s ≤ 1 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1¾"

P genişletme tertibatı
REMS genişletme kafaları P'nin kaydedilmesi için ve başka markaya uygun genişletme kafaları için:

Plastik borular, kompozit borular	Ø 12 – 40 mm

P-CEF genişletme tertibatı
REMS genişletme kafaları P-CEF'nin kaydedilmesi için ve başka markaya uygun genişletme kafaları için:

Plastik, soğuk genleşme bağlantısı (P-CEF)	Ø 16 – 40 mm Ø ½ – 1½" s ≤ 4,95 mm

REMS Ex-Press 22 V ACC – Ø 42 mm'ye kadar elektrik gücüyle hızlı ve kolay genişletme. Otomatik geri hareketli. Düzenli ve merkezlendirilmiş genişleme için konik genişletme aleti. Örn. Li-Ion akü 22 V ile REMS Ex-Press Cu 22 V ACC yakl. 600 genişletme için 2,5 Ah, 54 Wh akü şarjlı yumuşak bakır boru 15 × 1.*

Sistem avantajı

REMS **genleşme kafaları Cu**'nun ve başka markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için isteğe bağlı olarak Cu genişletme tertibatı, REMS **genleşme kafaları P**'nin ve başka markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için P genişletme tertibatı, REMS **genleşme kafaları P-CEF** ve başka markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için P-CEF genişletme tertibatı ile sadece **bir** tahrik makinesi.

Tüm geçerli sistemler için genişletme kafaları

Aletsiz, hızla değiştirilebilir. Başka markaya uygun genişletme penseleri için de kullanılabilir.
Ekstra uzun segmentlere sahip olan **REMS genişletme kafaları Cu** (sayfa 302), DVGW'ye göre mükemmel boru bağlantısı için ekstra uzun manşonlar sunar. Özellikle dairesiz boru uçlarının kalibrasyonu için genişletme kafasındaki parça.
REMS genişletme kafaları P (sayfa 307) sisteme özgü olup, ilgili presleme bilezikleri sistemlerinin gereksinimlerine uygundur. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli genişletme sağlanır.
REMS genişletme kafaları P-CEF (sayfa 307) sisteme özgü olup, ilgili sistemlerinin gereksinimlerine uygundur. Genişletme kafaları tarafından öngörülen bitiş konumuna ulaşana kadar otomatik olarak adım adım işleyen genişletme.

Genel yapı

Süper hafif, süper küçük, süper pratik. Aküyle birlikte makine ağırlığı sadece 2,7 kg. Genişletme tertibatıyla birlikte tahrik makinesi uzunluğu sadece 26 cm uzunluğunda. Bu nedenle tek elle, baş üzeri ve son derece dar yerlerde olmak üzere her yerde kullanılabilir. Tek elle kullanım için ideal ağırlık dağılımı. Ergonomik tasarımlı gövde. Çalışma yerinin aydınlatılması için LED'li çalışma aydınlatması. Eşit ölçüde genişletme için 18° konik açılı Cu ve P genişletme tertibatı genişletme zımbası, 20° konik açılı P-CEF genişletme tertibatı genişletme zımbası. Uzun zımba kılavuzu, yay yüklü zımba geri çekimi. Başka markaya uygun genişletme kafaları için de kullanılabilir.

Tahrik sistemi

Saniyeler içinde kusursuz genişletme için yüksek genişletme kuvveti. İtme kuvveti 20 kN. Otomatik geri hareketli (ACC) güçlü elektro-hidrolik tahrik, güçlü akü-motor 22 V, 380 W verilmesi, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi, dokunma tipi emniyetli şalter. Dokunma tipi emniyetli şalter.



REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Alman Kalite Ürünü

LED

Info

Akülü ve kablolu kullanım

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü.
22 V Li-Ion akü ile **REMS Ex-Press Cu 22 V ACC** yakl. 600 genişletme için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 1050 genişletme için 4,4 Ah, 95 Wh, yakl. 1200 genişletme için 5,0 Ah, 108 Wh, yakl. 2160 genişletme için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı yumuşak bakır boru 15 × 1 mm.*
22 V Li-Ion akü ile **REMS Ex-Press P 22 V ACC** yakl. 750 genişletme için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 1320 genişletme için 4,4 Ah, 95 Wh, yakl. 1500 genişletme için 5,0 Ah, 108 Wh, yakl. 2700 genişletme için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı REHAU RAUTITAN flex Ø 16 × 2,2 mm.*
22 V Li-Ion akü ile **REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC** yakl. 200 genişletme için 2,5 Ah, 54 Wh, yakl. 360 genişletme için 4,4 Ah, 95 Wh, yakl. 410 genişletme için 5,0 Ah, 108 Wh, yakl. 740 genişletme için 9,0 Ah, 194 Wh akü şarjlı Uponor Quick & Easy Ø 16 × 1,8 mm.*
Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

REMS Ex-Press 22 V ACC

Otomatik geri hareketli akülü boru genişletme aleti 20 kN

Teslimat kapsamı

REMS Ex-Press Cu 22 V ACC. Bakır boruların Ø 8–42 mm'lik hızlı bir biçimde genişletilmeleri için geliştirilmiş akülü boru genişletme aleti 20 kN. Otomatik geri hareketli elektro-hidrolik tahrik, güçlü akü-motor 22 V, 380 W, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi, dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. REMS genişletme kafaları Cu ve diğer markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için Cu genişletme tertibatı. Genişletme kafaları hariç. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	575029R22	**1.340,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	575030R220	**1.770,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Teslimat kapsamı

REMS Ex-Press P 22 V ACC. Ø 12–40 mm çapta plastik ve kompozit boruların hızlı bir biçimde genişletilmeleri için geliştirilmiş akülü boru genişletme aleti 20 kN. Otomatik geri hareketli elektro-hidrolik tahrik, güçlü akü-motor 22 V, 380 W, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi, dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. REMS genişletme kafaları P ve diğer markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için P genişletme tertibatı. Genişletme kafaları hariç. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	575031R22	**1.340,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	575032R220	**1.770,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Mesela:
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

Teslimat kapsamı

REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC. Plastik boruların Ø 16–40 mm'lik hızlı bir biçimde genişletilmeleri için geliştirilmiş akülü boru genişletme aleti 20 kN. Otomatik geri hareketli elektro-hidrolik tahrik, güçlü akü-motor 22 V, 380 W, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi, dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. REMS genişletme kafaları P-CEF ve diğer markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için P-CEF genişletme tertibatı. Genişletme kafaları hariç. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
Basic-Pack\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	575033R22	**1.340,00**
Basic-Pack	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	575034R220	**1.770,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Mesela:
Brass & Fittings,
Uponor

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Ex-Press 22 V ACC tahrik makinesi, genişletme tertibatı olmadan, akü olmadan	575010R22	**1.090,00**
Cu genişletme tertibatı, REMS genişletme kafaları Cu'nun ve başka markaya uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için: Konik açı 18°.	575252R	**90,70**
Genişletme kafaları Cu için bakınız sayfa 302		
P genişletme tertibatı, REMS genişletme kafaları P'nin ve başka markaya uygun genişletme kafaların kaydedilmesi için: Konik açı 18°.	575253R	**90,70**
Genişletme kafaları P için bakınız sayfa 307.		
P-CEF genişletme tertibatı, REMS genişletme kafaları P-CEF'nin ve başka markaya uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için: Konik açı 20°.	575256R	**90,70**
Genişletme kafaları P-CEF için bakınız sayfa 307.		
Genişletme pensesi Ex-Press P-CEF (Konik açı 20°), genişletme kafalarını kavramak için P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½"	150515R	**241,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.		
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için	571567R220	**487,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	573270R	**164,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Ortam sıcaklığı yaklaşık 20°C.

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC

Otomatik geri hareketli elektrohidrolik boru genişletme aleti 34 kN

Boruların/bileziklerin hızlı ve basit bir biçimde genişletilmeleri için geliştirilmiş kompakt ve kullanımı kolay elektrikli alet.

Plastik, soğuk genleşme bağlantısı (P-CEF)
Ø 16 – 63 mm
Ø ½ – 2"
s ≤ 6,3 mm



Cebri işlem tertibatı

Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC – Ø 63 mm'ye kadar elektrik gücüyle hızlı ve kolay genişletme. Otomatik geri hareketli.

Boru genişletme kafaları

Ø 63 mm'e kadar genişletme kafaları. Otomatik tertibatlı, ayar yerine kadar adım adım ayırma. REMS genişletme kafaları P-CEF'nin ve başka markaya uygun genişletme kafalarının elemanı. Genişleme tertibatı 50 – 63 mm, 2", REMS P-CEF 50 – 63 mm genişletici başlıklarının tespit için, 2" ve diğer ürünlere yönelik uygun genişletme başlıkları. Genişleme tertibatı 16 – 40 mm, ½ – 1½", REMS P-CEF 16 – 40 mm genişletici başlıklarının tespit için, ½ – 1½" ve diğer ürünlere yönelik uygun genişletme başlıkları, aksesuar olarak.

Yapım biçimi

Kompakt, pratik ve hafif olarak tasarlanmıştır. Tahrik sistemi sadece 5,6 kg ağırlığındadır. Bu özelliğinden dolayı her yerde, tek elle, baş üstünde ve zor ulaşılabilir dar alanlarda uygulanabilmektedir. Muhafazası ve sap kısmı ergonomik dizayna sahiptir.

Tahrik sistemi

Yüksek derecede genişletme gücü, saniyeler içinde kusursuz genişletme işlevlerinin gerçekleştirilmeleri için geliştirilmiştir. İtme kuvveti 34 kN. Güçlü elektrohidrolik tahrik sistemi, otomatik geri hareketli (ACC), ve üniversal motorlu 450 W, beklemesiz emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu.

Teslimat kapsamı

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC Basic-Pack. Uponor Quick & Easy Sisteminin Ø 16–63 mm, Ø ½–2", s ≤ 6,3 mm borularını/halkalarını genişletmek için kullanılan elektrohidrolik boru ağzı genişletme tertibatı 34 kN. Elektrohidrolik tahrik Üniversal motorlu 230 V, 50–60 Hz, 450 W, eksantrik tipi pistonlu pompa ve kompakt yüksek tahrikli hidrolik sistem. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. Genişletme tertibatı 50–63 mm, 2". Dayanıklı çelik kutu içinde.

	Art.-No.	€
	575017R220	**1.750,00**

Lütfen ilgili sistem sunucularının montaj talimatlarını dikkate alınız. Diğer sistemler için akülü boru ağzı genişletme tertibatları için lütfen bize müracaat ediniz. Diğer şebeke gerilimleri için lütfen bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Genişletme tertibatı 16–40 mm, ½–1½", P-CEF 16–40 mm, ½–1½" genişletme kafalarının kaydedilmesi için.	575100R	**145,00**
Genişletme kafaları P-CEF için bakınız sayfa 307.		
Bölmeli çelik kutu	575278R	**164,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Genişletme kafaları P

Tüm geçerli presleme bilezikleri sistemleri için uygun REMS P-tipi genişletme kafaları komple takım olarak sunulmaktadır. Hızlı bir biçimde alet kullanılmadan değiştirilebilir niteliktedir. REMS P-tipi genişletme kafaları sistem uyumludur ve ilgili sistem üreticilerinin şartlarını yerine getirmektedir. Bundan dolayı kusursuz ve sistemlere yönelik genişletme sonuçları elde edilmektedir. Konik açı 18°.
Elle boru genişletme aleti REMS Ex-Press P (sayfa 303), akülü boru genişletme aleti REMS Ex-Press P 22 V ACC (sayfa 304–305) ve diğer markaların uygun boru genişletme aleti ile tahrik.

Presleme bilezikleri sistemi	Genişletme kafası P Ø × s	Art.-No.	€
aquatherm grey pipe PB/PE-RT-Rohre	AT P 14 × 2,0	150828	**142,00**
	AT P 16 × 2,0	150842	**142,00**
	AT P 18 × 2,0	150873	**142,00**
	AT P 20 × 2,0	150882	**142,00**
	AT P 25 × 2,3	150912	**142,00**
aquatherm grey pipe Mehrschicht-Metallverbundrohre (MVR)	AT V 16 × 2,4	150843	**142,00**
	AT V 20 × 2,4	150883	**142,00**
	AT V 25 × 2,7	150913	**142,00**
	AT V 32 × 3,2	150957	**142,00**
	AT V 40 × 3,5	150958	**142,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix	RH HIS 16 × 2,2	150849	**142,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**142,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**142,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**142,00**
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**142,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**142,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**142,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**142,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	RH HAS 17 × 2,0	150868	**142,00**
	RH HAS 20 × 2,0	150887	**142,00**
HERZ QUICK FIX	HC P 16 × 2,0	150806	**142,00**
	HC P 20 × 2,0	150807	**142,00**
	HC P 26 × 3,0	150808	**142,00**
	HC P 32 × 3,0	150809	**142,00**
IVT PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8	150845	**142,00**
	IV 20 × 2,8/21 × 3,4	150885	**142,00**
	IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150914	**142,00**
	IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150943	**142,00**
REHAU RAUTHERM (série S 5)	RH 12 × 1,1	150812	**142,00**
	RH 16 × 1,5	150846	**142,00**
	RH 20 × 1,9	150886	**142,00**
	RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3)	150915	**142,00**
	RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150944	**142,00**
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH HAS 17 × 2,0	150868	**142,00**
	RH HAS 20 × 2,0	150887	**142,00**
	RH HAS 25 × 2,3	150915	**142,00**
	RH HAS 32 × 2,9	150944	**142,00**
REHAU RAUTITAN flex/ RAUTITAN gas flex/ RAUTITAN pink/ RAUTITAN his	RH HIS 16 × 2,2	150849	**142,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**142,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**142,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**142,00**
	RH HIS 40 × 5,5	150946	**142,00**
REHAU RAUTITAN stabil/ RAUTITAN gas stabil	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**142,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**142,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**142,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**142,00**
	RH MKV 40 × 6,0	150947	**142,00**
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16 × 1,5	150846	**142,00**
	RH 20 × 1,9	150886	**142,00**
	RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3)	150915	**142,00**
	RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150944	**142,00**
REVEL	RH HIS 16 × 2,2	150849	**142,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**142,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**142,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**142,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RH HIS 16 × 2,2	150849	**142,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**142,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**142,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**142,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**142,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**142,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**142,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**142,00**
TECE TECEflex	TC 12/14	150826	**142,00**
	TC 16	150855	**142,00**
	TC 18/20	150894	**142,00**
	TC 25	150923	**142,00**
	TC 32	150950	**142,00**
TIEMME Serie 3430 Assialpex	RH HIS 16 × 2,2	150849	**142,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**142,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**142,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**142,00**

Boruların duvar kalınlıkları S ile ilgili sitemsel veya ülkesel farklılıklar, pres kafaları ile ağız açma kafalarının seçiminde dikkate alınmalıdır.
Diğer presleme bilezikleri sistemleri için uygun REMS Presleme kafaları-P hakkında, lütfen bize müracaat ediniz.

Genişletme kafalarını kendiniz seçiniz!

Bunun için önce yan tarafta bulunan tablodan ilgili pres fitting sistemini bulunuz ve bunun adından ihtiyaçlarınıza yönelik genişletme kafalarının boyutlarını seçiniz.



Alman Kalite Ürünü

REMS Genişletme kafaları P

Tüm geçerli presleme bilezikleri sistemleri için uygun REMS P-tipi genişletme kafaları komple takım olarak sunulmaktadır. Hızlı bir biçimde alet kullanılmadan değiştirilebilir niteliktedir. REMS P-tipi genişletme kafaları sistem uyumludur ve ilgili sistem üreticilerinin şartlarını yerine getirmektedir. Bundan dolayı kusursuz ve sistemlere yönelik genişletme sonuçları elde edilmektedir. Konik açı 18°.
Elle boru genişletme aleti REMS Ex-Press P (sayfa 303), akülü boru genişletme aleti REMS Ex-Press P 22 V ACC (sayfa 304–305) ve diğer markaların uygun boru genişletme aleti ile tahrik.

Presleme bilezikleri sistemi	Genişletme kafası P Ø × s	Art.-No.	€
Würth PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8	150845	**142,00**
	IV 20 × 2,8/21 × 3,4	150885	**142,00**
	IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150914	**142,00**
	IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150943	**142,00**

Boruların duvar kalınlıkları S ile ilgili sitemsel veya ülkesel farklılıklar, pres kafaları ile ağız açma kafalarının seçiminde dikkate alınmalıdır.
Diğer presleme bilezikleri sistemleri için uygun REMS Presleme kafaları-P hakkında, lütfen bize müracaat ediniz.



REMS Genişletme kafaları P-CEF

Boruların/Halkaların kolayca genişletilmesi için REMS O&E genişletme kafaları komple çeşidi. Aletsiz, hızla değiştirilebilir. REMS P-CEF genişletme kafaları sisteme özgü olup, ilgili sistemlerinin gereksinimlerine uygundur. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli genişletme sağlanır. Konik açı 20°. Akülü boru genişletme aleti REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC (sayfa 304–305), elektro hidrolik boru genişletme aleti REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC (sayfa 306) ve diğer markaların uygun boru genişletme aleti ile tahrik.

Presleme bilezikleri sistemi	Genişletme kafası P-CEF Ø × s	Art.-No.	€
Giacomini GX System	P-CEF 16 × 1,8	150960R	**142,00**
	P-CEF 20 × 1,9	150961R	**142,00**
	P-CEF 25 × 2,3	150962R	**142,00**
	P-CEF 32 × 2,9	150963R	**142,00**
	P-CEF 40 × 3,7	150968R	**142,00**
Uponor Quick & Easy	P-CEF 16 × 1,8	150960R	**142,00**
	P-CEF 20 × 1,9	150961R	**142,00**
	P-CEF 25 × 2,3	150962R	**142,00**
	P-CEF 32 × 2,9	150963R	**142,00**
	P-CEF 40 × 3,7	150968R	**142,00**
Genişletme pensesi P-CEF (meyil açısı 20°), 16 – 40 mm, ½ – 1½" genişletme kafalarının kaydedilmesi için.		150515R	**241,00**

Genişletme kafalarını seçilmesinde, boruların duvar kalınlığındaki sisteme özgü ve / veya ulusal farklılıkları dikkate alınmalıdır.

Rasyonel bir biçimde borular üzerinde T-çıkışlarının fittingsiz boru tesisatı, olarak oluşturulmaları için geliştirilmiş ekonomik nitelikte el aleti.

Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm

REMS Hurrican H – T-çıkışlarını kendiniz yapın. Uygun maliyetli. Döşenmiş boru sistemleri üzerinde de uygulama imkanı.

Sistem avantajı
REMS Hurrican H, REMS Hurrican ve REMS Twist/Hurrican için tek tipte ek fitting yeri açma tertibatı. Basit ve ekonomik depolama koşulları. Karıştırma olasılığı yok.

Maliyet avantajı
T-parçaları, depolama ve tedarik etme maliyetleri bulunmamaktadır. Lehim yerlerinden, presleme bağlantılarından ve çalışma zamanından tasarruf edilmektedir. Daha az sayıda boru bağlantıları sayesinde daha yüksek tesisat emniyeti sağlanmaktadır.

Genel yapı
Kompakt, kullanışlı ve hafif olarak tasarlanmıştır. Her yerde tek elle ve aynı zamanda döşenmiş boru tesisatlarında kullanılabilir. Puntalama aletiyle işaretleme gerektirmeden noktasal hassas biçimde delme işlemi için delme kafası, delme derinliği dayanağını T çıkışının büyüklüğüne uygun ayarlama olanağı. İlave edilen manşon kısmının boru içine sarkmasından dolayı, boru çapının daralmasına izin vermemek için, ilave boru parçasının açılan yerine giriş miktarı sınırlanmaktadır. Alet tutucuyu boruya sabitlemek için pratik ayarlı pense, aksesuar olarak temin edilebilir.

Delme kafasının tahriği
Sıradan matkapla tahrik edilir.

El tipi ek fitting yeri açma tertibatları
Fitting yer açma tertibatlarının özel konstrüksiyonu sayesinde çapaksız ve yırtılmalar olmaksızın ve aynı zamanda merkezlendirilmiş biçimde ek fitting yerlerinin açılmaları sağlanmaktadır. Bu özellikler sayesinde artı işlemlere gerek kalmamaktadır.

Alet tutucunun tahriği
Piyasada sunulan vargel (çır çır) sistemli kollar veya 11 numaralı uzun anahtar, yada cıvata anahtarıyla. REMS Twist/Hurrican makinesi ayrıca satın alınarak elektrikli ek fitting yeri açma makinesine dönüştürülebilir.



Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Hurrican H seti. Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular için geliştirilmiş, Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm çaplarına uygun ek fitting yeri açma tertibatı. Takım tutucusu, delme kafası, manşon tutma pensesi ve yağlama maddesi. Ek fitting yeri açma takımları seçmeli olarak mm veya Inch ölçülerinde teslim edilmektedir. Sağlam çanta içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	151003R	**650,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	151004R	**720,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	151005R	**750,00**

Aksesuar

Adlandırma	Borular Ø mm/Inch	Art.-No.	€
Ek fitting yeri açma tertibatı	10	151105R	**79,70**
	12	151110R	**79,70**
	14	151120R	**79,70**
	15	151125R	**79,70**
	16	151130R	**79,70**
	18	151140R	**79,70**
	20	151145R	**79,70**
	22	151150R	**79,70**
	⅜"	151155R	**84,10**
	½"	151160R	**81,90**
	⅝"	151165R	**81,90**
	¾"	151170R	**81,90**
	⅞"	151175R	**81,90**
Twist/Hurrican tahrik mak. kontra tutuculu alet		151402R220	**437,00**
Takım tutucusunun sabitleştirilmesi için ayarlı pense tertibatı		076117	**130,00**
Takım tutucusu		151200R	**101,00**
Delme kafası		151210RMM	**151,00**
1 adet ayarlı tutma pensesi		151230R	**47,60**
Vargel anahtar ½" (tır tır)		074021	**90,00**
11 numaralı uzun anahtar		074041	**20,80**
Yağlama maddesi (kutu)		151240	**11,00**
Bölmeli çanta		151618R	**63,40**



REMS Hurrican

Rasyonel bir biçimde borular üzerinde T-çıkışlarının fittingsiz boru tesisatı, olarak oluşturulmaları için geliştirilmiş, kompakt ve güçlü nitelikte elektrikli el aleti.

Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm



REMS Hurrican – T-çıkışlarını kendiniz yapın. Uygun maliyetli. Döşenmiş boru sistemleri üzerinde de uygumla imkanı.

Sistem avantajı
REMS Hurrican H, REMS Hurrican ve REMS Twist/Hurrican için tek tipte ek fitting yeri açma tertibatı. Basit ve ekonomik depolama koşulları. Karıştırma olasılığı yok.

Maliyet avantajı
T-parçaları, depolama ve tedarik etme maliyetleri bulunmamaktadır. Lehim yerlerinden, presleme bağlantılarından ve çalışma zamanından tasarruf edilmektedir. Daha az sayıda boru bağlantıları sayesinde daha yüksek tesisat emniyeti sağlanmaktadır.

Genel yapı
Kompakt, kullanışlı ve hafif olarak tasarlanmıştır. Her yerde tek elle ve aynı zamanda döşenmiş boru tesisatlarında kullanılabilir. Noktasal hassas biçimde delme işlemi için, puntalama aletiyle işaretleme gerekmeksizin, piyasada bulunan her türde el matkabıyla, delme derinliği posasının ilgili T-fitting boyutuna göre ayarlanması şartıyla delme imkanı. İlave edilen manşon kısmının boru içine sarkmasından dolayı, boru çapının daralmasına izin vermemek için, ilave boru parçasının açılan yerine giriş miktarı sınırlanmaktadır. Alet tutucusunun boru üzerinde sabitleştirilmesi için, kullanışlı yarlı pense tertibatı.

Tahrik sistemi
Altıgen biçiminde takım yerleştirme ağzı bulunan ve kendisini kanıtlamış nitelikte tahrik makinesi sistemi. Çok güçlü ve aynı zamanda yedek güçlere sahiptir. İşlevsel, hafif ve sadece 1,5 kg ağırlığındadır. Her yerde kullanılabilmekte olup, tek el ile ve döşenmiş borular üzerinde dahi kullanılabilmektedir. Bakım gerektirmeyen devir düşürücü dişli kutusu sistemiyle donatılmış tahrik sistemi, emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmıştır. Düşük devirlerde yüksek torklu ve sağ ile sol yönlü çalıştırma imkanı bulunan 630 W gücünde üniversal motor. Kademesiz olarak elektronik devir ayarı donanımlı. Devir değişken basınç sayesinde emniyet şalterine 0 ile 1000 rpm kademesiz elektronik kumanda edilir (Gaz verme şalteri).

Boru üzerine ek fitting yeri açma tertibatları
Fitting yer açma tertibatlarının özel konstrüksiyonu sayesinde çapaksız ve yırtılmalar olmaksızın ve aynı zamanda merkezlendirilmiş biçimde ek fitting yerlerinin açılmaları sağlanmaktadır. Bu özellikler sayesinde artı işlemlere gerek kalmamaktadır.

REMS Twist/Hurrican
T-çıkışlarının ve soğuk yöntemle delik büyütme işleminin, yumuşak ve sert nitelikte olan borular üzerinde, rasyonel bir biçimde yapılmaları için tasarlamış olan, yerden ve ağırlıktan tasarruf eden kombi tipi takım seti. Delik büyütme ve ek fitting yeri açma takımları için sadece bir adet ve tek tipte tahrik makinesi. Fiyat avantajı! Bakınız sayfa 311.

Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Hurrican seti. Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular için geliştirilmiş olan, Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm çaplarına uygun ek fitting yeri açmak için geliştirilmiş olan elektrikli ek fitting yeri açma makinesi. İçinde emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi bulunan ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemi. başarısı kanıtlanmış olan 230 V, 50–60 Hz 630 W gücünde üniversal tipi tahrik motoru. Emniyet tipi basmalı çalıştırma butonu. Kademesiz, elektronik devir ayarı 0 ile 1000 rpm (Gaz verme şalteri). Takım tutucusu, karşı tutucu, delme kafası, manşon tutma pensesi ve yağlama maddesi. Ek fitting yeri açma takımları seçmeli olarak mm veya Inch ölçülerinde teslim edilmektedir. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	151011R220	**1.210,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	151012R220	**1.290,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	151013R220	**1.300,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Borular Ø mm/Inch	Art.-No.	€
Ek fitting yeri açma tertibatı	10	151105R	**79,70**
	12	151110R	**79,70**
	14	151120R	**79,70**
	15	151125R	**79,70**
	16	151130R	**79,70**
	18	151140R	**79,70**
	20	151145R	**79,70**
	22	151150R	**79,70**
	⅜"	151155R	**84,10**
	½"	151160R	**81,90**
	⅝"	151165R	**81,90**
	¾"	151170R	**81,90**
	⅞"	151175R	**81,90**
Twist/Hurrican tahrik mak. kontra tutuculu alet		151402R220	**437,00**
Takım tutucusu		151200R	**101,00**
Delme kafası		151210RMM	**151,00**
1 adet ayarlı tutma pensesi		151230R	**47,60**
Yağlama maddesi (kutu)		151240	**11,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte		151605R	**164,00**



REMS Twist

Elektrikli boru genişletme ve fitting yeri açma tertibatı

Sert ve yumuşak bakır boruların rasyonel olarak soğuk genişletilmesi için boru tesisatını sorunsuzca monte etmek için güçlü, kompakt elektrikli alet.

Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm



Alman Kalite Ürünü

Info

REMS Twist – manşonları kendiniz yapın. Sert nitelikte bakır boruların dahi soğuk yöntemle genişletme imkanı.

Maliyet avantajı

Sert nitelikte bakır borularının tav edilmeleri, çapak temizleme işlemleri, fitting, depolama ve tedarik maliyetleri bulunmamaktadır. Lehim yerleri, lehim malzemesi ve çalışma zamanından tasarruf edilmektedir. Daha az sayıda bağlantı yerleri sayesinde tesisatın genel emniyeti artmaktadır. Artan boru parçalarının manşonlara dönüştürülme imkanı.

Genel yapı

Kompakt, sağlam ve şantiye ortamlarına uygun olarak tasarlanmıştır. Her yerde tek elle basit ve hızlı çalışma imkanı. Ayarlama çalışmaları gerekmektedir. Genişletme tertibatının içine konumlandırılmış sıkıştırma tertibatı sayesinde sağ ve sol yönde emniyetli bir biçimde oluşan torkun desteklenmesi sağlanmaktadır.

Tahrik sistemi

Altıgen biçiminde takım yerleştirme ağzı bulunan ve kendisini kanıtlamış nitelikte tahrik makinesi sistemi. Çok güçlü ve aynı zamanda yedek güçlere sahiptir. İşlevsel, hafif ve sadece 1,5 kg ağırlığındadır. Her yerde kullanılabilmekte olup, tek el ile ve döşenmiş borular üzerinde dahi kullanılabilmektedir. Bakım gerektirmeyen devir düşürücü dişli kutusu sistemiyle donatılmış tahrik sistemi, emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmıştır. Düşük devirlerde yüksek torklu ve sağ ile sol yönlü çalıştırma imkanı bulunan 630 W gücünde üniversal motor. Kademesiz olarak elektronik devir ayarı donanımlı. Devir değişken basınç sayesinde emniyet şalterine 0 ile 1000 rpm kademesiz elektronik kumanda edilir (Gaz verme şalteri).

Boru üzerine ek fitting yeri açma tertibatları

Her boru çapı için bir adet hızlı değiştirilebilir nitelikte ve genişletme işlevinin kolay gerçekleşmesi için tasarlamış döner tipte genişletme kafası sayesinde, genişletilen malzemeyi yormadan genişletme işlevinin gerçekleşmesine olanak sağlamaktadır. Tavlama gerekmeksizin, saniyeler içinde normlara uygun ve ekstra uzunlukta manşon elde edilmektedir.

REMS Twist/Hurrican

Her boru çapı için bir adet hızlı değiştirilebilir nitelikte ve genişletme işlevinin kolay gerçekleşmesi için tasarlamış döner tipte genişletme kafası sayesinde, genişletilen malzemeyi yormadan genişletme işlevinin gerçekleşmesine olanak sağlamaktadır. Tavlama gerekmeksizin, saniyeler içinde normlara uygun ve ekstra uzunlukta manşon elde edilmektedir. Bakınız sayfa 311.

Teslimat kapsamı

REMS Twist seti. REMS Twist seti. Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular için geliştirilmiş, Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm. çaplarına uygun ek fitting yeri açmak ve boru genişletme işleri için geliştirilmiş elektrikli ek fitting yeri açma makinesi. İçinde emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi bulunan ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemi. Başarısı kanıtlanmış 230 V, 50–60 Hz 630 W gücünde üniversal tipi tahrik motoru. Emniyet tipi basmalı çalıştırma butonu. Kademesiz, elektronik devir ayarı 0 ile 1000 rpm (Gaz verme şalteri). Karşı tutucu ve yağlama maddesi. Ek fitting yeri açma ve boru genişletme takımları seçmeli olarak mm veya Inch ölçülerinde teslim edilmektedir. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	156015R220	**1.320,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	156016R220	**1.510,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	156017R220	**1.510,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Borular Ø mm/Inch	Art.-No.	€
Boru ağzı genişletme tertibatı	12	156150	**205,00**
	14	156200	**205,00**
	15	156225	**205,00**
	16	156250	**205,00**
	18	156300	**205,00**
	22	156350	**205,00**
	⅜"	156375	**205,00**
	½"	156400	**205,00**
	⅝"	156425	**205,00**
	¾"	156450	**205,00**
	⅞"	156475	**205,00**
Twist/Hurrican tahrik mak. kontra tutuculu alet		151402R220	**437,00**
Yağlama maddesi (kutu)		151240	**11,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte		151605R	**164,00**







Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Twist/Hurrican

Elektrikli ek fitting yeri açma tertibatı
Elektrikli boru ağzı genişletme tertibatı

T-çıkışlarının rasyonel üretimi için ve boru montajları için sert ve yumuşak bakır boruların rasyonel olarak soğuk genişlemesi için güçlü, kompakt elektrikli alet. REMS Twist ve REMS Hurrican'ın kombinasyonu.

Ek fitting yeri açma kapasitesi:	
Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm
Boru ağzı genişletme kapasitesi:	
Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm

REMS Hurrican – T-çıkışlarını kendiniz yapın. Uygun maliyetli. Döşenmiş boru sistemleri üzerinde de uygulama imkanı.

REMS Twist – manşonları kendiniz yapın. Sert nitelikte bakır boruların, soğuk yöntemle genişletme imkanı.

Yerden ve ağırlıktan tasarruf eden kombi set. Ek fitting yeri açma ve boru ağzı genişletme tertibatları için sadece tek tip ve bir adet tahrik makinesi. Fiyat avantajı!

REMS Hurrican ve REMS Twist ürünlerinin tarifi için lütfen sayfa 309 – 310'ya bakınız.



Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS Twist/Hurrican Combi seti. Sert ve yumuşak nitelikte bakır borular için geliştirilmiş, Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm çaplarına uygun ek fitting yeri açmak ve Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm çapında boru ağzı genişletme işlevi için geliştirilmiş elektrikli ek fitting yeri açma makinesi. İçinde emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi bulunan ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemi. başarısı kanıtlanmış 230 V, 50–60 Hz 630 W gücünde üniversal tipi tahrik motoru. Düşük devirlerde ekstra tork gücüne sahip , sağ ve sol dönüş olanağı. Kademesiz olarak çalışan elektronik, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. Tahrik makinesi altı köşeli tahrik mili ile donatılmıştır. Takım tutucusu, karşı tutucu, delme kafası, manşon tutma pensesi ve yağlama maddesi. Ek fitting yeri açma ve boru ağzı genişletme takımları seçmeli olarak mm veya Inch ölçülerinde teslim edilmektedir. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Adlandırma	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	156018R220	**1.860,00**
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	156019R220	**2.150,00**
Seti ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	156020R220	**2.200,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

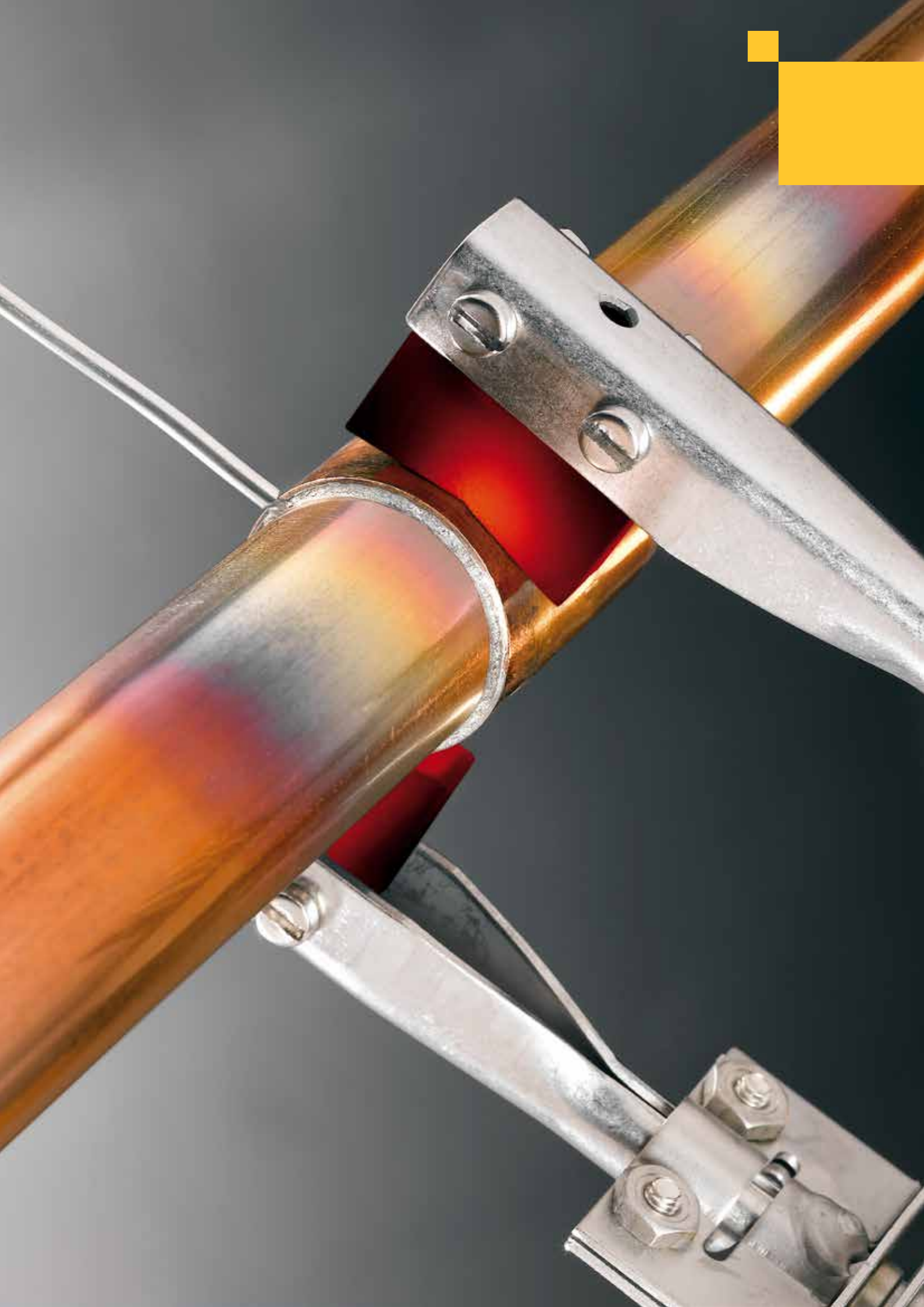


Aksesuar

Adlandırma	Borular Ø Borular	Art.-No.	€
Boru ağzı genişletme tertibatı	12	156150	**205,00**
	14	156200	**205,00**
	15	156225	**205,00**
	16	156250	**205,00**
	18	156300	**205,00**
	22	156350	**205,00**
	⅜"	156375	**205,00**
	½"	156400	**205,00**
	⅝"	156425	**205,00**
	¾"	156450	**205,00**
	⅞"	156475	**205,00**
Ek fitting yeri açma tertibatı	10	151105R	**79,70**
	12	151110R	**79,70**
	14	151120R	**79,70**
	15	151125R	**79,70**
	16	151130R	**79,70**
	18	151140R	**79,70**
	20	151145R	**79,70**
	22	151150R	**79,70**
	⅜"	151155R	**84,10**
	½"	151160R	**81,90**
	⅝"	151165R	**81,90**
	¾"	151170R	**81,90**
	⅞"	151175R	**81,90**
Twist/Hurrican tahrik mak. kontra tutuculu alet		151402R220	**437,00**
Takım tutucusu		151200R	**101,00**
Boru kafası 10–22 mm		151210RMM	**151,00**
Boru kafası ⅜–⅞"		151210RIN	**151,00**
1 adet ayarlı tutma pensesi		151230R	**47,60**
Yağlama maddesi (kutu)		151240	**11,00**
L-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte		151605R	**164,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.



Lehimleme

	Temizleme keçesi	314
	Elektrikli lehimleme pensesi	314
	Elektrikli lehimleme makinesi	315
	Turbo gazlı lehim tabancası	316
	Lehim ve pasta	317

REMS Cu-Vlies

Temizleme keçesi

İçinde metal bulunmayan ve bakır borular ile lehimli fittinglerin üzerinde bulunan lehim yerlerinin temizlenmesi için geliştirilmiş, yüksek esnekliğe sahip temizleme keçesi. Diğer malzemelerin temizlenmeleri için de uygundur.



Info

Alman Kalite Ürünü

REMS Cu-Vlies.

Birçok sayıda malzeme için üniversal olarak kullanılabilir ve son derece yüksek esnekliğe sahiptir. DVGW-Çalışma sayfası GW 2 şartnamesi uyarınca, metalik bakımdan temiz, kir ve oksitten arındırılmış bir biçimde temizleme etkisi sağlamaktadır. Çiziksiz lehimleme yüzeyleri sağlamaktadır. Birçok kez kullanılabilir. Yıkama yöntemiyle yenilenebilir niteliktedir ve bu özelliğinden dolayı çok uzun ömürlüdür. Islak yada kuru olarak kullanılabilir.

Teslimat kapsamı

REMS Cu-Vlies. İçinde metal bulunmayan ve bakır borular ile lehimli fittinglerin üzerinde bulunan lehim yerlerinin temizlenmesi için geliştirilmiş, yüksek esnekliğe sahip temizleme keçesi. 10'lu paket içerisinde.

	Art.-No.	€
	160300R	**12,30**

REMS Hot Dog 2

Elektrikli lehimleme pensesi

Yumuşak lehimleme işler için tasarlamış güçlü ve süper hafif elektrikli lehimleme aleti. Transformatör gerekmeksizin doğrudan elektrik prizine bağlanmaktadır. Atölye, sanayi, şantiye ve tamirhaneler için.

Bakır borular	Ø 10 – 28 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Isıtma gücü	800°C



Alman Kalite Ürünü

REMS Hot Dog 2 – en küçük ve en güçlü lehimleme pensesi. Ateşsiz olarak süper hızlı lehimleme imkanı.

Mesela 15 saniye içerisinde 18 mm Ø çapında süper hızlı lehimleme işlemi. 800°C dereceye kadar varan çok yüksek ısıtma gücü 2 adet ısıtma rezistansı tarafından sağlanmaktadır. Sürekli kullanım için tasarlanmıştır.

Süper hafif ve kullanışlıdır ve komple ağırlığı sadece 0,7 kg'dir. Dar alanlar dahil olmak üzere her yerde kullanılabilir.

Info



Teslimat kapsamı

REMS Hot Dog 2 seti. Bakır boruların yumuşak lehimleme işleri için tasarlamış güçlü ve süper hafif elektrikli lehimleme pensesi. Ø 10 – 28 mm, Ø ⅜ – 1⅛". 230 V, 50–60 Hz, 440 W. 250 g REMS Lehim Cu 3 ve REMS 250 g macun Cu 3. Temizleme fırçası ile birlikte. Ateşe dayanıklı iç yüzeyi bulunan sağlam çelik sandık içerisinde.

	Art.-No.	€
	163020R220	**540,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Lehimleme malzemeleri için bakınız sayfa 317.		
Alev geciktirici bölmeli çelik kutu	163350R	**90,10**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Contact

Elektrikli lehimleme aleti

Yumuşak lehimleme işler için tasarlamış güçlü ve süper hafif elektrikli lehimleme aleti. Emniyet transformatörü ile donatılmıştır.	
Bakır borular	Ø 6 – 54 mm Ø ¼ – 2⅛"
Bakır borular	900°C







REMS Contact – Süper hızlı elektrikli lehimleme, örn. sadece 18 saniyede Ø 18 mm. 4 m uzunluğunda lehim kerpeten kablosu.

Sağlam, kompakt. Güvenlik transformatörüne sahip elektrikli lehim cihazı, sağlam çelik sac gövdeye sahip, ideal hava sirkülasyonu için yanda havalandırma açıklıkları. Havya, havya kablosu ve aksesuarları için üstte bulunan, kolayca erişilebilir, büyük göz. Sadece 19 kg ağırlığında. Kolaylıkla taşınabilir.

Çok yüksek derecede ısıtma gücü sayesinde (900°) hızlı lehimleme işlevi. Çalışma gücü = lehimleme gücü = 1750 W! Bundan dolayı mesela 18 mm Ø çapında bir lehimleme bağlantısı sadece 18 saniye içinde gerçekleşmektedir.

Dar alanlarda ve her yerde kullanılabilir. Prize takıldığında hemen lehimleme işlemine başlanabilir. Kaynak geriliminin ayarlanmasına gerek yoktur. 4 metre uzunluğunda lehim penseleri kabloları sayesinde geniş çalışma menzili sağlanmaktadır.

Kabloların üzerinde esnek nitelikte koruma hortumu bulunmaktadır. Lehimleme gerilimi ısı derecesi etkilerinden bağımsız bir biçimde yönlendirilmektedir.

Optimal ısı alımı sayesinde üniversal nitelikte prizma biçimindeki elektrotlar üniversal kullanıma elverişlidir. Dar alanlarda yapılan çalışmalar için çubuk tipi elektrotlar sunulmaktadır. Elektrot tutucuları ve cıvataları paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Kolay elektrot değişimi için tasarlanmıştır.

Alman Kalite Ürünü

Info

Teslimat kapsamı

REMS Contact. Bakır boruların yumuşak lehimleme işlemi için geliştirilmiş elektrikli lehimleme tertibatı, Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50–60 Hz, 1750 W, idame gerilimi 24 V. Lehimleme pensesi ve metre uzunluğunda pese kabloları ile birlikte. Emniyet tipi transformatör, 2 adet prizma elektrodu. Sağlam çelik gövde içerisinde. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	164010R220	**1.530,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Contact Super-Pack. Bakır boruların yumuşak lehimleme işlemi için geliştirilmiş elektrikli lehimleme tertibatı, Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50–60 Hz, 1750 W, idame gerilimi 24 V. Lehimleme pensesi ve metre uzunluğunda pese kabloları ile birlikte. Emniyet tipi transformatör, 4 adet prizma elektrodu, 2 adet çubuk elektrot, 250 g kaliteli yumuşak lehim REMS-lehim Cu 3, 250 g kaliteli- yumuşak lehim macunu REMS Macun Cu 3, 1 adet Boru tertibatı REMS RAS Cu-INOX 3-35, 10'lu paket temizleme keçesi REMS Cu-Vlies. Sağlam çelik gövde içerisinde. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	164052R220	**1.600,00**



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Prizma elektrodu, 2'li set	164111R	**30,00**
Tutuculu prizma elektrodu, 2'li set	164110R	**50,20**
Çubuk elektrot, 2'li set	164115R	**42,90**
Lehimleme malzemeleri için bakınız sayfa 317.		



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Blitz

Propan tipi lehim tabancası-Turbo

Kendiliğinden yanma tertibatı bulunan, Turbo alevli ve az miktarda gaz tüketen kullanışlı nitelikte gazlı lehim tabancası.	
Bakır borular	≤ Ø 35 mm
Isıtma, tavlama, yakma, eritme, buz eritme, büzme ve benzeri termik yöntemler için geliştirilmiştir.	
Alev ısısı	1950°C



Alman Kalite Ürünü

Info



REMS Blitz – şimşek kadar hızlı yumuşak lehim işleri.

Piezo tipi elektrikli kendiliğinden yanma tertibatı
Ayrıca yakma tertibatı bulunmamaktadır! Sadece düğmeye basınız – ve ateş yanacaktır! Sadece düğmeyi bırakınız – ve ateş sönecektir! Çok az miktarda gaz tüketimi, sadece saatte 200 g!

Genel yapı
Ergonomik tasarımı ve çok kullanışlı olması sayesinde, sadece tek elle kullanılabilmektedir. Ayarlama veya alev ayar işlemi gerekmemektedir. Sürekli çalışma için çalıştırma düğmesi kilitlenebilmektedir. Sadece 1 adet üniversal şalomo tipi. Küçük tüple de kullanma imkanı.

Turbo alev
Turbo tipi alev güçlendirme yöntemi sayesinde, noktasal alev biçimi, yüksek ısı gücü ve yıldırım hızında lehimleme işlemi sağlanmaktadır.

Teslimat kapsamı
REMS Blitz. Kendiliğinden yanma tertibatı bulunan, Turbo alevli ve az miktarda gaz tüketen kullanışlı nitelikte gazlı, bakır borular için lehim tabancası ≤ Ø 35 mm. Piezo-elektrikli kendiliğinden ateşleme tertibatı. Gaz bağlantısı G ⅜ LH. Hortum ağzı ve bağlantı somunu G ⅜ LH. Blister ambalaj içinde.

	Art.-No.	€
	160010R	**288,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Lehimleme malzemeleri için bakınız sayfa 317.		
Yüksek basınç hortumu 3 m, G ⅜ LH	152106	**107,00**
5 veya 11 kg'lık gaz tüpleri için basınç regülatörü (2 bar)	152109	**138,00**





REMS Macho

Asetilen tipi Turbo gazlı lehim tabancası

Kendiliğinden yanma tertibatı bulunan, Turbo alevli ve az miktarda gaz tüketen kullanışlı nitelikte gazlı lehim ve sarı kaynak tabancası.	
Bakır borular	≤ Ø 64 mm
Isıtma, tavlama, yakma, eritme, buz eritme, büzme ve benzeri termik yöntemler için geliştirilmiştir.	
Alev ısısı	2500°C



Alman Kalite Ürünü

Info



REMS Macho – şimşek kadar hızlı sarı kaynak işleri.

Piezo tipi elektrikli kendiliğinden yanma tertibatı
Ayrıca yakma tertibatı bulunmamaktadır! Sadece düğmeye basınız – ve ateş yanacaktır! Sadece düğmeyi bırakınız – ve ateş sönecektir! Çok az miktarda gaz tüketimi, sadece saatte 360 g!

Sadece Asetilen
Enjeksiyon tipi şalomo tertibatı tarafından havada bulunan oksijen yakılmaktadır. Bu nedenle sadece asetilen gerekmektedir.

Genel yapı
Ergonomik tasarımı ve çok kullanışlı olması sayesinde, sadece tek elle kullanılabilmektedir. Ayarlama veya alev ayar işlemi gerekmemektedir. Sürekli çalışma için çalıştırma düğmesi kilitlenebilmektedir. Sadece 1 adet üniversal şalomo tipi. Küçük tüple de kullanma imkanı.

Turbo alev
Turbo tipi alev güçlendirme yöntemi sayesinde, noktasal alev biçimi, yüksek ısı gücü ve yıldırım hızında sarı kaynak işlemi sağlanmaktadır.

Teslimat kapsamı
REMS Macho. Kendiliğinden yanma tertibatı bulunan, Turbo alevli ve az miktarda gaz tüketen kullanışlı nitelikte gazlı, bakır borular için lehim ve sar kaynak tabancası ≤ Ø 64 mm. Piezo-elektrikli kendiliğinden ateşleme tertibatı. Gaz bağlantısı G ⅜ LH. Hortum ağzı ve bağlantı somunu G ⅜ LH. Blister ambalaj içinde.

	Art.-No.	€
	161010R	**317,00**

Aksesuar

Lehimleme malzemeleri için bakınız sayfa 317.

REMS Lot Cu 3

Yumuşak nitelikte lehim Sn97Cu3, ISO 9453:2014

Bakır boruların, bakır, kızıl ve pirinç malzemeden oluşan fittinglerle, yumuşak lehim aracılıyla, soğuk su, sıcak su ve kalorifer tesisatlarında birleştirilmeleri için öngörülmüştür ≤ 110°C.

DVGW-Çalışma sayfası GW 2 uyarınca.

Alaşımı (Ağırlık %)	97 % Sn, 3 % Cu
Erime noktası	230 – 250°C

Info



Alman Kalite Ürünü

REMS Lot Cu 3 – Kaliteli yumuşak nitelikte lehim.

Kurşun içermemekte olup, sağlığa ve çevreye ararı bulunmamaktadır. Norm uyarınca gümüş içermemektedir. Çok uygun fiyatlıdır.

Teslimat kapsamı

REMS Lot Cu 3. 250 g makara üzerinde yumuşak nitelikte lehim teli Sn97Cu3, ISO 9453:2014, Ø 3 mm, bakır boruların, bakır, kızıl ve pirinç malzemeden oluşan fittinglerle, yumuşak lehim aracılıyla, soğuk su, sıcak su ve kalorifer tesisatlarında birleştirilmeleri için öngörülmüştür ≤ 110°C.

	Art.-No.	€
	160200R	**60,90**

REMS Paste Cu 3

Lehimleme tozundan üretilmiş yumuşak nitelikte lehimleme macunu Sn97Cu3 ISO 9453:2014 uyarınca ve akıcı madde 3.1.1.C, EN 29454-1:1994

Bakır boruların, bakır, kızıl ve pirinç malzemeden oluşan fittinglerle, yumuşak lehim aracılıyla, soğuk su, sıcak su ve kalorifer tesisatlarında birleştirilmeleri için öngörülmüştür ≤ 110°C.

DVGW-çalışma sayfası GW 7 uyarınca (DVGW-Reg.-Nr. DV-0101AT2244)

Info



Alman Kalite Ürünü

REMS Paste Cu 3 – Kaliteli lehimleme macunu.

Kurşun içermemekte olup, sağlığa ve çevreye zararı bulunmamaktadır. Norm uyarınca gümüş içermemektedir. Fiyatı çok uygundur. İlave olarak akışkanlık maddesine ihtiyaç yoktur. Bu özelliğinden dolayı paslanma olasılığı azaltılmıştır. Lehimleme malzemesinin erimesi ve doğru lehimleme ısı derecesine ulaşılmış olması, renk değişimi nedeniyle belli olduğundan dolayı, borular ve fittingler üzerinde aşırı ısınma nedeniyle zarar meydana gelmemektedir. Lehim yerlerinde yüksek derecede dolum oranı sayesinde iyi sağlamlık derecesi sağlanmaktadır. Kalıntılar soğuk su ile çözülebilir nitelikte olduğundan dolayı kolay temizleme olanağı sağlanmaktadır. Fırçası plastik şişenin kapağına montelidir.

Teslimat kapsamı

REMS Paste Cu 3. 250 g lehimleme tozundan imal edilmiş yumuşak nitelikte lehim macunu Sn97Cu3 ISO 9453:2014 uyarınca ve akıcı madde 3.1.1.C, EN 29454-1:1994 uyarınca, bakır boruların, bakır, kızıl ve pirinç malzemeden oluşan fittinglerle, yumuşak lehim aracılıyla, soğuk su, sıcak su ve kalorifer tesisatlarında birleştirilmeleri için öngörülmüştür ≤ 110°C. DVGW-Denetleme işareti. Fırçası plastik şişenin kapağına montajlıdır.

	Art.-No.	€
	160210R	**46,40**

REMS Lot P6

Sarı kaynak maddesi ISO 17672-CuP 179 uyarınca

Bakır boruların, bakır, kızıl ve pirinç malzemeden oluşan fittinglerle, soğuk su, sıcak su ve kalorifer, gaz, soğuk hava ve klima tesisatlarında sarı kaynak yöntemiyle birleştirilmeleri için öngörülmüştür.

DVGW-Çalışma sayfası GW 2 uyarınca.

Alaşım (Ağırlık %)	94 % Cu, 6 % P
Erime noktası	710 – 890°C



Info

REMS Lot P6 – Kaliteli sarı kaynak maddesi.

Üniversal olarak neredeyse ise her türde bakır boru tesisatlarının bağlantı yöntemlerinde kullanılabilir niteliktedir. Özellikle fittingsiz yapılan lehimle birleştirme yöntemlerinde-ince boru aralıkla lehimlenmelerinde kullanılabilir. Düşük fosfor oranı sayesinde uzun erime devresi nedeniyle, lehim yerleri daha sağlam ve dayanıklı olmaktadır. Norm uyarınca gümüş içermemektedir. Çok uygun fiyatlıdır.

Teslimat kapsamı

REMS Lot P6. 1 kg Sarı kaynak maddesi (çubuk halinde) ISO 17672-CuP 179, ⌀ 2 mm, bakır boruların, bakır, kızıl ve pirinç malzemeden oluşan fittinglerle, soğuk su, sıcak su ve kalorifer, gaz, soğuk hava ve klima tesisatlarında sarı kaynak yöntemiyle birleştirilmeleri için öngörülmüştür. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	160220R	**72,30**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.



Dondurucular

	**CO_2 boru dondurma tertibatı**	**320**
	**Elektrikli boru dondurma tertibatı**	**321**

REMS Eskimo

Boşaltılmayan boru hatlarını karbondioksit soğutucu maddeyle kolay ve hızlı dondurmak için. Boru tesisat sistemlerinin tamirat ve genişletme çalışmaları içindir.

Çelik-, Bakır-, Plastik-, Lamine borular için
Ø ⅛ – 2"
Ø 10 – 60 mm

Soğutma maddesi: Karbondioksit.

Soğutma gücü –79°C dereceye kadar.

Zehirli ve yanıcı nitelikte değildir.



Süper hızlı ve 2" e kadar

REMS Eskimo – tesisatları boşaltmak yerine dondurmak. Süper hızlı. Otomatik soğutma maddesi beslemesi. Yüksek derecede soğutma gücüyle, mesela ¾" bir çelik boru sadece 5 dakika içinde dondurulmaktadır. Özellikle dar olarak tasarlanmış ve bozulmayan dondurma manşonları.

Soğutma maddesi

Karbondioksit soğutma maddesi –79°C'ye kadar yüksek soğutma gücüne sahiptir. Yanma özelliği bulunmamaktadır. Kolay tedarik edilebilir.

Genel yapı

Tam olarak boruyla temas eden dondurma manşonları ve bu sayede soğutma maddesinin doğrudan boru üzerine intikal etmesi durumu sayesinde, kısa süreli dondurma zamanı ve az miktarlarda dondurucu madde tüketimi garanti edilmektedir. Tek taraflı ve çift taraflı dondurma imkanı bulunmaktadır ve ilaveten tesis edilen T-tipi taksimat bağlantıları sayesinde, daha fazla sayıda dondurma manşon için montaj imkanı sağlamaktadır.

Dondurma manşonları

Basit ve özel aletler gerekmeden hızlı bir biçimde montajı yapılabilir. Dar alanlarda ve köşelerde dahi rahat çalışma olanağı sağlamak için, dondurma manşonları mümkün olduğu kadar dar ebatlarda ve bozulmayan yüksek mukavemetli ve aynı zamanda yüksek derecede esnekliğe sahip , soğuğa dayanıklı nitelikte termoplastik elastomer maddesinden imal edilmiştir. Sıkıştırma cıvataları kayıp edilemez biçimde tesis edilmiştir.

Enjektörlü tutma yerleri

Rahat çalışma olanağının sağlaması için ergonomik biçimde tasarlanmış tutma yerleri plastik maddeden imal edilmiştir. Pirinç maddesinden imal edilmiş kırılmayan enjektör (besleme memesi). Dondurma manşetlerine hızlı ve emniyetli bir biçimde bağlanma olanağı. Ayarlama işlemleri gerekmektedir. Doğru dozajda dondurucu madde daima kendiliğinden ayarlı intikal ettirilir.

Yüksek basınç hortumları

Esnek nitelikte yüksek basınç hortumlar, aynı zamanda bükülmeye ve kırılmaya karşı mukavemetlidir. Geniş çalışma alanı için ekstra uzunlukta tasarlanmıştır. İstenildiği derecede uzatılabilir niteliktedir. Tüp bağlantısı üzerinde tesis edilen döndürülebilir hortum bağlantı somunu sayesinde, hortumların birbirine dolaşmaları engellenmektedir.





Alman Kalite Ürünü

Info



Süper hızlı ve 2" e kadar

Teslimat kapsamı

REMS Eskimo seti. Karbondioksit soğutma maddesi için boru dondurma makinesi. Çelik-, Bakır-, Plastik-, Lamine borular için, Ø ⅛ – 2", Ø 10 – 60 mm.2'şer adet ve 10 farklı ebatta dondurma halkaları komple çalışma aralığını kapsar, T dağıtıcılı flanş bağlantısı, kapak somunu, enjektörlü 2 kulp, 2 adet yüksek basınç hortumu. Sağlam çanta içerisinde.

	Art.-No.	€
	130002R	**700,00**

Aksesuar

Adlandırma	Ebat		Art.-No.	€
Dondurma halkası	⅛"	10/12 mm	130450	**47,50**
	¼"	15 mm	130455	**47,50**
	⅜"	18 mm	130460	**47,50**
	½"	22 mm	130465	**47,50**
	¾"	28 mm	130470	**47,50**
	1"	35 mm	130475	**47,50**
	1¼"	42 mm	130480	**63,20**
	1½"		130485	**63,20**
		54 mm	130490	**63,20**
	2"	60 mm	130495	**63,20**
2,5 m boyunda yüksek basınç hortumu			130415	**137,00**
Diğer ilave manşon için T-tipi taksimat bağlantısı			130207	**30,00**
T dağıtıcıya sahip şişe bağlantısı			130383	**55,40**
Kapak somunu			130209	**7,40**
Çift manşon			130208	**11,40**
Enjektörlü tutma yeri			130410	**65,10**
Bölmeli çanta			130430R	**121,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Frigo 2 F-Zero

Elektrikli boru dondurma makinesi

İçi boşaltılmamış boruların, basit ve hızlı bir biçimde dondurulmaları. Kapalı soğutma maddesi devresi. Çevre uyumlu. Boru tesisat sistemlerinin tamirat ve genişletme çalışmaları içindir.

Çelik-, Bakır-, Plastik-, Lamine borular için
Ø ⅛ – 2"
Ø 10 – 60 mm

REMS Frigo 2 F-Zero – tesisatları boşaltmak yerine elektrik gücüyle dondurmak. Süper hızlı ve 2" e kadar. Yüksek derecede soğutma gücüyle, mesela ¾" bir çelik boru sadece 9 dakika* içinde dondurulmaktadır. İnce sayılı patenti dondurma kafaları, çok çabuk bir şekilde takılabilmektedir. LCD dijital termometreli sıcaklık göstergesi.

Sistem avantajları

2"'e kadar bütün çalışma için sadece bir boru donma cihazı. Ø ¼ – 1" ve Ø 15 – 35 mm'lik çekirdek çalışma alanı için tek parçalı donma kafası mevcuttur, indirgeyici/azaltıcı ek parçalar gerekmez. Soğuğun aktarılması sadece su ile püskürtme yapılarak desteklenir. Donma kafaları her zaman temizdir, macunlama/yağlama gerekmez.

Kapalı soğutma maddesi devresine sahiptir

Kapalı soğutma maddesi devresine sahip elektrikli boru dondurma tertibatı. Kapalı alanlar dahil olmak üzere, her yerde kullanılabilir niteliktedir. R-290 soğutma maddesi ozon tabakasına zarar vermemektedir. Çevreye uyumludur. Yüksek derecede soğutma gücü. Uzun süren tamirat işleri için idealdir.

Genel yapı

Sağlam ve kompakt biçimde tasarlanmıştır. Özellikle dar dondurma kafaları ve dikey olarak boru üzerinden seyir eden bağlantı hortumları sayesinde, son derece dar alanlarda ve köşelerde çalışma imkanı sağlanmaktadır. Tek ve çift taraflı dondurma imkanı sunulmaktadır.

Soğutma ünitesi

Çok sessiz çalışma özelliği. 430 W gücünde soğutma ünitesinin, sağlam olarak tasarlanmış çelik gövdesin yan kısımlarında, optimal havalandırma koşulları sağlayan, havalandırma ızgaraları bulunmaktadır. üst kısımda kolay ulaşılabilir nitelikte, soğutma maddesi hortumları ve aksesuar saklama yeri bulunmaktadır. Sadece 23 kg ağırlığındadır. Kolay taşınabilir biçimde tasarlamıştır.

Dondurma kafaları

Geometrik olarak özel biçimlendirilmiş yuvaları sayesinde, çeşitli boru çaplarını kavrama özelliğine sahip ve özellikle kompakt biçimde tasarlanmış dondurma kafaları. Ok ar tasarlanmıştır, sadece 50 mm genişliğindedir. Her yerde ve özellikle dar alanlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Tüm boru ebatları Ø ¼–1" veya Ø 15–35 mm ebatlarına kadar sadece bir adet dondurma kafasıyla dondurulabilir. 2", 60 mm Ø çapına kadar dondurma işlemleri için diğer ebatta dondurma kafaları sunulmaktadır. Dondurma kafalarının boru üzerinde sabitleştirilmeleri için tesis edilmiş sıkıştırma bantları, hızlı açılır kapanır mekanizmalara sahiptir ve bu özellik hızlı sökme ve takma olanağı, alet kullanılmaksızın sağlamaktadır.

Soğutma maddesi hortumları

Esnek nitelikte ekstra uzunlukta soğutma maddesi hortumları, 2,5 m uzunluğunda, sentetik kauçuktan üretilmiş olup, geniş çalışma alanları için tasarlanmıştır.

LCD tipi-dijital termometre

Kısakaçlı LCD dijital termometre doğrudan dondurma yerlerinde doğru sıcaklığın gösterilmesine yarar.



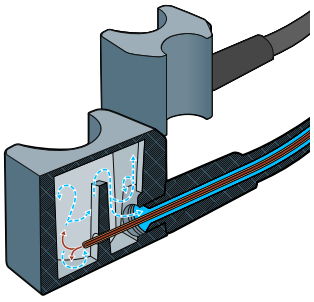




Her yerde, özellikle dar alanlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Alman Kalite Ürünü

Info





Süper hızlı ve 2" e kadar

R-290

Teslimat kapsamı

REMS Frigo 2 F-Zero seti. İçi boşaltılmamış boruların, basit ve hızlı bir biçimde elektrikli dondurma tertibatıyla dondurulmaları için, kapalı soğutma maddesi devresi. Çelik-, Bakır-, Plastik-, Lamine borular için Ø ⅛ – 2", Ø 10 – 60 mm. Soğuma ünitesi 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 adet soğuma maddesi hortumları, 2,5 m uzunluğunda, 2 adet sıkıştırma bandı, 2 LCD dijital termometre, püskürtme şişesi. Ø ¼ – 1¼" çapları için donatılmış olarak. Sağlam çelik gövde içerisinde. Karton kutu içerisinde.

	Art.-No.	€
	131012R220	**2.150,00**

Aksesuar

Adlandırma	Ebat	Art.-No.	€
2", 60 mm'ye kadar yükseltme seti	1½ – 2" / 54 – 60 mm	131160R	**283,00**
Dondurma takımı, 2'li set	⅛" 10, 12 mm	131110R	**110,00**
	1½"	131156R	**102,00**
	54 mm	131157R	**102,00**
	2" 60 mm	131158R	**102,00**
Germe bandı		131104R	**18,00**
LCD dijital termometre		131116R	**45,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

*Çevre-su ısı derecesi takriben 18 °C.


2023.10.25 15:14:00 PM
X 1.0
10 m
REMS CamSys 2

Boru ve kanal kontrolü
Boru ve kanal temizleme

	Kamera endoskopları	324
	Kameralı elektronik görüntüleme sistemleri	326
	Elle ve aynı zamanda elektrik tahrikli boru temizleme tertibatı	330
	Elektrikli boru temizleme tertibatı	331
	Akülü boru temizleme tertibatı	332
	Elektrikli boru temizleme makineleri	334

REMS MiniScope

Kameralı endoskop

Boşluklar, şaftlar, borular gibi erişilmesi zor yerlerin uygun maliyetli inceleme ve hasar analizi için mobil, kullanışlı kameralı endoskop. Pil çalışması için.

Kamera kafası	Ø 8 mm



REMS MiniScope – Boşluk, kanal ve borulardan mükemmel resim.

Yapı tarzı

Süper hafif ve pratik. Sadece 0,4 kg kamera kablosu seti ile kontrol ünitesi. Tek elle, baş üzeri ve son derece dar yerlerde olmak üzere her yerde kullanılabilir. Sağlam, darbeye dayanıklı ve ergonomik tabanca kulplu plastik gövde. Düğmeler, doğrudan ekranın altına yerleştirilmiştir, bu da kolu tutmayı ve düğmeleri tek elle çalıştırmayı mümkün kılar. Açma/kapama düğmesi, görüntüyü her biri 180° döndürmek, yansıtmak için düğme, kamera kafasındaki LED'lerin parlaklığını 8 düzeyde ayarlamak için düğme, 8 düzeyde renkli ekranın parlaklığını ayarlamak için düğme. Kullanıma hazır olduğunu gösteren güç LED'i. 4 standart pil için pil bölmesi 1,5 V, AA, LR6. Kamera kablo setinin aletsiz değiştirilmesi için geçme vidalı bağlantılar. Kontrol ünitesi, kamera kablosu seti 8-1 ve aksesuarlar için sağlam çanta.

TFT-LCD renkli ekrana sahip kontrol ünitesi

320 × 240 piksel, parlak görüntüler için en son TFT-LCD teknolojisine sahip 2,3" renkli ekrana sahip kontrol ünitesi.

Pil çalışması

Yaklaşık 6 saat sürekli çalışma için 4 pil 1,5 V, AA, LR6 ile kontrol ünitesi.

Değiştirilebilir kamera kablo seti Color

CMOS sensörlü Ø 8 mm (640 × 480 piksel) renkli kameradan, optimum parlaklık ayarı için kısılabilir beyaz ışıklı LED'lerden ve otomatik görüntü netliği kontrolü için sabit odak işlevinden oluşan, suya geçici olarak daldırılmaya karşı korumalı (IP 67) renkli kamera kablo seti. Kamera kablo seti Color 8-1, bir metre uzunluğunda şekillendirilebilir itme kablosu, geçme ayna, geçme kanca, geçme mıknatısa sahiptir.





×2

Info

Teslimat kapsamı

REMS MiniScope seti. Boşluklar, kanallar borular vs. gibi ulaşılması zor yerlerde düşük maliyetle denetleme ve hasar tespit analizlerinin yapılmasında kullanılan, yapılı kameralı endoskop. 2,3" TFT-LCD renkli ekranlı kontrol ünitesi. 4 adet pil 1,5 V, AA, LR6. Kamera kablo seti Color 8-1, bir metre uzunluğunda şekillendirilebilir itme kablosu, geçme ayna, geçme kanca, geçme mıknatısa sahiptir. Sağlam çanta içinde.

	Art.-No.	€
	175401R6	**158,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS CamScope HD

Kameralı endoskop

Boşluklar, şaftlar, borular gibi erişilmesi zor yerlerin uygun maliyetli inceleme ve hasar analizi için mobil, kullanışlı kameralı endoskop. MicroSD kart üzerine resim ve video kaydı. Akülü ve kablolu kullanım için tasarlanmıştır.

Kamera kafası	Ø 8 mm



REMS CamScope HD – Boşlukların, şaftların ve boruların HD kalitesinde (1920 × 1080 piksel) mükemmel görüntüleri ve videoları. MicroSD kart soketi.

Yapı tarzı

Süper hafif ve pratik. Tabanca kabzalı kontrol ünitesi ve kamera kablosu seti sadece 0,5 kg. Tek elle, baş üzeri ve son derece dar yerlerde olmak üzere her yerde kullanılabilir. Sağlam, darbeye dayanıklı ve ergonomik tabanca kulplu plastik gövde. Düğmeler doğrudan ekranın altına yerleştirilmiştir, bu da tabanca kabzasını tutmayı ve düğmeleri tek elle çalıştırmayı mümkün kılar. Ekranda gösterilen görüntüyü döndürmek, yansıtmak ve yakınlaştırmak, menüde çağırmak ve gezinmek için kamera kafasındaki ve ekrandaki LED'lerin parlaklığını her biri 4 seviyede ayarlamak için düğme. Çalışma durumunu görüntülemek için açma/kapama düğmesine entegre edilmiş güç LED'i. Uzun hizmet ömrü için 4,0 Ah kapasiteli ile Li-Ion pil 3,7 V. Çeşitli HD kamera kablo setleri kullanılabilir. Kamera kablo setlerinin aletsiz değiştirilmesi için geçme vidalı bağlantılar. Tabanca kabzalı kontrol ünitesi için sağlam çanta, Renkli 8-1 HD 180°/90° kamera kablo seti, USB kablosu ve aksesuarlar.

TFT-LCD renkli ekrana sahip kontrol ünitesi

Parlak görüntüler ve videolar için en yeni TFT-LCD teknolojisine ve 480 × 854 piksele sahip 5" renkli ekrana sahip tabanca kabzası kontrol ünitesi. Menü dili seçilebilir. MicroSD kart soketi. HD kalitesinde görüntüler ve videolar, denetim sonucunun kolay belgelenmesi için bir MicroSD karta kaydedilebilir. 4 kat dijital zoom fonksiyonu. Kaydın tarihi ve saati tercihe göre resme ve videoya yazdırılabilir. Yapılan kayıtlar derhal izlenebilir veya MicroSD kartı üzerinden başka cihazlara aktarılabilir. PC veya dizüstü bilgisayara doğrudan bağlantı ve pili şarj etmek için USB bağlantı noktası.

Elektrikli ve Akülü kullanım

Li-Ion teknolojisi. Entegre Li-Ion pil 3,7 V, 4,0 Ah ile tabanca kabzası kontrol ünitesi. Hafif ve güçlü. Yaklaşık 5 saat sürekli çalışma için yüksek enerji yoğunluğu. Bataryayı USB kablosu ile şarj ederken, şebeke işletiminde kullanılabilir. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Değiştirilebilir kamera kablo seti Color

Ø 8 mm renkli kamera, CMOS sensör, optimum parlaklık ayarı için kısılabilir beyaz ışık LED'leri ve sabit odak fonksiyonu, otomatik görüntü netliği kontrolü için, geçici olarak suya daldırmaya karşı korumalı (IP 67).

Kamera kablo seti Renkli 8-1 HD 180°/90°, 180° düz ve 90° açılı renkli kamera, 1 m kalıplanabilir kayar kablo ve montaj kancası, montaj mıknatısı. Görüntüler ve videolar seçilen renkli kameradan veya her iki renkli kameradan aynı anda görüntülenebilir ve kaydedilebilir.

Aksesuar olarak 5 m dövülebilir itme kablosuyla birlikte **Renkli 8-5 HD kamera kablosu seti.**







Info



Teslimat kapsamı

REMS CamScope HD seti. Boşluklar, şaftlar, borular gibi ulaşılması zor yerlerin uygun maliyetli denetimi ve hasar analizi için kameralı endoskop, MicroSD kartta HD kalitesinde görüntü ve video dokümantasyonu. 5" TFT-LCD renkli ekran, 4 kat dijital zoom, MicroSD kart yuvası, USB bağlantı noktası, entegre Li-Ion pil 3,7 V, 4,0 Ah ile kamera endoskopu. Kamera kablo seti Renkli 8-1 HD 180°/90°, renkli kamera 180° düz ve renkli kamera 90° açılı, 1 m kalıplanabilir kayar kablo ve montaj kancası, montaj mıknatısı ile. 32 GB MicroSD kart.
USB kablosu. Sağlam çanta içinde.

	Art.-No.	€
	175400R4	**279,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Kamera kablo seti Color 8-5 HD, renkli kamera Ø 8 mm, 1280 × 720 piksel, 5 m şekillendirilebilir itme kablosu.	175440R	**125,00**



REMS CamSys 2

Kameralı elektronik görüntüleme sistemi

Borular, kanallar, bacalar ve diğer boşluklarda düşük maliyetle denetleme ve hasar tespit analizlerinin yapılmasında kullanılan mobil, kompakt kameralı denetleme sistemi. Kendiliğinden hizalanabilen kamera. Kamera kafalarının tespit edilmesi için verici. Elektronik metre sayacı. Boru temizleme çalışmalarının denetiminde ya da yeni tesisatların ya da onarımların teslim denetiminde de kullanılabilir. Resim ve videoların SD kart üzerine ses kaydı ile belgelendirilmesi. Akülü ve kablolu kullanım için.

Kamera kafası S-Color/S-Color S	Ø 25 mm
Kamera kafası S-Color S-N	Ø 33 mm

Borular, kanallar, bacalar, diğer boşluklar	
Kamera kafası S-Color	Ø (40) 50 – 150 mm
Kamera kafası S-Color S	Ø 50 – 150 mm
Kamera kafası S-Color S-N	Ø 70 – 150 mm

REMS CamSys 2 – Boru ve kanallardan mükemmel resim ve videolar. Ses kaydı. Kendiliğinden hizalanabilen kamera. Kamera kafalarının tespit edilmesi için verici. SD kart soketi. Elektronik metre sayacı. Akülü ve kablolu kullanım.

Sistem avantajı

Farklı beklentilere hitap eden çeşitli kamera kablo setlerinin bağlanması için TFT-LCD renkli ekrana sahip tek bir kontrol ünitesi. Böylece düşük maliyetle donanım değiştirme mümkündür.

Yapı tarzı

Mobil, kullanışlı, hafif. Son derece dar yerlerde de olmak üzere her yerde kullanılabilir. Kontrol ünitesi 2 m bağlantı kablosuyla kamera kablo setine bağlıdır ve kamera kablo setinin kolay temizlenmesi için çıkarılabilir. Çeşitli kamera kablo setleri kullanılabilir. Kamera kablo setlerinin ve kontrol ünitesinin aletsiz değiştirilmesi için geçme vidalı bağlantılar. Kontrol ünitesi, akım beslemesi/şarj aleti ve aksesuarlar için sağlam çanta.

TFT-LCD renkli ekrana sahip kontrol ünitesi

Mükemmel resim ve videolar için en modern TFT-LCD teknolojisine sahip 7" renkli ekran, 178 mm ekran köşegen uzunluğu, 720 × 480 piksel. Son derece hafif ve pratik, sadece 1,3 kg. Sağlam, darbeye dayanıklı ve sıçrayan suya karşı yansıtma koruması. Ekranın farklı açılar için entegre edilmiş standı. Ergonomik tutamak ve ayarlanabilir gergi bantları, resim ve video düğmeleri, sağdan ve soldan elle tek elle çalıştırmak için kullanılan ergonomik tutma yerleri. Küçük ebatlar: 270 × 164 × 70 mm. Renkli kamera kafasındaki ışık diyotlarının ışık şiddetini ayarlamaya yarayan tuşlar. Tam resim, 2 kat dijital zoom fonksiyonu, resmin döndürme olanağı 4-kat dijital zoom fonksiyonu. Otomatik kapatma ayarlanabilir. SD soket yeri. Denetim sonuçlarının kolay dokümantasyonu için resim ve videolar SD kart üzerine sesli kaydedilmesi. Fotoğraf makinesinin yerleştirme derinliği resim ve videoya, isteğe bağlı olarak kayıt tarih ve saatine kaydedilir. Video kaydı esnasında kaydı etkilemeden resim de çekilebilir. Yapılan kayıtlar derhal izlenebilir veya SD kartı ile başka cihazlara aktarılabilir. Kaydedilen videolar kontrol ünitesinin renkli ekranında izlenirken, video kaydından sonradan resim çekmek de mümkündür. USB yoluyla PC veya dizüstü bilgisayara doğrudan bağlanabilir. Harici ekranın bağlanabilmesi için Composite-Video PAL/NTSC video çıkış yuvası. Akım beslemesi/şarj cihazı 100–240 V için bağlantı.

Akülü ve kablolu kullanım

Li-Polimer Teknolojisi. 3,7 V, 7,6 Ah entegre edilmiş akü Li-Polymer'e sahip kontrol ünitesi. Hafif ve güçlü. Akım besleme ünitesi/Şarj aleti 100 – 240 V, 15 W, USB bağlantılı ve akım besleme ünitesine/şarj aletine, dizüstü bilgisayara veya başka akım besleme ünitesine bağlantı için USB kablolu. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Yüksek çözünürlükte özel renkli kamera

Yüksek çözünürlükte özel renkli kamera, eşit aydınlık altında mükemmel resimler için CMOS resim sensörü ve son derece güçlü, 1700 mcd ışık şiddetine kadar ayarlanabilir ve konsantre ışık açısına sahip beyaz ışık diyotları (LED). Yüksek ışık hassasiyeti sayesinde düşük ışık gereksinimi (0,1 lüks). En küçük detayların tespiti için sabit fokus ve 90° geniş açılı özel objektif.













Info

REMS CamSys 2

Kameralı elektronik görüntüleme sistemi

Değiştirilebilir kamera kablo setleri

Kamera kablo seti S-Color, son derece esnek, küçük boru çapları ve Ø (40) 50–150 mm dar boru dirsekleri için, kablo tertibatı üzerinde elektronik metre sayaçlı 20 m uzunluğunda Ø 25 mm Ø 4,5 mm itme kablosu ya da küçük boru çapları ve Ø (40) 50–150 mm dar boru dirsekleri için kablo sepeti içinde 10 m uzunluğunda, uzunluk işaretli Ø 4,5 mm son derece esnek itme kablosuyla birlikte özel renkli kamera, kontrol ünitesi için bağlantı. **Kamera kablo seti S-Color S**, yüksek çözünürlüklü özel renk kameradan oluşur Ø 25 mm, 30 m kayar kablo Ø 5.4 mm, esnek, Ø 50–150 mm için, elektronik sayaç sayımı ve verici için 33 kHz makaralı kamera kafası. **Kamera kablosu seti S-Color S-N**, yüksek çözünürlüklü özel renk kameradan oluşur Ø 33 mm 30 m kayıcı kablo Ø 5.4 mm, esnek, Ø 70–150 mm için, elektronik sayaç sayaçlı makarada, yer belirleme için 33 kHz verici dikey resimler ve videolar için kamera kafası ve kendinden dengeleyici kamera. Kontrol ünitesi için bağlantı. Son derece küçük, yuvarlaklaştırılmış, 20 metreye kadar su geçirmez (0,2 MPa/2 bar/29 psi), dar boru dirseklerinde de kolay ilerlemeyi sağlayan, itme kablosuna doğru incelen, son derece esnek kayıcı yay. Yerleştirilmiş mineral camlı koruyucu başlığa sahip sağlam, hızlı değiştirilebilir kamera kafası. Çift yönlü çalışma tekniğine sahip, boru dirseklerine girebilen itme kablosu, cam elyaf takviyeli, veri kablosu ve plastik kaplama, son derece sağlam ve uzun ömürlü. Dayanıklı, elektrostatik boyalı, rahat temizlenebilir kablo sepeti. İtme kablosunun kolay çözülmesi ve sarılması için döner sepetli, elektronik metre sayacı için entegre sensörlü kablo tertibatı. Kamera kablo demeti için taşıyıcı çanta, aksesuar olarak.

Yönlendirme Elemanları

Kılavuz gövdesi S-Color/S-Color S ve S-Color S-N Ø 62 mm ve Ø 100 mm, büyük boru çapı için, kamera kafası S-Color/S-Color S ve/veya S-Color S-N üzerinde sabit tutturmalı, aksesuar olarak.

Pozisyon tespit cihazı

Verici 33 kHz'lik bir kamera kafasını bulmak için REMS Explorer, hasar noktalarının veya kablo kablosunun gidişatının saptanması için bir aksesuardır.



Teslimat kapsamı

REMS CamSys 2 seti S-Color. Düşük maliyetle denetleme ve hasar tespit analizleri için kameralı elektronik denetleme sistemi. Resim ve videolar tarih ve saat belirtilmek suretiyle SD kart üzerine sesli kaydedilir. Mikroişlemci tekniğine sahip kontrol ünitesi, 7" TFT-LCD renkli ekran, SD kart soketi, USB bağlantısı, video çıkış yuvası PAL/NTSC, entegre 3,7 V, 7,6 Ah Li-Polimer akü, sağlam, darbeye dayanıklı plastik gövde, sıçrayan suya karşı korumalı, yansıtmayı azaltıcı, ekran standı. Kontrol ünitesinden kamera kablo setine 2 m bağlantı hattı, akım beslemesi/şarj aleti 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, 4 GB SD kart, USB kablosu, video kablosu, sağlam çanta içinde. Kamera kablo seti S-Color, yüksek çözünürlükte özel renkli kamera, CMOS resim sensörü ve itme kablosuyla birlikte.

Adlandırma	Model	Art.-No.	€
Seti S-Color 10 K	Yüksek çözünürlükte Ø 25 mm özel renkli kamera, 10 m uzunluğunda ve uzunluk işaretli Ø 4,5 mm itme kablosu, son derece esnek, kablo sepeti içinde. Küçük boru çapları ve Ø (40) 50 – 150 mm dar boru dirsekleri, kanallar, kuyu, bacalar ve diğer boşluklar için.	175301 R220	**3.550,00**
Seti S-Color 20 H	Yüksek çözünürlükte Ø 25 mm özel renkli kamera, kablo tertibatı üzerinde elektronik metre sayaçlı 20 m uzunluğunda Ø 4,5 mm son derece esnek itme kablosu. Küçük boru çapları ve Ø (40) 50 – 150 mm dar boru dirsekleri, kanallar, kuyu, bacalar ve diğer boşluklar için.	175302 R220	**4.680,00**
Seti S-Color S 30 H	Yüksek çözünürlükte Ø 25 mm özel renkli kamera, 33 kHz kamerayı tespit etmek için verici, kablo tertibatı üzerinde elektronik metre sayaçlı 30 m uzunluğunda Ø 5,4 mm esnek itme kablosu. Ø 50 – 150 mm borular, kanallar, kuyu, bacalar ve diğer boşluklar için.	175303 R220	**4.900,00**
Seti S-Color S-N 30 H	Yüksek çözünürlükte Ø 33 mm özel renkli kamera, kendinden hizalamalı, 33 kHz kamerayı tespit etmek için verici, kablo tertibatı üzerinde elektronik metre sayaçlı 30 m uzunluğunda Ø 5,4 mm esnek itme kablosu. Ø 70 – 150 mm borular, kanallar, kuyu, bacalar ve diğer boşluklar için.	175304 R220	**5.330,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Adlandırma	Art.-No.	€
CamSys 2 Basic-Pack Mikroişlemci tekniğine sahip kontrol ünitesi, 7" TFT-LCD renkli ekran, SD kart soketi, USB bağlantısı, video çıkış yuvası PAL/NTSC, entegre 3,7 V, 7,6 Ah Li-Polymer akü, sağlam, darbeye dayanıklı plastik gövde, sıçrayan suya karşı korumalı yansıtmayı azaltıcı, ekran standı. Kontrol ünitesinden kamera kablo setine 2 m bağlantı kablosu, akım beslemesi/şarj aleti 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, 4 GB SD kart, USB kablosu, video kablosu, sağlam çanta içinde.	175300R220	**2.280,00**
Kamera kablo seti S-Color 10 K Yüksek çözünürlükte Ø 25 mm özel renkli kamera, 10 m uzunluğunda ve uzunluk işaretli Ø 4,5 mm itme kablosu, son derece esnek, kablo sepeti içinde. Küçük boru çapları ve Ø (40) 50 – 150 mm dar boru dirsekleri için.	175305R	**1.270,00**
Kamera kablo seti S-Color 20 H Yüksek çözünürlükte Ø 25 mm özel renkli kamera, kablo tertibatı üzerinde elektronik metre sayaçlı 20 m uzunluğunda Ø 4,5 mm son derece esnek itme kablosu. Küçük boru çapları ve Ø (40) 50 – 150 mm dar boru dirsekleri için.	175306R	**2.400,00**
Kamera kablo seti S-Color S 30 H Yüksek çözünürlükte Ø 25 mm özel renkli kamera, 33 kHz kamerayı tespit etmek için verici, kablo tertibatı üzerinde elektronik metre sayaçlı 30 m uzunluğunda Ø 5,4 mm esnek itme kablosu. Ø 50 – 150 mm için.	175307R	**2.620,00**
Kamera kablo seti S-Color S-N 30 H Yüksek çözünürlükte Ø 33 mm özel renkli kamera, kendinden hizalamalı, 33 kHz kamerayı tespit etmek için verici, kablo tertibatı üzerinde elektronik metre sayaçlı 30 m uzunluğunda Ø 5,4 mm esnek itme kablosu. Ø 70 – 150 mm için.	175308R	**3.050,00**
Yönlendirme elemanı Ø 62 mm S-Color/S-Color S, kamera kafası S-Color/S-Color S için	175057R	**126,00**
Yönlendirme elemanı Ø 100 mm S-Color/S-Color S, kamera kafası S-Color/S-Color S için	175058R	**146,00**
Yönlendirme elemanı Ø 62 mm S-Color S-N, kamera kafası S-Color S-N için	175343R	**69,80**
Yönlendirme elemanı Ø 100 mm S-Color S-N, kamera kafası S-Color S-N için	175339R	**97,90**
Koruyucu başlık S-Color/S-Color S mit mineral cam, conta, kamera kafası S-Color/S-Color S için	175026R	**42,70**
Koruyucu başlık S-Color S-N mit mineral cam, conta, kamera kafası S-Color S-N için	175330R	**101,00**
Explorer, 33 kHz vericiye sahip bir kamera kafasının tespit edilmesi için pozisyon tespit cihazı	175312R	**2.340,00**
Kamera kablo demeti için taşıyıcı çanta	175123R	**152,00**
Bölmeli **çanta**	175323R	**117,00**




REMS Explorer
2023.10.25 15:14:00 PM
x 1.0
REMS CamSys 2

REMS Pull-Push

Emişli ve basınçlı temizleme aleti

Tıkanıklıkları hızla gidermekte başarısı kanıtlanmış, güvenilir emişli ve basınçlı temizleme aleti.

REMS Pull-Push – Tıkanıklıkları hızla giderir.

Ayarlanabilir ön kulp sayesinde yüksek baskı kuvvetleri.

2 manşet yardımıyla yapılacak temizleme işine en iyi şekilde uyarlanabilir: kısa manşet lavabolar ve küvetler için, uzun manşet ise klozetler içindir.





Info



Teslimat kapsamı

REMS Pull-Push. Tıkanıklıkları hızla gidermek için emişli ve basınçlı temizleme aleti. Kısa ve uzun manşetle birlikte. Karton içinde.

	Art.-No.	€
	170300R	**159,00**

REMS Mini-Cobra

Elle ve aynı zamanda elektrik tahrikli boru temizleme tertibatı

Örn. mutfak, banyo ve tuvaletlerde oluşan tıkanıklıklara acil müdahale için geliştirilmiş, başarısı kanıtlanmış ve pratik alet.

Boru çapları	Ø 20 – 50 (75) mm
Boru temizleme spiralleri için	Ø 6, 8, 10 mm

REMS Mini-Cobra – elle veya elektrik gücüyle. Küçük çapta tıkanma vakalarında vazgeçilmez yardımcı.

Genel yapı

Basit, sağlam ve çalışma ortamlarına uyumlu konstrüksiyon. Sadece 2,9 kg ağırlığında. Koku kapakları ve dar boru dirseklerinde dahi rahat çalışma olanağı. Spiral lavabo süzgeçlerinden ve istavrozlarından kolayca geçe bilme özelliğine sahiptir. Hızlı sıkıştırma mandreni sayesinde spiralin kilitlenmesi sağlanmaktadır.

Boru temizleme spiralleri

Spiraller son derece değerli yay çeliği telinden imal edilmiştir. Özel sertleştirilme yöntemiyle sertleştirilmiştir. Dar boru dirseklerinde dahi kolay ilerleyebilmesi için, son derece esnek biçimde tasarlamıştır. Spiral sonunda bir adet darbe tipi delme kafası tesis edilmiştir (lavabo süzgeç kafası).

Spiral haznesi

Cam elyaf malzemesiyle güçlendirilmiş ve darbelere dayanıklı ve paslanmayı önleyen özellikte spiral haznesi sayesinde çevrenin kirlenmesi önlenmektedir. Spiral davlumbazının havalandırılma yöntemi sayesinde, kullanım sonrası iç kısmı kendiliğinden kurumaktadır. Sürekli kontrolün sağlanması bakımından, spiral üzerine sürekli görüş teması bulunmaktadır.

Tahrik sistemi

Kolay çalışan ve ergonomik sapı bulunan manuel çevirme koluyla ya da uygun matkapla/uygun şarjlı matkapla tahrik edilir, devir ≤ 300 rpm. Elektrikli tahrik yöntemi için gerekli altı köşeli tahrik mili ağzı, gövde üzerinde konumlandırılmıştır.



Alman Kalite Ürünü

Info



Teslimat kapsamı

REMS Mini-Cobra. Ø 20 – 50 (75) mm arası borular için boru temizleme aleti, manuel çevirme koluna ve matkap/şarjlı matkap için 6 köşeli tahrik miline sahiptir. Ø 6, 8, 10 mm spiral çapları için uygundur. Spiral haznesi darbelere dayanıklı ve cam elyaf takviyeli plastik maddeden imal edilmiştir. Hızlı sıkıştırma mandreni. Spiral Ø 8 mm, 7,5 m uzunluğunda. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	170010R	**216,00**

Aksesuar



Adlandırma	Ø×uzunluk	Art.-No.	€
Boru temizleme spirali	8 mm × 7,5 m	170200	**81,00**
	10 mm × 10 m	170205	**165,00**
Boru temizleme spirali merkez teli ile donatılmıştır	8 mm × 7,5 m	170201	**116,00**
L-Boxx H sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte		170118R	**170,00**

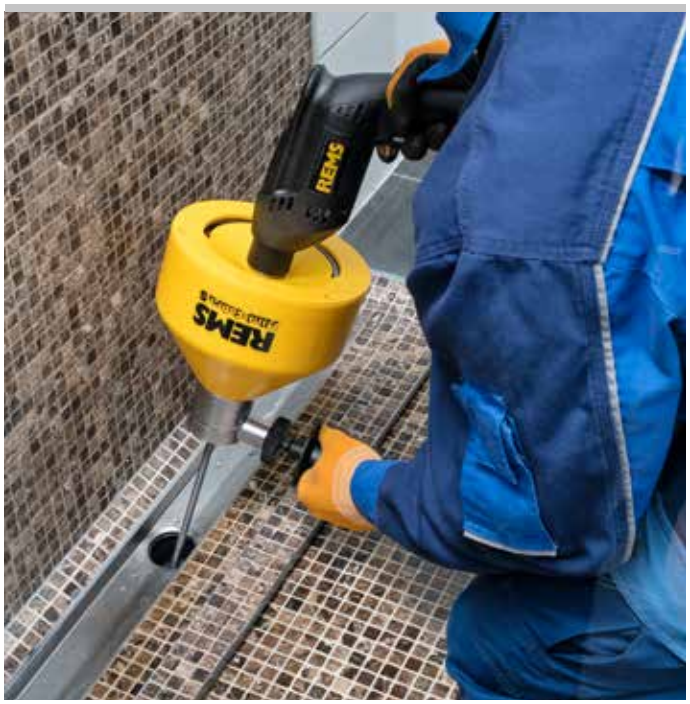
Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Mini-Cobra S

Elektrikli boru temizleme tertibatı

Elektrikli boru temizleme cihazı, hızlı geçiş kumandalı. Mutfak, banyo ve tuvaletlerde oluşan tıkanıklıklara acil müdahale için geliştirilmiş, başarısı kanıtlanmış ve pratik nitelikte boru temizleme tertibatı.

Boru çapları	Ø 20 – 50 (75) mm
Boru temizleme spiralleri için	Ø 8, 10 mm



REMS Mini-Cobra S – Boru tıkanıklıklarının hızlı şekilde giderilmesi için. Hızlı geçiş kumandası sayesinde spiralin ileri/geri hareketleri arasında saliseler dâhilinde yön değiştirme.

Yapım biçimi

Tahrik makinesi ve spiral haznesinden oluşan kompakt nitelikte ünite. Kullanışlı ve hafiftir. Sadece 5,7 kg ağırlığında. Otomatik spiral ilerleme ve geri sardırma tertibatının kumanda edilebilmesi ve aletin güvenli bir biçimde yönlendirilebilmesi için, komine tipi çevirme ve tutma sapı ile donatılmıştır. Koku kapakları ve dar boru dirseklerinde dahi rahat çalışma olanağı.

Hızlı geçiş kumandası

Kolay kullanım ve boru tıkanıklıklarının hızlı bir şekilde giderilmesi için. Boru temizleme spirallerinin ileri/geri hareketleri arasında hızlı geçiş kumandası sayesinde saliseler dâhilinde yön değişikliği **(Patent EP 3 059 022)**, tam yük altında dahi motorun dönme yönünü değiştirmeden mümkün olmaktadır, boru tıkanıklığı nedeniyle spiralin dolaşmasını önlemektedir, boru temizleme spirallerinin uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır.

Boru temizleme spiralleri

Boru temizleme spirali içersinde bulunan, iklim şartları ile ısı şartlarına dayanıklı olarak tasarlanmış plastik iç kısım sayesinde, boru temizleme spiralinin kir ile dolması, veya spiral daireleri içersinde uzun elyaflı kirlerin birikmelerine izin verilmemektedir. Spiraller son derece değerli yay çeliği telinden imal edilmiştir. Özel sertleştirilme yöntemiyle sertleştirilmiştir. Dar boru dirseklerinde dahi kolay ilerleyebilmesi için, son derece esnek biçimde tasarlanmıştır. Spiral sonunda bir adet darbe tipi delme kafası tesis edilmiştir (lavabo süzgeç kafası).

Spiral haznesi

Cam elyaf malzemesiyle güçlendirilmiş ve darbelere dayanıklı ve paslanmayı önleyen özellikte spiral davlumbazı sayesinde çevrenin kirlenmesi önlenmektedir. Spiral davlumbazının havalandırılma yöntemi sayesinde, kullanım sonrası iç kısmı kendiliğinden kurumaktadır. Sürekli kontrolün sağlanması bakımından, spiral üzerine sürekli görüş teması bulunmaktadır.

Tahrik sistemi

Kendini kanıtlamış olan tahrik makinesi sistemi. Çok güçlü ve aynı zamanda yedek güçlere sahiptir. Bakım gerektirmeyen devir düşürücü dişli kutusu sistemiyle donatılmış tahrik sistemi, emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmıştır. Düşük devirlerde yüksek torklu ve sağ ile sol yönlü çalıştırma imkanı bulunan 630 W gücünde üniversal motor. Kademesiz olarak elektronik devir ayarı donanımlı. Devir hızı emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu sayesinde 0 ile 950 rpm arasında yönlendirilmektedir (gaz pedalı tipi çalıştırma butonu).

Alman Kalite Ürünü

Info



Patent EP 3 059 022

Teslimat kapsamı

REMS Mini-Cobra S setı. Elektrikli boru temizleme cihazı, hızlı geçiş kumandası ile, Ø 20–50 (75) mm borular için. Ø 8 und 10 mm çaplarında boru temizleme spiralleri içindir. Tahrik makinesi bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemi, 230 V, 50–60 Hz, 630 W gücünde üniversal motor, düşük devirlerde yüksek tork oluşumlu ve sağ ile sol istikamete dönüşlü, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu ile donatılmıştır. Kademesiz olarak elektronik devir ayarı donanımlı (gaz pedalı tipi çalıştırma butonu) 0 ile 950 rpm. Spiral haznesi darbelere dayanıklı ve cam elyaf takviyeli plastik maddeden imal edilmiştir. Spiral Ø 8 mm, göbekli, 7,5 m uzunluğunda.

Adlandırma	Art.-No.	€
Karton kutu içinde	170022R220	**660,00**
L-Boxx çanta sistemi ile birlikte	170028R220	**810,00**



Aksesuar

Adlandırma	Ebat	Art.-No.	€
Boru temizleme spirali merkez teli ile donatılmıştır	8 mm × 7,5 m	170201	**116,00**
Boru temizleme spirali	10 mm × 10 m	170205	**165,00**
L-Boxx H sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte		170118R	**170,00**



REMS Mini-Cobra S 22 V VE

Akülü boru temizleme tertibatı

Mobil, hızlı geçişli kullanışlı akülü boru temizleme tertibatı. Mutfak, banyo ve tuvaletlerde oluşan tıkanıklıklara acil müdahale için geliştirilmiş, başarısı kanıtlanmış ve pratik nitelikte boru temizleme tertibatı. Li-Ion 22 V teknolojisi. Akülü ve kablolu kullanım için.

Boru çapları	Ø 20 – 50 (75) mm
Boru temizleme spiralleri için	Ø 8, 10 mm

REMS Mini-Cobra S 22 V VE – Her yerdeki boru tıkanıklıklarını hızlı bir şekilde temizleme. Hızlı geçiş kumandası sayesinde spiralin ileri/geri hareketleri arasında saliseler dâhilinde yön değiştirme. Güçlü çekim gücüne sahip, fırçasız akülü motor. Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, bir akü şarjı ile yaklaşık 45 dakika boru temizleme*.

Yapım biçimi

Akülü tahrik makinesi ve spiral tamburundan oluşan kompakt ünite. Mobil, kullanışlı, hafif. Akü dahil sadece 5,2 kg. Akülü tahrik makinesi ve spiral tamburundan oluşan kompakt ünite. Mobil, kullanışlı, hafif. Akü dahil sadece 5,2 kg. Çalışma yerini aydınlatmak için entegre LED çalışma lambası.

Hızlı geçiş kumandası

Kolay kullanım ve boru tıkanıklıklarının hızlı bir şekilde giderilmesi için. Boru temizleme spirallerinin ileri/geri hareketleri arasında hızlı geçiş kumandası sayesinde saliseler dâhilinde yön değişikliği **(Patent EP 3 059 022)**, tam yük altında dahi motorun dönme yönünü değiştirmeden mümkün olmaktadır, boru tıkanıklığı nedeniyle spiralin dolaşmasını önlemektedir, boru temizleme spirallerinin uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır.

Boru temizleme spiralleri

Boru temizleme spirali içersinde bulunan, iklim şartları ile ısı şartlarına dayanıklı olarak tasarlanmış plastik iç kısım sayesinde, boru temizleme spiralinin kir ile dolması, veya spiral daireleri içersinde uzun elyaflı kirlerin birikmelerine izin verilmemektedir. Spiraller son derece değerli yay çeliği telinden imal edilmiştir. Özel sertleştirilme yöntemiyle sertleştirilmiştir. Dar boru dirseklerinde dahi kolay ilerleyebilmesi için, son derece esnek biçimde tasarlanmıştır. Spiral sonunda bir adet darbe tipi delme kafası tesis edilmiştir (lavabo süzgeç kafası).

Spiral haznesi

Cam elyaf malzemesiyle güçlendirilmiş ve darbelere dayanıklı ve paslanmayı önleyen özellikte spiral davlumbazı sayesinde çevrenin kirlenmesi önlenmektedir. Spiral davlumbazının havalandırılma yöntemi sayesinde, kullanım sonrası iç kısmı kendiliğinden kurumaktadır. Sürekli kontrolün sağlanması bakımından, spiral üzerine sürekli görüş teması bulunmaktadır.

Tahrik sistemi

Güçlü, fırçasız 22 V, 500 W çıkışlı akülü motora sahip güçlü elektro mekanik tahrik, özel olarak uyarlanmış devir sayısında sola ve sağa hareket ederken ekstra güçlü tork, sağlam, hassas ayarlı dişli, bakım gerektirmez. Güvenli emniyet şalteri, geri tepmeden açılması ve kapatılması için elektronik olarak kumanda edilir. Kademesiz, elektronik devir kontrolü. Devir değişken basınç sayesinde emniyet şalterine 0 – 560 rpm'ye kadar kademesiz kumanda edilir (Gaz verme şalteri (VE))

Akülü veya elektrikli çalışır

REMS Li-Ion 22 V teknolojisi, bakınız sayfa 20 – 25. Son derece dayanıklı Li-Ion 22 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, yaklaşık 45 dakika için, 4,4 Ah, 95 Wh, yaklaşık 79 dakika için, 5,0 Ah, 108 Wh, yaklaşık 90 dakika, 9,0 Ah, 194 Wh, yaklaşık 164 dakika Tek akü şarjı ile boru temizleme*. Renkli LED'lerle kademeli şarj durumu göstergesi. – 10 ile + 60 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 90 W, 22 V veya 290 W, 22 V, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 22 V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220 – 240 V, 22 V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.



Alman Kalite Ürünü

Info



Patent EP 3 059 022

REMS Mini-Cobra S 22 V VE

Akülü boru temizleme tertibatı



Teslimat kapsamı

REMS Mini-Cobra S 22 V VE. Akülü boru temizleme tertibatı, hızlı geçiş kumandası ile, Ø 20–50 (75) mm borular için. Ø 8 und 10 mm çaplarında boru temizleme spiralleri içindir. Güçlü, fırçasız 22 V, 500 W akülü motorlu tahrik makinesi, bakım gerektirmez, dayanıklı dişli, düşük devir sayısında sağ ve sola harekette ekstra güçlü tork, güvenli emniyet şalteri. Kademesiz, elektronik strok kontrolü (gaz verme şalteri (VE)) 0 – 560 rpm. Spiral haznesi darbelere dayanıklı ve cam takviyeli plastik maddeden imal edilmiştir. Spiral Ø 8 mm, göbekli, 7,5 m uzunluğunda.

Adlandırma	Tipi	Art.-No.	€
REMS Mini-Cobra S 22 V VE. Karton kutu içinde.			
Set\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	170024R22	**550,00**
Set	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	170025R220	**900,00**
REMS Mini-Cobra S 22 V VE. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.			
Set\P	Aküsüz, hızlı şarj tertibatı olmadan	170029R22	**720,00**
Set	Şarj edilebilir Li-Ion akü 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V	170027R220	**1.070,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Ebat	Art.-No.	€
Boru temizleme spirali merkez teli ile donatılmıştır	8 mm × 7,5 m	170201	**116,00**
Boru temizleme spirali	10 mm × 10 m	170205	**165,00**
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, 2 Li-Ion aküden oluşur 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V		571590R220	**670,00**
Akü Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh		571571R22	**219,00**
Diğer Li-ion 22 V aküler/güç paketleri 22 V için bakınız sayfa 20 – 25.			
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V		571585R220	**226,00**
Hızlı şarj tertibatı 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V		571587R220	**487,00**
220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 22 V yerine kablolu işletim için		571567R220	**487,00**
L-Boxx H sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte		170118R	**170,00**
REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 119			



REMS Cobra 22/32

Boru ve kanal temizleme işlerinde çok yönlü bir biçimde görevler üstlenebilecek nitelikte kullanışlı, sağlam ve kompakt biçimde geliştirilmiş elektrikli boru temizleme makineleri. Yüksek devirli ve bölünebilen spiral donanımlı, başarısını kanıtlamış teknoloji.

Boru çapları	Ø 20 – 250 mm
Spiral donanımları	Ø 8, 16, 22, 32 mm

Sunulan tüm boru temizleme spiralleri ve boru temizleme tertibatları, diğer marka ürünlerle kullanılabilmektedir.

REMS Cobra – Açık borular için – basit ve hızlı uygulama. Çalışma uzunlukları 100 metreye varabilen, yüksek devirli ve bölünebilir spirallere sahip temizleme sistemi. son derece etkili ve 740 rpm, devirlere ulaşabilen zincirli savurma ve frezeleme yöntemi. Kapalı biçimde tasarlanmış tahrik mili sayesinde, motor ve buna bağlı tahrik sistemi, kirden ve sudan korumaktadır.

Birbirine eklenebilen nitelikte spiral takımlı, yüksek devirli sistem

Yüksek devirli sistemler, 740 rpm, (REMS Cobra 22) veya 520 rpm, (REMS Cobra 32), bölünebilen veya eklenebilen spiraller sayesinde, zincirli savurma yöntemi veya frezeleme yöntemiyle, son derece etkili sonuçlar sağlar. Çok ağır şartlar, mesela ağaç kökleri veya sert kabuklaşma durumlarında dahi son derece etkilidir. Spiral bölümleri ihtiyaçlara yönelik olarak, 70 metre çalışma uzunluğuna kadar (REMS Cobra 22), veya 100 metre çalışma uzunluğuna kadar (REMS Cobra 32), birbirine eklenerek uzatılabilmektedir. Aşırı uzun boru temizleme spirallerinin fuzuli yere, makine tarafından tahrik edilmelerine gerek bulunmamaktadır.

Genel yapı

Sağlam, çalışma ortamlarına yönelik ve su sıçramalarına karşı korunmuş olarak tasarlanmıştır. Bakım gerektirmemektedir. Küçük ölçü ebatlarına sahiptir. Tahrik makinelerinin ağırlık durumları son derece uygun olup, REMS Cobra 2 sadece 19 kg ağırlığında ve REMS Cobra 32 sadece 24 kg ağırlığındadır. Makinelerin şasileri eğrilmeye karşı mukavemetli, alüminyum kukil sistemi döküm yöntemiyle imal edilmiştir ve makine kapakları, darbelere dayanıklı plastik maddelerden imal edilmiştir. REMS Cobra 22 parça spirallerin 16 ve 22 tutucular ile spiral değişiminde makine şasisinde parça spiralleri sabitlemeye yönelik. Makine dışında tasarlanmış spiral sıkıştırma sistemi ve makinenin içinde kalan ve doğrudan spirale intikal eden tahrik mili sayesinde, motor ve tahrik sistemleri, kirlenmelerden ve su sıçramalarından korunmuştur. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu. Bir yönlendirme hortumu tarafından, temizleme spiralinin çalışma esnasında bükülmesi engellenmektedir ve bu sayede, çalışma esnasında çevrenin kirletilmesi önlenmektedir. Lastik ayaklarla donatılmış makine gövdesinin, çalışma durumunda sağlam duruşu ve darbelerden korunması temin edilmektedir.

Yüksek verimli nitelikte boru temizleme spiralleri

Spesyal yöntemleri ile sertleştirilmiştir. Dar boru dirseklerinde dahi, kolay ilerleme sağlanabilmesi için, yüksek esnekliğe sahip bir biçimde tasarlanmıştır. Hızlı bağlantı kavramaları sayesinde, spirallerin hızlı bir biçimde uzatılmaları veya kısaltılmaları mümkündür. T-biçiminde tasarlanmış kavrama sistemi, yay destekli ve değiştirilebilir nitelikte bir pim sayesinde, spiral bağlantısının emniyetini sağlamaktadır. Hassas çalıma olanağın sağlaması için manüel ilerleme tertibatı geliştirilmiştir. Standart tipte boru temizleme spirali, yüksek derecede esnek tasarlanmıştır ve kolayca birkaç sayıda dar boru dirseklerinin aşılmalarını sağlamaktadır. S-tipi boru temizleme spirali daha ağır işler için tasarlamış olup, mesela boru içini tıkamış ağaç köklerinin kesilmeleri, veya çok ağır derecede tıkanmaların giderilmeleri için öngörülmüştür. Boru temizleme spirali içersinde bulunan, iklim şartları ile ısı şartlarına dayanıklı olarak tasarlanmış plastik iç kısım sayesinde, boru temizleme spiralinin kir ile dolması, veya spiral daireleri içersinde uzun elyaflı kirlerin birikmelerine izin verilmemektedir. Sunulan spiraller REMS Cobra 22 veya REMS Cobra 32 makineleri veya diğer üreticilerin uyumlu makineleri tarafından tahrik edilmek üzere öngörülmüştür.

Spiral tahrik sistemi için sıkıştırma yanakları

Sıkıştırma yanakları yüksek kalitede ve sertleştirilmiş çelikten yapılmış olup, aşınmalara karşı dayanıklıdır ve hassas ölçülerde uyumludur. Boru temizleme spiralin doğru biçimde sıkıştırılmasını ve bırakılmasını sağlamakla birlikte, optimal derecede yönlendirme, güç aktarımı ve çalışma emniyeti sağlamaktadır. REMS Cobra 22: Boru temizleme spiralleri seçmeli olarak Ø 16 ve 22 mm, sıkıştırma yanakları değiştirme sistemi olmadan. Boru temizleme spirali Ø 8 mm adaptör taşıyıcı rulosu ile birlikte 22/8 ve entegre edilmiş sıkıştırma pensesiyle birlikte aksesuar olarak sunulmaktadır. REMS Cobra 32: Boru temizleme spiralleri seçmeli olarak Ø 22 ve 32 mm, sıkıştırma yanakları değiştirme sistemi olmadan. Boru temizleme spirali Ø 16 mm adaptör taşıyıcı rulosu ile birlikte 32/8 ve entegre edilmiş 16-sıkıştırma pensesiyle birlikte aksesuar olarak sunulmaktadır.

Tahrik sistemi

Yüksek tork gücü bulunan, sessiz çalışan, güçlü 750 W kondansatörlü motor (REMS Cobra 22) ve 1050 W (REMS Cobra 32, sağ ve sol dönüşlü sistem olarak. Kaydırmayan ve bakım gerektirmeyen dişli tahrik kayışı sayesinde, kaydırmasız ve tam güç aktarımı sağlanmaktadır. Aralıksız ve doğrudan intikal eden kapalı tahrik mili. Ömürlük yalamalı bakım gerektirmeyen rulman sistemi donanımı. Merkezi güç aktarımı sağlayan ve orta kesimde konumlandırılmış güç aktarma kolu sayesinde, hızlı ve emniyetli bir biçimde tahrik etme ve durdurma olanağı sağlanmaktadır. Güç atama kolu aynı zamanda, kilitleme sistemi gerekmesizin, makinenin taşıma kolu görevini üstlenmektedir.

Boru temizleme tertibatları

Geniş çapta boru temizleme tertibatları ve aksesuarları sunumu (bakınız sayfa 336 – 337), diğer markaların boru temizleme makineleriyle uyumludur.



Alman Kalite Ürünü



Alman Kalite Ürünü



Kapalı biçimde tasarlanmış tahrik mili sayesinde, motor ve buna bağlı tahrik sistemi, kirden ve sudan korumaktadır.

Teslimat kapsamı

REMS Cobra 22 seti. Ø 20–150 mm çapında borular için elektrikli boru temizleme makinesi. Tahrik makinesi bakım gerektirmeyen nitelikte dişli kayış sistemiyle ve 230 V, 50 Hz, 750 W gücünde kondansatörlü motor ile donatılmıştır, sağ ve sol dönüş imkanı, yönlendirme hortumu. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Seçmeli olarak spiral ve alet takımları, 16 ve/veya 22 olarak teslim edilmektedir. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Donanım türü	Art.-No.	€
Seti 16	5 Adet spiral bölümü 16 × 2,3 m spiral sepeti içerisinde, düz matkap 16, Vurma/darbe özellikli matkap 16, dişli yaprak tipi matkap 16/25, Spiral ayırma pimi 16, 1 Çift yönlendirme eldiveni, Çalışma takımları için çelik sandık	172010R220	**2.110,00**
Seti 22	5 Adet spiral bölümü 22 × 4,5 m spiral sepeti içerisinde, düz matkap 22, Geri çekme matkabı 22, Huni tipi matkap 22, dişli istavroz tipi matkap 22/35, Spiral ayırma pimi 22/32, 1 Çift Yönlendirme eldiveni, Çalışma takımları için çelik sandık	172011R220	**2.330,00**
Seti 16 + 22	5 Adet spiral bölümü 16 × 2,3 m Spiral sepeti içerisinde, düz matkap 16, Vurma/darbe özellikli matkap 16, Dişli Yaprak tipi matkap 16/25, Spiral ayırma pimi 16, 5 Adet spiral bölümü 22 × 4,5 m spiral sepeti içerisinde, Düz Matkap 22, Geri çekme matkabı 22, Huni tipi matkap 22, Dişli İstavroz tipi matkap 22/35, Spiral ayırma pimi 22/32, 2 Çift Yönlendirme eldivenleri, Her alet takımı için çelik sandık	172012R220	**2.720,00**



Info

Teslimat kapsamı

REMS Cobra 32 seti. Ø 20–250 mm çapında borular için elektrikli boru temizleme makinesi. Tahrik makinesi bakım gerektirmeyen nitelikte dişli kayış sistemiyle ve 230 V, 50 Hz, 1050 W gücünde kondansatörlü motor ile donatılmıştır, sağ ve sol dönüş imkanı, yönlendirme hortumu. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Seçmeli olarak spiral ve alet takımları 32, 22 ve/veya 32 ile yada, 16 ve 22 olarak teslim edilmektedir. Karton kutu içinde.

Adlandırma	Donanım türü	Art.-No.	€
Seti 32	4 Adet spiral bölümü 32 × 4,5 m Spiral sepeti içerisinde, düz matkap 32, Geri çekme matkabı 32, Huni tipi matkap 32, dişli istavroz tipi matkap 32/45, Spiral ayırma pimi 22/32, 1 Çift Yönlendirme eldiveni, Alet takımı için çanta	174010R220	**4.610,00**
Seti 22 + 32	5 Adet spiral bölümü 22 × 4,5 m Spiral sepeti içerisinde, düz matkap 22, Geri çekme matkabı 22, Huni tipi matkap 22, dişli istavroz tipi matkap 22/35, Spiral ayırma pimi 22/32, 4 Adet spiral bölümü 32 × 4,5 m spiral sepeti içerisinde, Düz Matkap 32, Geri çekme matkabı 32, Huni tipi matkap 32, dişli istavroz tipi matkap 32/45, Spiral ayırma pimi 22/32, 2 Çift Yönlendirme eldiveni, Çelik kutu veya çanta	174011R220	**5.430,00**
Seti 16 + 22	5 Adet spiral bölümü 16 × 2,3 m Spiral sepeti içerisinde, 2 adet sıkıştırma çenesi 16, düz matkap 16, Vurma/darbe özellikli matkap 16, Dişli Yaprak tipi matkap 16/25, Spiral ayırma pimi 16, 5 Adet spiral bölümü 22 × 4,5 m spiral sepeti içerisinde, Düz Matkap 22, Geri çekme matkabı 22, Huni tipi matkap 22, Dişli İstavroz tipi matkap 22/35, Spiral ayırma pimi 22/32, 2 Çift Yönlendirme eldivenleri, Her alet takımı için çelik kutu	174012R220	**4.970,00**



Info

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Cobra 22 Boru temizleme makinesi yönlendirme hortumuyla birlikte	172000R220	**1.930,00**
Cobra 32 Boru temizleme makinesi yönlendirme hortumuyla birlikte	174000R220	**3.590,00**

Geniş çapta boru temizleme tertibatları ve aksesuarları sunumu, bakınız sayfa 336 – 337.



REMS Cobra 22/32

REMS Cobra 22, ile REMS Cobra 32
ve diğer marka ürünlerin aksesuarları

Adlandırma	Ebat	Art.-No.	€
Spiraller ve alet takımları 16 5 Adet spiral bölümü 16 × 2,3 m Spiral sepeti içerisinde, düz matkap 16, Vurma/darbe özellikli matkap 16, dişli yaprak tipi matkap 16/25, Spiral ayırma pimi 16, 1 Çift Yönlendirme eldiveni, Beher alet takımı için çelik sandık		172050R	**710,00**
Spiraller ve alet takımları 22 5 Adet spiral bölümü 22 × 4,5 m Spiral sepeti içerisinde, düz matkap 22, Geri çekme matkabı 22, Huni tipi matkap 22, dişli istavroz tipi matkap 22/35, Spiral ayırma pimi 22/32, 1 Çift Yönlendirme eldiveni, Çalışma takımları için çelik sandık		172051R	**990,00**
Spiraller ve alet takımları 32 4 Adet spiral bölümü 32 × 4,5 m Spiral sepeti içerisinde, düz matkap 32, Geri çekme matkabı 32, Huni tipi matkap 32, dişli istavroz tipi matkap 32/45, Spiral ayırma pimi 22/32, 1 Çift Yönlendirme eldiveni, Alet takımı için çanta		174050R	**1.280,00**
Adaptör haznesi REMS Cobra 22/8 Ø 8 mm, 7,5 m uzunluğunda spiral dahil, darbeli kafa donanımı		170011	**790,00**
Adaptör haznesi REMS Cobra 32/8 Ø 8 mm, 7,5 m uzunluğunda spiral dahil, darbeli kafa donanımı		170012	**790,00**
Sıkıştırma çenesi 16, 2'li set REMS Cobra 32 modelinde boru temizleme spirallerinin sıkıştırılmaları için Ø 16 mm		174101	**143,00**
Boru temizleme spirali			
uygun boru çapı-Ø 10 – 50 (75) mm	8 × 7,5 m	170200	**81,00**
uygun boru çapı-Ø 25 – 125 mm	16 × 2,3 m	171200	**80,70**
uygun boru çapı-Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172200	**129,00**
uygun boru çapı-Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174200	**180,00**
Boru temizleme spirali (5 Adet) spiral sepeti içerisinde uygun boru çapı-Ø 25–125 mm	16 × 2,3 m	171201	**530,00**
Boru temizleme spirali (5 Adet) spiral sepeti içerisinde uygun boru çapı-Ø 50–150 mm	22 × 4,5 m	172201	**680,00**
Boru temizleme spirali (4 Adet) spiral sepeti içerisinde uygun boru çapı-Ø 50–250 mm	32 × 4,5 m	174201	**860,00**
Boru temizleme spirali S Mesela ağaç köklerinin kesilmelerinde, frezeleme işlerinde ve zincirli donanımla savurma işlemi sırasında, yüksek mukavemetin sağlanması için, kalın spesyal telle donatılmıştır.			
uygun boru çapı-Ø 25 – 125 mm	16 × 2 m	171205	**103,00**
uygun boru çapı-Ø 50 – 150 mm	22 × 4 m	172205	**173,00**
uygun boru çapı-Ø 50 – 250 mm	32 × 4 m	174205	**306,00**
Boru temizleme spirali merkez teli ile donatılmıştır Boru temizleme spiralinin kir ile doldurulmasını engellemektedir.			
uygun boru çapı-Ø 25 – 125 mm	16 × 2,3 m	171210	**112,00**
uygun boru çapı-Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172210	**206,00**
uygun boru çapı-Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174210	**241,00**
Boru temizleme spirali merkez teli ile donatılmıştır (5 Adet) spiral sepeti içerisinde uygun boru çapı-Ø 50–150 mm	22 × 4,5 m	172203	**1.040,00**
Boru temizleme spirali merkez teli ile donatılmıştır (4 Adet) spiral sepeti içerisinde uygun boru çapı-Ø 50–250 mm	32 × 4,5 m	174203	**1.110,00**
Spiral redüksiyon tertibatı 22/16 Çeşitli ebatlarda spiral bölümlerinin birbirine bağlanmaları için	22/16	172154	**147,00**
Spiral redüksiyon tertibatı 32/22 Çeşitli ebatlarda spiral bölümlerinin birbirine bağlanmaları için	32/22	174154	**171,00**
Spiral sepeti (boş)	16	171150	**127,00**
	22	172150	**127,00**
	32	174150	**140,00**
Spiral ayırma pimi	16	171151	**5,00**
Emniyet kilitleme sisteminin çözülmesi için	22/32	172151	**5,70**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

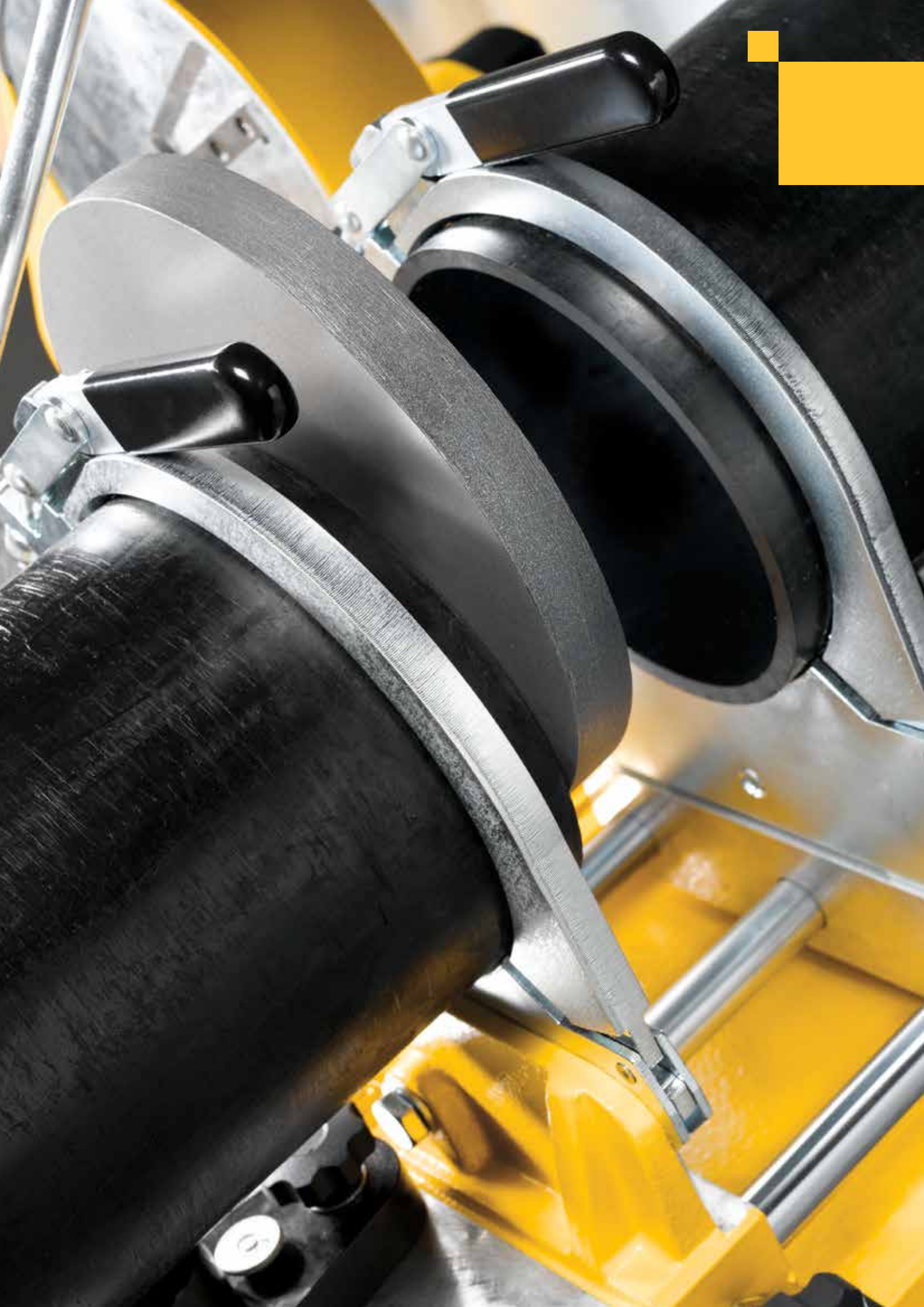
REMS Cobra 22/32

REMS Cobra 22, ile REMS Cobra 32
ve diğer marka ürünlerin aksesuarları

Adlandırma	Ebat	Art.-No.	€
Düz matkap Tıkama sebebinin belirlenmesi ve borudan numune alımı için. Tamamen tıkamış yerleri, tekstil, kağıt ve mutfak atıklarını tamamen delmek için.	16 22 32	171250 172250 174250	**40,90** **53,60** **67,70**
Vurma/darbe özellikli matkap Hafif türde tekstil ve kağıt atıklarını delerek, esnekliği sayesinde dar dirseklerde ilerlemek için.	16 22 32	171265 172265 174265	**40,90** **53,70** **70,10**
Huni tipi matkap Özellikle tekstil ve kağıt türü atıkların giderilmeleri için. Geniş etki alanından dolayı geniş çaplı boru çaplarında avantajlıdır. Aynı zamanda boru içinde kalmış spirallerin yakalanmalarında etkilidir.	16 22 32	171270 172270 174270	**45,10** **58,50** **79,80**
Geri çekme matkabı Açık ve açılı yakalama kolları bulunmaktadır. Boru içinde kalmış spirallerin yakalanmalarında etkilidir. Delme işleri için uygun değildir	16 22 32	171275 172275 174275	**40,90** **57,60** **68,60**
Dişli yaprak tipi matkap Ağır derecede yağlanmış veya çamurlanmış boruların, delinerek açılmaları, mesela çamaşır yada bulaşık makineleri pis su tahliye boruları için. Kavrama yeri ile perçinlenmiştir (kaynak yada lehim yeri bulunmamaktadır) ve bu sayede sertleştiril miş yay çeliğinden üretilmiş kanatların deforme olmaları önlenmektedir	16/25 22/35 22/45 32/55	171280 172280 172281 174282	**37,40** **55,00** **69,10** **90,00**
Dişli istavroz tipi matkap Üniversal olarak her türde tıkanmalarda kullanılabilir, Boruların iç kısımlarında oluşan kabuklaşmaların ve kireçlenmelerin giderilmelerinde etkilidir. Kavrama yeri ile perçinlenmiştir (kaynak yada lehim yeri bulunmamaktadır) ve bu sayede sertleştirilmiş yay çeliğinden üretilmiş kanatların deforme olmaları önlenmektedir. S-tipi boru temizleme spiralleriyle uygulanması tavsiye edilmektedir.	16/25 16/35 22/35 22/45 22/65 32/45 32/65 32/90 32/115	171290 171291 172290 172291 172293 174291 174293 174295 174296	**72,20** **81,20** **96,70** **109,00** **105,00** **110,00** **134,00** **163,00** **175,00**
Çatal tipi kesme kafası Orta veya ağır derecede çamurlanmaların ve katı yağ kirliliklerinin giderilmeleri için. Sertleştirilmiş yay çeliğinden imal edilmiştir	16	171305	**48,00**
İstavroz biçimli çatal tipi kesme kafası Orta veya ağır derecede çamurlanmaların ve katı yağ kirliliklerinin giderilmeleri için. Sertleştirilmiş yay çeliğinden imal edilmiştir. S-tipi boru temizleme spirali ile kullanılması tavsiye edilmektedir.	16	171306	**71,00**
Dişli çatal tipi kesme kafası Çok yönlü, mesela çamurlanma, yada köklerin ufalamalarında (parçalama) kullanılabilir. Sertleştirilmiş yay çeliğinden imal edilmiştir.	22/65 32/65 32/90	172305 174305 174306	**116,00** **128,00** **150,00**
Kök kesme tertibatı Özellikle içinde kök bulunan borular için geliştirilmiştir. İleri ve geri yönde kesebilen, sertleştirilmiş ve değiştirilebilir nitelikte testere kronuyla donatılmıştır. S-tipi boru temizleme spirali ile kullanılması tavsiye edilmektedir.	22/65 32/65 32/90	172310 174310 174311	**172,00** **190,00** **217,00**
Düz baklalarla donatılmış zincir savurma tertibatı Boruların iç kısımlarında oluşan Kabuklaşmaların, yağlanmaların ve kireçlenmelerin giderilmelerinde etkilidir ve boru temizlemede finish işlemi olarak tavsiye edilmektedir. Hassas malzemeden oluşan plastik borular için tavsiye edilir.	16 22 32	171340 172340 174340	**137,00** **179,00** **217,00**
Dişli baklalarla donatılmış zincir savurma tertibatı Boruların iç kısımlarında oluşan Kabuklaşmaların, yağlanmaların ve kireçlenmelerin giderilmelerinde etkilidir ve boru temizlemede finish işlemi olarak tavsiye edilmektedir. Özellikle beton ve döküm borular için tavsiye edilmektedir.	16 22 32	171341 172341 174341	**164,00** **222,00** **256,00**
Yönlendirme eldiveni, Çift Boru temizleme spirallerinin emniyetli bir biçimde, tutulmaları ve yönlendirilmeleri içindir.		172610	**28,90**
Çivili yönlendirme eldiveni, sol **Çivili yönlendirme eldiveni, sağ** Boru temizleme spirallerinin emniyetli bir biçimde, tutulmaları ve yönlendirilmeleri içindir. Tamamen sığır derisinden üretilmiş olup, iç kısımları metal tipi perçinlerle donatılmıştır.		172611 172612	**60,00** **60,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.



Plastik boru – kaynağı

	Elektrikli manşonlu kaynak	340
	Isıtma rezistanslı manşonlu kaynak	341
	Isıtma rezistanslı-alın kaynağı makinesi	342
	Isıtma rezistanslı-alın kaynağı makineleri	346

REMS EMSG 160-2

Elektrikli manşonlu kaynak

Polietilen-PE maddesinden oluşan atık su borularının kaynakları için geliştirilmiş PE manşonlu güçlü ve kullanışlı elektrikli el aleti.

Elektrik kaynak manşonları PE Ø 32 – 160 mm

Geberit, Akatherm-Euro, Coes, Valsir, Vulcathene-Eurofusion ve Waviduo sistemleri için.

REMS EMSG 160-2 – otomatik kaynaklama. Elektronik regülasyon. Kaynak işlevinin akustik ve optik olarak denetlenmesi durumu.

En küçük ebatlar. Çok kullanışlı ve sadece 1,1 kg ağırlığında. Her yerde ve hemen kullanılabilir nitelikte.

Kaynak gerilimi (kaynak ısısı) ve kaynak süresi, ilgili manşon ebatlarına göre, mikro kontrol ünitesi ve elektronik regülasyon sistemi sayesinde, kendiliğinden ayarlanmaktadır.

Çevre sıcaklığına bağımlı olarak, kaynak müddetinin kediliğinden çevre sıcaklığı şartlarına uyarlanması sağlanmaktadır.

Kaynak işlemi akustik ve optik olarak denetlenmektedir.

Özellikle dar yerlerde kullanım için açılı soket fişler.

Uzun kablolar sayesinde geniş çalışma menzili sağlanmaktadır.

Kaynak noktasının yanına asmak için çıtçıtlı kancaya sahip sağlam, darbeye dayanıklı plastik muhafaza. Toz ve su sıçramasına karşı dayanıklıdır.

Kaynak yapılacak boru uçlarının yüzeyinde çalışmak için el boru sıyırıcısı.





Özellikle dar yerlerde kullanım için açılı soket fişler.

Info



Teslimat kapsamı

REMS EMSG 160-2. Elektrikli manşonlu kaynaklama makinesi, 230 V, 50 – 60 Hz, 1000 W, Geberit, Akatherm-Euro, Coes, Valsir, Vulcathene-Eurofusion ve Waviduo adlı sistem üreticilerine ait sistemlerde atık su borularını elektrikli kaynak manşonlarıyla, kaynaklama sistemi, Ø 32–160 mm çaplara uygun olarak. Elektronik sistem sayesinde kaynak işlemi akustik ve optik olarak denetlenmektedir. Çıtçıtlı kancalı, sağlam, darbeye dayanıklı plastik muhafazada. Kaynak kablosu 3,9 m. El boru sıyırıcısı. Sağlam çanta içinde.

	Art.-No.	€
	261002R220	**900,00**

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS MSG

Isıtma rezistanslı manşonlu kaynak makinesi

Rasyonel bir biçimde manşonlu kaynak işlemleri için geliştirilmiş , güçlü elektrikli aletler. Elde veya çalışma tezgahlarda ve her yerde kullanılabilir nitelikte.

PB, PE, PP, PVDF-maddelerinden oluşan plastik borular ve parçalar için Ø 16 – 125 mm



REMS MSG – DVS uyarınca uygun ısıtma rezistansları. Çok değerli PTFE-maddesi kaplama donanımı.

Genel yapı

Hafif ve kullanışlı tasarım. Elde veya çalışma tezgahı üzerinde uygulama için. Malzeme bırakma ayağı ile tezgah tutucusu, aletin tezgah üzerinde yatay yada dikey olarak konumlandırılması için, standart olarak.

DVS uyarınca uygun ısıtma rezistansları

DVS uyarınca uygun, plaka biçiminde düz-paralel ısıtma rezistansı. Dolaylı ısı aktarma niteliğinin kazanılması için, ısıtma rezistansı paslanmaya karşı dayanıklı, alüminyum alaşımı içersine konumlandırılmıştır. Isıtma pimleri ve ısıtma yuvaları DVS-uyarınca kolay değiştirilebilir niteliktedir. Yüksek değeri bulunan ve kalıcı nitelikte PTFE-maddesi kaplama donanımı sayesinde, plastik artıklarının yapışmaları ve kömürleşmeleri önlendiği için, kolay ve sorunsuz temizleme imkanı sağlanmaktadır. Tüm kullanım alanı üzerinde optimal ısı derecesi taksimatı ve sabitliği sağlanmaktadır. Sıkıştırma cıvataları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.





Isı ve Isı düzenleme sistemi

Seçilebilir

- ayarlanabilir ısı 180–290°C, PP boruları için ön ayarı yapılmış 260°C, çok küçük toleranda elektronik isi ayarlama sistemi (EE) yada
- PP borular için sıcaklığı 263°C'ye, elektronik sıcaklık kontrolüyle +/- 1% (FE) toleransla kalıcı olarak ayarlar.

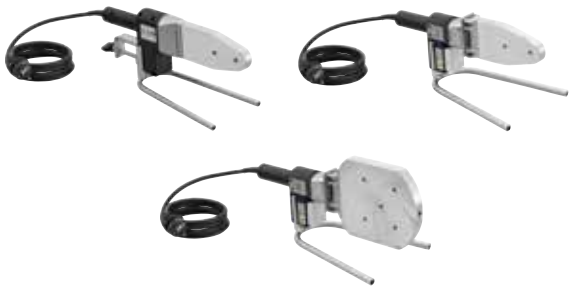
Elektronik ve mekanik ısı ayarlama sistemleri ayarlanmış ısı'yı DVS tarafından önceden belirlenmiş sınırlar içersinde otomatik olarak ayarlamaktadır. Isı- kontrol lambası ve akım- kontrol lambası.

Info

Teslimat kapsamı

REMS MSG. PB, PE, PP ve PVDF maddelerinden oluşan plastik borular ve parçalar için, ısı rezistanslı manşonlu kaynaklama tertibatı. Isıtma elemanı 230 V, ısıtma pimi ve ısıtma yuvası hariç. Elektronik sıcaklık kontrolü (EE) ile PP borular için önceden 260°C'ye ayarlanmış şekilde isteğe bağlı olarak ayarlanabilir sıcaklık 180–290°C, PP borular için sabit sıcaklık, elektronik sıcaklık kontrolü (FE) ile 263°C. Malzeme bırakma ayağı. Çalışma tezgahı üzerinde uygulama için tezgah tutucusu, aletin tezgah üzerinde yatay yada dikey olarak konumlandırılması için, standart olarak. Isıtma çubuklarının ve ısıtma yuvalarının sökülmeleri ve takılmaları için, çubuk tipi ve alyan tipi anahtar. Karton kutu içersinde.

Adlandırma	Boru çapları Ø mm	Güç W	Art.-No.	€
63 FE	16 – 63	800	256213R220	**448,00**
63 EE	16 – 63	800	256220R220	**580,00**
125 EE	16 – 125	1400	256320R220	**860,00**



Teslimat kapsamı

REMS MSG 63 FE seti. REMS MSG 63 FE, gibi ancak, PTFE-maddesi ile kaplamış ısıtma pimleri ve ısıtma yuvaları Ø 20, 25, 32 mm çapında. Sıkıştırma cıvataları paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Çelik sandık içerisinde. Mekanik manuel ısı ayarlama sistemi.

Adlandırma	Boru çapları Ø mm	Güç W	Art.-No.	€
	16 – 63	800	256233R220	**700,00**



Teslimat kapsamı

REMS MSG 63 EE seti. REMS MSG 63 EE, gibi ancak, PTFE-maddesi ile kaplamış ısıtma pimleri ve ısıtma yuvaları Ø 20, 25, 32 mm çapında. Sıkıştırma cıvataları paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Çelik sandık içerisinde. Elektronik otomatik ısı ayarlama sistemi.

Adlandırma	Boru çapları Ø mm	Güç W	Art.-No.	€
	16 – 63	800	256240R220	**940,00**

Aksesuar

Adlandırma	Boru çapları Ø mm	Art.-No.	€
Isıtma pimi, ısıtma yuvası, Sıkıştırma cıvatası Paslanmaz çelikten	16	256400	**64,40**
	17	256410	**64,40**
	18	256420	**64,40**
	19	256430	**64,40**
	20	256440	**64,40**
	25	256450	**71,50**
	32	256460	**80,00**
	40	256470	**106,00**
	50	256480	**123,00**
	63	256490	**164,00**
	75	256500	**289,00**
	90	256510	**314,00**
	110	256520	**365,00**
	125	256530	**424,00**
Çelik sandık MSG 63		256242	**164,00**
Çelik sandık MSG 125		256342	**218,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS SSM 160RS

Isıtma rezistanslı-alın kaynağı makinesi

Kullanışlı, kolay taşınabilir, kompakt makine. Komple olarak sadece 45 kg ağırlığındadır. Sıhhi tesisat döşeme, atık su boruları döşeme ve PVDF-tipi borularla yapılan baca restorasyon işleri için idealdir.

PB, PE, PP, PVDF-maddelerinden oluşan plastik borular ve parçalar için Ø 40 – 160 mm

PE Ø 40 – 90 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 40 – 110 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 40 – 125 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 40 – 140 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 40 – 160 mm	SDR ≥ 21



REMS SSM 160RS – tesisatçı için ideal. Özellikle hafif ve kompakt biçimde tasarlanmıştır. Isıtma rezistansı DVS-şartlarına uygundur. Elektronik ısı derecesi denetimi. Yüksek değerli PTFE-maddesi kaplama donanımı. Güçlü traşlama tertibatı. Kapalı traşlama gövdesi.

Genel yapı

Hafif ve kompakt. Sadece 60 kg ağırlındadır. Kolaylıkla taşınabilir.

- Temel gövdesi alüminyum dökümden imal edilmiştir.
- REMS SSG 180-güdük kaynaklama ısıtma rezistansı, bağlantı yüzeylerine tam olarak hassas ölçüde uyum sağlaması için serbest askılı biçimde konumlandırılmıştır.
- Boru uçlarının bir birine paralel olarak işlenmeleri için, elektrikli traşlama tertibatı donanımı.
- Rezistanslı alın kaynağı tertibatının ve elektrikli traşlama tertibatının kolay yönlendirilmesi için, askı mafsalları rulmanlarla donatılmıştır.
- Yan çıkışlar için de uygun olan hızlı sabitleme düzeneği.
- Bastıma tertibatı üzerinde, bastırma basıncının kolay bir biçimde okunması için, rahat görülebilir gösterge tesis edilmiştir ve tertibat sıkıştırma kolu ile donatılmıştır.
- Tezgâh üzerinde veya seri olarak teslimat kapsamına dahil olan boru tipi ayak (= alt sehpa = nakliye düzeneği) üzerinde kullanılabilir.

DVS uyarınca uygun ısıtma rezistansları

DVS uyarınca uygun, plaka biçiminde düz-paralel ısıtma rezistansı. Dolaylı ısı aktarma niteliğinin kazanılması için, ısıtma rezistansı paslanmaya karşı dayanıklı, alüminyum alaşımı içersine konumlandırılmıştır. Isıtma pimleri ve ısıtma yuvaları DVS-uyarınca kolay değiştirilebilir niteliktedir. Yüksek değeri bulunan ve kalıcı nitelikte PTFE-maddesi kaplama donanımı sayesinde, plastik artıklarının yapışmaları ve kömürleşmeleri önlendiği için, kolay ve sorunsuz temizleme imkanı sağlanmaktadır. Tüm kullanım alanı üzerinde optimal ısı derecesi taksimatı ve sabitliği sağlanmaktadır. Isıtıcı eleman için koruyucu kapak.

Elektronik ısı ayarlama sistemi

180–290°C derece aralarında ayarlanabilir ısı derecesi PP-maddesinden oluşan borular için önceden ayarlanmış durumdadır. Elektronik ısı ayarlama sistemi tarafından, ayarlamış ısı derecesi otomatik olarak, DVS-tarafından öngörülmüş sınırlar içerisinde muhafaza edilmektedir. Isı derecesi kontrol lambası ve şebeke gerilimi kontrol lambası bulunmaktadır.

Traşlama tertibatı

Boru uçlarının DVS-şartnamesi uyarınca, tek taraflı veya çift taraflı olarak, düz-paralel biçimde traşlanmaları için geliştirilmiş, spesyal 500 W gücünde, yüksek tork gücüne sahip üniversal motor donanımlı, elektrikli traşlama tertibatı. Hızlı konumlandırılma özelliğine sahip ve çalışma ortamlarına uyumlu, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonuyla donatılmış olarak. Kapalı traşlama gövdesi. Özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş tıraşlama bıçakları kolay ve titreşimsiz tıraşlama imkânı sağlar.

Yan çıkışlar için de uygun olan hızlı sabitleme düzeneği

Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm ebatında 2'şer sabitleme elemanlı 2 adet mengeneden oluşan, nikel kaplı çelikten yapılmış sağlam hızlı sabitleme düzeneği. Yan çıkışlar için de uygundur.

Boru tutma ayakları

Çok kademeli olarak ayarlanabilir ve kolayca konumlandırılabilir nitelikte 160 mm Ø çapına kadar, boru destekleme ayakları, boruların işlem sırasında desteklenmeleri ve kolayca konumlandırılmaları için sunulmaktadır. Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm çapları için ikişer adet boru konumlandırma parçaları sunulmaktadır.

Info



Teslimat kapsamı

REMS SSM 160RS. Isıtma rezistanslı-PB, PE, PP, PVDF maddelerinden ve PE Ø 40 – 90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40 – 110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40 – 125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40 – 140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40 – 160 mm SDR ≥ 21 çaplarından oluşan, plastik boruların ve parçalarının alın kaynağı makinesi. Alın kaynağı makinesi PTFE-maddesi ile kaplama donanımlı, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W gücünde ısıtma rezistansıyla donatılmıştır. 180–290°C dereceleri arasında ayarlanabilir nitelikte ısı derecesi, önceden PE-tipi borular için sabit olarak ayarlanmıştır. Elektronik ısı derecesi kontrolü. Isıtıcı eleman için koruyucu kapak. Elektrikli planya düzeneği 230 V, 50 – 60 Hz, 500 W. Sıkıştırma düzeneği. Yan çıkışlar için de uygun, Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm ebatında 2'şer sabitleme elemanlı 2 adet mengeneden oluşan hızlı sabitleme düzeneği. Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm ebatlarında boru yuvası elemanlarına sahip 2 adet Ø 160 mm boru yuvası. Çalışma anahtarı. Boru konumlandırma ve sıkıştırma parçaları için çelik sandık. Boru şasi = Alt tezgah = Taşıma tertibatı.

	Art.-No.	€
	252026R220	**5.360,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Tıraşlama bıçağı (Adet)	252103R	**147,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS SSM 160KS

Isıtma rezistanslı-alın kaynağı makinesi

Kullanışlı, kolay taşınabilir, kompakt makine. Sıhhi tesisat döşeme, atık su boruları döşeme ve PVDF-tipi borularla yapılan baca restorasyon işleri için idealdir.

PB, PE, PP, PVDF-maddelerinden oluşan plastik borular ve parçalar için Ø 40–160 mm

PE Ø 40– 90 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 40–110 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 40–125 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 40–140 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 40–160 mm	SDR ≥ 21



REMS SSM 160KS – tesisatçı için ideal. Özellikle hafif ve kompakt biçimde tasarlanmıştır. Isıtma rezistansı DVS-şartlarına uygundur. Elektronik ısı derecesi denetimi. Yüksek değerli PTFE-maddesi kaplama donanımı. Güçlü traşlama tertibatı. Kapalı traşlama gövdesi.

Genel yapı

Özelikle hafif ve kompakt tipte tasarlamıştır. Çelik sac malzemesinden imal edilmiş tezgahıyla birlikte sadece 101 kg ağırlığındadır. Kolay taşınabilir.

- Temel gövdesi alüminyum dökümden imal edilmiştir.
- REMS SSG 180-alın kaynaklama ısıtma rezistansı, bağlantı yüzeylerine tam olarak hassas ölçüde uyum sağlaması için serbest askılı biçimde konumlandırılmıştır.
- Boru uçlarının bir birine paralel olarak işlenmeleri için, elektrikli rendeleme tertibatı donanımı.
- Rezistanslı alın kaynağı tertibatının ve elektrikli traşlama tertibatının kolay yönlendirilmesi için, askı mafsalları rulmanlarla donatılmıştır.
- Yan çıkışlar için de uygun olan hızlı sabitleme düzeneği.
- Bastıma tertibatı üzerinde, bastırma basıncının kolay bir biçimde okunması için, rahat görülebilir gösterge tesis edilmiştir ve tertibat sıkıştırma kolu ile donatılmıştır.
- Sabitleme ve boru yuvası elemanları için entegre çekmeceli çelik taban üzerinde makine.
- Çalışma tezgahı üzerinde veya teslimat kapsamına dahil, çelik sac maddesinden imal edilmiş alt tezgahıyla kullanılabilir (= taşıma kasası).

DVS uyarınca uygun ısıtma rezistanslar

DVS uyarınca uygun, plaka biçiminde düz-paralel ısıtma rezistansı. Dolaylı ısı aktarma niteliğinin kazanılması için, ısıtma rezistansı paslanmaya karşı dayanıklı, alüminyum alaşımı içersine konumlandırılmıştır. Isıtma pimleri ve ısıtma yuvaları DVS-uyarınca kolay değiştirilebilir niteliktedir. Yüksek değeri bulunan ve kalıcı nitelikte PTFE-maddesi kaplama donanımı sayesinde, plastik artıklarının yapışmaları ve kömürleşmeleri ölendiği için, kolay ve sorunsuz temizleme imkanı sağlanmaktadır. Tüm kullanım alanı üzerinde optimal ısı derecesi taksimatı ve sabitliği sağlanmaktadır. Isıtıcı eleman için koruyucu kapak.

Elektronik ısı ayarlama sistemi

180–290°C derece aralarında ayarlanabilir ısı derecesi PP-maddesinden oluşan borular için önceden ayarlanmış durumdadır. Elektronik ısı ayarlama sistemi tarafından, ayarlamış ısı derecesi otomatik olarak, DVS-tarafından öngörülmüş sınırlar içerisinde muhafaza edilmektedir. Isı derecesi kontrol lambası ve şebeke gerilimi kontrol lambası bulunmaktadır.

Traşlama tertibatı

Boru uçlarının DVS-şartnamesi uyarınca, tek taraflı veya çift taraflı olarak, düz-paralel biçimde traşlanmaları için geliştirilmiş, spesyal 500 W gücünde, yüksek tork gücüne sahip üniversal motor donanımlı, elektrikli traşlama tertibatı. Hızlı konumlandırılma özelliğine sahip ve çalışma ortamlarına uyumlu, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonuyla donatılmış olarak. Kapalı traşlama gövdesi. Özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş tıraşlama bıçakları kolay ve titreşimsiz tıraşlama imkânı sağlar.

Yan çıkışlar için de uygun olan hızlı sabitleme düzeneği

Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm ebatında 2'şer sabitleme elemanlı 2 adet mengeneden oluşan, nikel kaplı çelikten yapılmış sağlam hızlı sabitleme düzeneği. Yan çıkışlar için de uygundur.

Boru tutma ayakları

Çok kademeli olarak ayarlanabilir ve kolayca konumlandırılabilir nitelikte 160 mm Ø çapına kadar, boru destekleme ayakları, boruların işlem sırasında desteklenmeleri ve kolayca konumlandırılmaları için sunulmaktadır. Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm çapları için ikişer adet boru konumlandırma parçaları sunulmaktadır.

Info



Teslimat kapsamı

REMS SSM 160KS. Isıtma rezistanslı-PB, PE, PP, PVDF maddelerinden ve PE Ø 40–90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40–110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40–125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40–140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40–160 mm SDR ≥ 21. çaplarından oluşan, plastik boruların ve parçalarının alın kaynağı makinesi. Alın kaynağı makinesi PTFE-maddesi ile kaplama donanımlı, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W gücünde ısıtma rezistansıyla donatılmıştır. 180–290°C dereceleri arasında ayarlanabilir nitelikte ısı derecesi, önceden PE-tipi borular için sabit olarak ayarlanmıştır. Elektronik ısı derecesi kontrolü. Isıtıcı eleman için koruyucu kapak. Elektrikli planya düzeneği 230 V, 50 – 60 Hz, 500 W. Sıkıştırma düzeneği. Yan çıkışlar için de uygun, Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm ebatında 2'şer sabitleme elemanlı 2 adet mengeneden oluşan hızlı sabitleme düzeneği. Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm ebatlarında boru yuvası elemanlarına sahip 2 adet Ø 160 mm boru yuvası. Entegre çekmeceli çelik taban. Çalışma anahtarı. Çelik sac maddesinden imal edilmiş alt tezgah = Taşıma tertibatı.

	Art.-No.	€
	252046R220	**7.150,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Tıraşlama bıçağı (Adet)	252103R	**147,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS SSM 250KS

Isıtma rezistanslı-alın kaynağı makinesi

Kullanışlı, kolay taşınabilir, başarısı kanıtlanmış kompakt makine. Sıhhi tesisat döşeme, atık su boruları döşeme ve PVDF-tipi borularla yapılan baca restorasyon işleri için idealdir.

PB, PE, PP, PVDF-maddelerinden oluşan plastik borular ve parçalar için Ø 75 – 250 mm

PE Ø 75 – 140 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 75 – 160 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 75 – 180 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 75 – 200 mm	SDR ≥ 13,6
PE Ø 75 – 225 mm	SDR ≥ 17,6
PE Ø 75 – 250 mm	SDR ≥ 22



REMS SSM 250KS – Kompakt ve sağlam tasarım.

Genel yapı

Özellikle kompakt ve şantiye ortamlarına uygun tipte tasarlamıştır. Çelik sac malzemesinden imal edilmiş tezgahıyla birlikte sadece 109 kg ağırlığındadır. Kolay taşınabilir.

- Temel gövdesi alüminyum dökümden imal edilmiştir.
- Kaynağı ısıtma rezistansı, bağlantı yüzeylerine tam olarak hassas ölçüde uyum sağlaması için serbest askılı biçimde konumlandırılmıştır.
- Boru uçlarının bir birine paralel olarak işlenmeleri için, elektrikli traşlama tertibatı donanımı.
- Rezistanslı alın kaynaklama tertibatının ve elektrikli traşlama tertibatının kolay yönlendirilmesi için, askı mafsalları rulmanlarla donatılmıştır.
- Yan çıkışlar için de uygun olan hızlı sabitleme düzeneği.
- Bastıma tertibatı üzerinde, bastırma basıncının kolay bir biçimde okunması için, rahat görülebilir gösterge tesis edilmiştir ve tertibat sıkıştırma kolu ile donatılmıştır.
- Sabitleme ve boru yuvası elemanları için entegre çekmeceli çelik taban üzerinde makine.
- Çalışma tezgahı üzerinde veya teslimat kapsamına dahil, çelik sac maddesinden imal edilmiş alt tezgahıyla kullanılabilir (= taşıma kasası).

DVS uyarınca uygun ısıtma rezistansları

DVS uyarınca uygun, plaka biçiminde düz-paralel ısıtma rezistansı. Dolaylı ısı aktarma niteliğinin kazanılması için, ısıtma rezistansı paslanmaya karşı dayanıklı, alüminyum alaşımı içersine konumlandırılmıştır. Isıtma pimleri ve ısıtma yuvaları DVS-uyarınca kolay değiştirilebilir niteliktedir. Yüksek değeri bulunan ve kalıcı nitelikte PTFE-maddesi kaplama donanımı sayesinde, plastik artıklarının yapışmaları ve kömürleşmeleri önlendiği için, kolay ve sorunsuz temizleme imkanı sağlanmaktadır. Tüm kullanım alanı üzerinde optimal ısı derecesi taksimatı ve sabitliği sağlanmaktadır.

Elektronik ısı ayarlama sistemi

180–290°C derece aralarında ayarlanabilir ısı derecesi PP-maddesinden oluşan borular için önceden ayarlanmış durumdadır. Elektronik ısı ayarlama sistemi tarafından, ayarlamış ısı derecesi otomatik olarak, DVS-tarafından öngörülmüş sınırlar içerisinde muhafaza edilmektedir. Isı derecesi kontrol lambası ve şebeke gerilimi kontrol lambası bulunmaktadır.

Traşlama tertibatı

Boru uçlarının DVS-şartnamesi uyarınca, tek taraflı veya çift taraflı olarak, düz-paralel biçimde rendelenmeleri için geliştirilmiş, spesyal 500 W gücünde, yüksek tork gücüne sahip üniversal motor donanımlı, elektrikli traşlama tertibatı. Hızlı konumlandırılma özelliğine sahip ve çalışma ortamlarına uyumlu, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonuyla donatılmış olarak. Kapalı traşlama gövdesi. Özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş tıraşlama bıçakları kolay ve titreşimsiz tıraşlama imkânı sağlar.

Yan çıkışlar için hızlı sabitleme düzeneği

Sağlam, boruyu tamamen kavrayan, nikel kaplı çelikten üretilmiş hızlı sabitleme düzeneği, Ø 250 mm sabitleme çeneli 2'şer Ø 250 mm sabitleme elemanından oluşur, Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm ebatında borular için 2'şer sabitleme elemanlı 2 adet mengeneye sahiptir. Yan çıkışlar için de uygundur. Ø 140, 180, 225 mm borular için sabitleme çeneleri ve sabitleme elemanları teslim edilebilir.

Boru tutma ayakları

Çok kademeli olarak ayarlanabilir ve kolayca konumlandırılabilir nitelikte çapına kadar, boru destekleme ayakları, boruların işlem sırasında desteklenmeleri ve kolayca konumlandırılmaları için sunulmaktadır. Ø 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 mm çapları için ikişer adet boru konumlandırma parçaları sunulmaktadır. Ø 140, 180, 225 mm borular için boru yuvası elemanları teslim edilebilir.

Info



Teslimat kapsamı

REMS SSM 250KS. Isıtma rezistanslı-PB, PE, PP, PVDF maddelerinden ve PE Ø 75 – 140 mm SDR ≥ 6, PE Ø 75 – 160 mm SDR ≥ 9, PE Ø 75 – 180 mm SDR ≥ 11, PE Ø 75 – 200 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 75 – 225 mm SDR ≥ 17,6, PE Ø 75 – 250 mm SDR ≥ 22. çaplarından oluşan, plastik boruların ve parçalarının alın kaynağı makinesi. Alın kaynağı makinesi PTFE-maddesi ile kaplama donanımlı, 230 V, 50–60 Hz, 1300 W gücünde ısıtma rezistansıyla donatılmıştır. 180–290°C dereceleri arasında ayarlanabilir nitelikte ısı derecesi, önceden PE-tipi borular için sabit olarak ayarlanmıştır. Elektronik ısı derecesi kontrolü. 230 V, 50–60 Hz, 500 W gücünde elektrikli traşlama tertibatı. Bastırma tertibatı. Yan çıkışlar için de uygun hızlı sabitleme düzeneği, Ø 250 mm sabitleme çeneli 2'şer Ø 250 mm sabitleme elemanından oluşur, Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm için 2'şer sabitleme elemanlı 2 adet mengeneye sahiptir. Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm ebatlarında boru yuvası elemanlarına sahip 2 adet boru yuvası. Entegre çekmeceli çelik taban. Çalışma anahtarı. Çelik sac maddesinden imal edilmiş kapalı alt tezgah = Taşıma tertibatı.

	Art.-No.	€
	254025R220	**11.590,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Tıraşlama bıçağı (Adet)	254103	**217,00**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS SSM 315RF

Isıtma rezistanslı-alın kaynağı makinesi

Yüksek verimli, kolay taşınabilir, başarısı kanıtlanmış kompakt makine. Sıhhi tesisat döşeme, atık su boruları döşeme ve PVDF-tipi borularla yapılan baca restorasyon işleri için idealdir.

PB, PE, PP, PVDF-maddelerinden oluşan plastik borular ve parçalar için Ø 90 – 315 mm

PE Ø 90 – 180 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 90 – 200 mm	SDR ≥ 7,4
PE Ø 90 – 225 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 90 – 250 mm	SDR ≥ 13,6
PE Ø 90 – 280 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 90 – 315 mm	SDR ≥ 21



REMS SSM 315RF – Şantiye ve tamirhaneler için konforlu tertibat.

Genel yapı

Özelikle kompakt, sağlam ve şantiye ortamlarına uygun tipte tasarlamıştır. Boru malzemesinden imal edilmiş tezgahıyla birlikte 154 kg ağırlığındadır.

- Temel gövdesi alüminyum dökümden imal edilmiştir.
- Alın kaynağı ısıtma rezistansı, bağlantı yüzeylerine tam olarak hassas ölçüde uyum sağlaması için serbest askılı biçimde konumlandırılmıştır.
- Alın alına düzgün kaynak yapılabilmesi için elektrikli traşlama tertibatı donanımı.
- Rezistanslı alın kaynağı tertibatının ve elektrikli traşlama tertibatının kolay yönlendirilmesi için, askı mafsalları rulmanlarla donatılmıştır.
- Hızlı sabitleme düzeneği.
- Bastıma tertibatı üzerinde, bastırma basıncının kolay bir biçimde okunması için, rahat görülebilir gösterge tesis edilmiştir ve tertibat sıkıştırma kolu ile donatılmıştır.
- Çalışma tezgahı üzerinde veya teslimat kapsamına dahil, boru maddesinden imal edilmiş alt tezgahı sağlam duruş ve tekerlekleri sayesinde kolay taşıma imkanı sağlamaktadır.

DVS uyarınca uygun ısıtma rezistansları

Bakınız sayfa 226.

Elektronik ısı ayarlama sistemi

180–290°C derece aralarında ayarlanabilir ısı derecesi PP-maddesinden oluşan borular için önceden ayarlanmış durumdadır. Elektronik ısı ayarlama sistemi tarafından, ayarlamış ısı derecesi otomatik olarak, DVS-tarafından öngörülmüş sınırlar içerisinde muhafaza edilmektedir. Isı derecesi kontrol lambası ve şebeke gerilimi kontrol lambası bulunmaktadır.

Traşlama tertibatı

Boru uçlarının DVS-şartnamesi uyarınca, tek taraflı veya çift taraflı olarak, düz-paralel biçimde rendelenmeleri için geliştirilmiş, spesyal 500 W gücünde, yüksek tork gücüne sahip üniversal motor donanımlı, elektrikli traşlama tertibatı. Hızlı konumlandırılma özelliğine sahip ve çalışma ortamlarına uyumlu, emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonuyla donatılmış olarak. Kapalı traşlama gövdesi. Özel olarak sertleştirilmiş ve bilenmiş tıraşlama bıçakları kolay ve titreşimsiz tıraşlama imkânı sağlar.

Hızlı sabitleme düzeneği

Sağlam, boruyu tamamen kavrayan, nikel kaplı çelikten üretilmiş hızlı sabitleme düzeneği, Ø 315 mm borular için. Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm borular için 4'er sabitleme elemanları. Ø 140, 180, 225, 280 mm borular için sabitleme elemanları teslim edilebilir.

Boru tutma ayakları

Çok kademeli olarak ayarlanabilir ve kolayca konumlandırılabilir nitelikte 315 mm Ø çapına kadar, boru destekleme ayakları, boruların işlem sırasında desteklenmeleri ve kolayca konumlandırılmaları için sunulmaktadır. Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm borular için 2'şer boru yuvası elemanları. Ø 140, 180, 225, 280 mm borular için boru yuvası elemanları teslim edilebilir.

Info





Teslimat kapsamı

REMS SSM 315RF. Isıtma rezistanslı-PB, PE, PP, PVDF maddelerinden ve PE Ø 90 – 180 mm SDR ≥ 6, PE Ø 90 – 200 mm SDR ≥ 7,4, PE Ø 90 – 225 mm SDR ≥ 9, PE Ø 90 – 250 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 90 – 280 mm SDR ≥ 17, PE Ø 90 – 315 mm SDR ≥ 21, çaplarından oluşan, plastik boruların ve parçalarının alın kaynağı makinesi. Alın kaynağı makinesi PTFE-maddesi ile kaplama donanımlı, 230 V, 50–60 Hz, 3000 W gücünde ısıtma rezistansıyla donatılmıştır. 180–290°C dereceleri arasında ayarlanabilir nitelikte ısı derecesi, önceden PE-tipi borular için sabit olarak ayarlanmıştır. Elektronik ısı derecesi kontrolü. 230 V, 50–60 Hz, 500 W gücünde elektrikli traşlama tertibatı. Bastırma tertibatı. Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm borular için 2'şer sabitleme elemanlı 2 adet Ø 315 mm hızlı sabitleme düzeneği. 2 adet boru destekleme ayağı Ø 315 mm Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm çaplarında boru konumlandırma parçalarıyla birlikte. Çalışma anahtarı. Sabitleme ve boru yuvası elemanları için sandık. Boru maddesinden imal edilmiş kapalı alt tezgah, kolay yürütme ağı için tekerleklerle donatılmıştır.

	Art.-No.	€
	255020R220	**15.820,00**

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Tıraşlama bıçağı (Adet)	255103	**231,00**



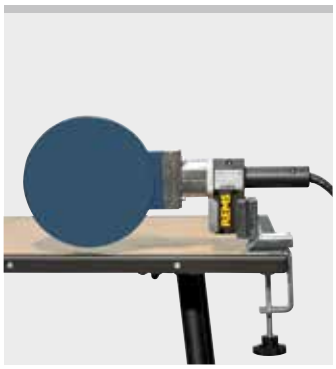
Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Rasyonel bir biçimde alın kaynağı için geliştirilmiş yüksek verimli elektrikli aletler. Her yerde, elde veya çalışma tezgahları üzerinde kullanılabilir.

PB, PE, PP, PVDF-maddelerinden oluşan plastik borular ve parçalar için ≤ Ø 280 mm







REMS SSG – Isıtma rezistansı DVS-şartnamesine uygundur. Elektronik ısı derecesi denetimi. Yüksek değerde PTFE-maddesi kaplama donanımı.

Genel yapı

Kullanışlı ve hafif tasarım. Elde veya çalışma tezgahı üzerinde kullanılabilir. Standart olarak malzeme bırakma ayağı ile birlikte. Çalışma tezgahı üzerinde uygulama için tezgah tutucusu, aletin tezgah üzerinde yatay yada dikey olarak konumlandırılması için, aksesuar olarak sunulmaktadır.

DVS uyarınca uygun ısıtma rezistansları

DVS uyarınca uygun, plaka biçiminde düz-paralel ısıtma rezistansı. Dolaylı ısı aktarma niteliğinin kazanılması için, ısıtma rezistansı paslanmaya karşı dayanıklı, alüminyum alaşımı içersine konumlandırılmıştır. Isıtma pimleri ve ısıtma yuvaları DVS-uyarınca kolay değiştirilebilir niteliktedir. Yüksek değeri bulunan ve kalıcı nitelikte PTFE-maddesi kaplama donanımı sayesinde, plastik artıklarının yapışmaları ve kömürleşmeleri önlendiği için, kolay ve sorunsuz temizleme imkanı sağlanmaktadır. Tüm kullanım alanı üzerinde optimal ısı derecesi taksimatı ve sabitliği sağlanmaktadır.

Elektronik ısı ayarlama sistemi

180–290°C derece aralarında ayarlanabilir ısı derecesi PP-maddesinden oluşan borular için önceden ayarlanmış durumdadır. Elektronik ısı ayarlama sistemi tarafından, ayarlamış ısı derecesi otomatik olarak, DVS-tarafından öngörülmüş sınırlar içerisinde muhafaza edilmektedir. Isı derecesi kontrol lambası ve şebeke gerilimi kontrol lambası bulunmaktadır.

Info









Teslimat kapsamı

REMS SSG. PB, PE, PP, ve PVDF maddelerinden oluşan plastik boruların ve parçaların kaynaklanmaları için ısıtma rezistanslı alın kaynağı tertibatı. PTFE-maddesi kaplaması ile donatılmış ısıtma rezistansı, 230 V. Rezistansların 180–290°C derece aralarında ayarlanabilir ısı derecesi PP-maddesinden oluşan borular için önceden ayarlanmış olarak. Elektronik ısı derecesi denetimi. Malzeme bırakma ayağı. Karton kutu içerisinde.

Adlandırma	Isıtma rezistansı Ø mm	Borular ≤ Ø mm	Güç W	Art.-No.	€
110/45° EE	125	110	500	250020R220	**610,00**
125 EE	145	125	700	250120R220	**660,00**
180 EE	200	180	1200	250220R220	**760,00**
280 EE	300	280	1300	250320R220	**920,00**

Aksesuar

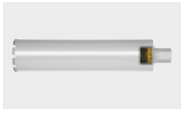
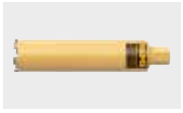
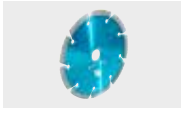
Adlandırma	Art.-No.	€
Çalışma tezgahı üzerinde uygulama için tezgah tutucusu, aletin tezgah üzerinde yatay yada dikey olarak konumlandırılması için.		
SSG 110/45°, 125, 180	250041	**81,20**
SSG 280	250341	**83,40**
Çelik sandık		
SSG 110/45°	250042	**128,00**
SSG 125	250142	**128,00**
SSG 180	250242	**128,00**
SSG 280	250342	**181,00**
Isıtma rezistansı için koruma kabı		
SSG 110, 110/45°, 125	250143	**50,30**
SSG 180	250243	**51,90**
SSG 280	250343	**59,60**







Elmas donanımlı karot tipi delme ucu
Elmas donanımlı duvar kanalı açma ve kesip ayırma
Yaş ve kuru emme

	Elektrikli karot uçlu delme makinesi	350
	Delme sehpası tertibatı	358
	Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları	360
	Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları LS	362
	Mikro darbe teknolojisine sahip elektrikli karot uçlu delme makinesi	364
	Kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS	369
	Kuyu merkezi konum belirleyici	370
	Fayans burgusu	371
	Elmas donanımlı kanal açma ve kesip ayırma makinesi	372
	Elmas donanımlı ayırıcı disk	373
	Kuru ve yaş aspiratör	374

REMS Picus S1

Elektrikli karot uçlu delme makinesi

Delme işlemi için kompakt ve pratik el aleti. Örneğin, beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şaplarda kullanılır. Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilecek delme işlemleri için, manuel veya delme ayağı tertibatı ile yönlendirme olanakları.

Beton, betonarme	≤ Ø 102 (132) mm
Duvar ve diğer malzemeler	≤ Ø 162 mm

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, bakınız sayfa 360 – 363.



REMS Picus S1 – Keski ile kırmak yerine, Karot tipi delme uygulaması. Basit, hızlı, titreşimsiz, örn. 200 mm çelik betonda Ø 62 mm sadece 3 dakika.

1 Sistem! – 4 uygulama! Tesisatçılar için ideal!

Üniversal kullanım alanları

Üniversal tahrik makinesi, kuru veya sulu delme işlemlerinde, manuel veya ayak tertibatı ile yönlendirilerek kullanılabilmektedir. Her yerde, dar alanlarda veya duvar kenarlarında gerçekleştirilecek tüm uygulamalara elverişlidir. Çok sayıda malzeme için uygundur. Boru hatları ve kablo kanalları, havalandırma kanalları ve numune alımları için delik delmelerde.

Sistem avantajları

REMS Picus tek bir Üniversal-elmaslı-Karot tipi delme uçları ve diğer benzer makinalar için uygundur. Bu nedenle, basit ve ekonomik depolama olanakları sağlanmaktadır. Takımların karıştırılması söz konusu değildir.

Yapım biçimi

Vibrasyonsuz delme işlemleri için tasarlanmış olan, kompakt ve aynı zamanda pratik kullanımlı tahrik makineleri, UNC 1¼ dış ve G ½ iç delme ucu bağlantı paftaları ile donatılmıştır. Sağlamdır ve şantiye ortamlarına uygun bir biçimde tasarlanmıştır. Sadece 5,2 kg. Basit ve hızlı çalışma sağlamaktadır, mesela Ø 62 mm çapında ve 200 mm derinliğinde betonarme için delme süresi sadece 3 dakikadır. Pratik ortamlara uygun olarak tasarlanmış olup, bel küreği tipi tutma sapı ve el ile yönlendirilen delme işlemlerinde ayrı tutma/karşı kuvvet destekleme yeri ile donatılmıştır. Tahrik makinesinin delme ayağı tertibatına tesis edilebilmesi için, Ø 60 mm çapında bir sıkıştırma kısmı ile donatılmıştır. Sulu delme işlemleri için, ayarlanabilir kapama vanalı su durdurma tertibatı, ½" Inch bağlantılı ve aynı zamanda hızlı bağlantı tertibatı ve suyu durdurma tertibatı ile bir adet suyu kapama vanası ile donatılmıştır. Kuru delme işlemleri için, piyasada bulunan her türde elektrik süpürgesine bağlanabilecek biçimde tasarlanmış bir toz emme rotoru ile, aksesuar olarak donatılabilmektedir.





Tahrik

Sağlam ve güçlü 1850 W üniversal motor. Yük altında delme mili devri 580 ^{1}/dak.. Sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu donanımı. Emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi sayesinde bloke olma durumu güvenliği. Kilitlemeli dokunma tipi şalter. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu.

Tahrik sistemi çok fonksiyonlu elektronik donanım

Start yüklenimi sınırlandırma tertibatı ile donatılmış olan çok fonksiyonlu elektronik sayesinde makinenin başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır ve motorun korunması ile aynı zamanda ses emisyonunun azaltılması için, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı ve aynı zamanda yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı ile donatılmıştır.

Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları

Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilen delme işlemlerinde, el veya ayak destek tertibatı yönlendirilmeli olarak kullanılabilmektedir. Tercihe göre REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir veya REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları LS, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı (Sayfa 360 – 363). Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 420 mm dir. Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan çok değerli elmas donanım parçalarının, yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ile duvar yapılarında üniversal olarak kullanım için idealdir. REMS Üniversal-elmas donanımlı-karot tipi delik delme uçlarının diğer üreticilerin tahrik makinelerinde de kullanılabilmeleri için gerekli olan adaptör parça, aksesuar olarak sunulmaktadır. Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı aksesuar olarak sunulmaktadır.

Info

EN 60335-2-69'a göre tozların emilmesi

Örneğin beton, betonarme, duvar, şap gibi mineral bazlı yapı malzemeleri işlenirken kuvars içeren, insan sağlığı için tehlikeli mineral bazlı tozlar oluşur (ince kuvars tozu). İnce kuvars tozunun solunması sağlığa zararlıdır. EN 60335-2-69 normuna göre ekspozisyon sınır değeri/çalışma yeri sınır değeri > 0,1 mg/m^3 olan sağlığa zararlı tozların emilmesinde en az M toz sınıfına tabi güvenli aspiratörlerin kullanılması şart koşulmuştur Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

Kuru delme sırasında REMS Pull 2 için bağlantılı toz emme tertibatı emici rotoru ve diğer uygun aspiratörler aksesuar olarak temin edilebilir (Sayfa 359). REMS Pull 2 M, kuru ve yaş aspiratör, M toz sınıfından sağlığa zararlı tozların emilmesi için sertifikalı (Sayfa 374).

Delme yardımı

Delme yardımı G ½ UDKB, sert metal duvar matkabı Ø 8 mm ile tozun emilmesine yönelik emme rotoru ile delinen delikten delme tozunun emilmesine yönelik.



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus S1

Elektrikli karot uçlu delme makinesi

Su emme tertibatı
Su emme tertibatı, 170 mm çapa kadar sulu delme çalışmaları için, REMS Pull 2 ya da diğer uygun yaş aspiratörler için bağlantıya sahip su toplama halkası, baskı halkası, Ø 200 mm lastik disk, delme ucu çapına ayarlanabilir, tüm REMS delme sehpaları için bastırıcı, aksesuar olarak temin edilebilir.

Delme sehpası tertibatı
Tercihe göre REMS Simplex 2 veya REMS Titan delme sehpası kullanılabilir (Sayfa 358).

REMS Detect B
Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.



REMS Picus S1 Basic-Pack

Teslimat kapsamı

REMS Picus S1 Basic-Pack. Beton, betonarme yapılarda Ø 102 (132) mm, duvarlarda ve diğer malzemelerde Ø 162 mm'ye kadar karot çıkarmak için elektrikli elmas donanımlı karot tipi delme makinesi. Islak ve kuru delmede, elle veya ayaklı. Bağlantı paftası UNC 1¼ dış ve G ½ iç çaplı, sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu donanımı, emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi, 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Çok fonksiyonlu elektronik başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı. Yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı. Kilitlemeli basma tip çalıştırma butonu donanımına sahiptir. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Yük altında delme mili 580 rpm. Sulu delme işlemleri için,ayarlanabilir kapama vanalı su durdurma tertibatı ile bir adet suyu kapama vanası ile donatılmıştır. Bağlantı ½". Karşı kuvvet destekleme kolu. Delme başlama yardımı G ½ UDKB Ø 8 mm, SW3 alyan tipi anahtar. SW 32 tipi iki ağızlı anahtar. Sağlam çelik taşıma çantası içerisinde.

	Art.-No.	€
	180010R220	**1.920,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Picus S1 seti Simplex 2

Teslimat kapsamı

REMS Picus S1 seti Simplex 2. Alet ve duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus S1 Basic-Pack ve REMS Simplex 2 karot sehpası.

	Art.-No.	€
	180032R220	**3.120,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Picus S1 tahrik makinesi	180000R220	**1.750,00**
Bölmeli çelik kutu	180600R	**164,00**
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir, bakınız sayfa 360 – 361.		
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı, bakınız sayfa 362 – 363.		
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
Detect B. Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.		
REMS Pull 2 L / M, kuru ve yaş aspiratör, bakınız sayfa 374.		
Daha fazla aksesuar için bakınız sayfa 358 – 359.		



REMS Picus S3

Elektrikli karot uçlu delme makinesi

Delme işlemi için güçlü ve pratik elektrikli alet. Örneğin, beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şaplarda kullanılır. Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilecek delme işlemleri için, manuel veya delme ayağı tertibatı ile yönlendirme olanakları.

Beton, betonarme	≤ Ø 152 (200) mm
Duvar ve diğer malzemeler	≤ Ø 250 mm

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, bakınız sayfa 360 – 363.



REMS Picus S3 – Keski ile kırmak yerine, Karot tipi delme uygulaması. Basit, hızlı, titreşimsiz, örn. 200 mm çelik betonda Ø 62 mm sadece 3 dakika.

1 Sistem! – 4 uygulama! Tesisatçılar için ideal!

Üniversal kullanım alanları

Üniversal tahrik makinesi, kuru veya sulu delme işlemlerinde, manuel veya ayak tertibatı ile yönlendirilerek kullanılabilmektedir. Her yerde, dar alanlarda veya duvar kenarlarında gerçekleştirilecek tüm uygulamalara elverişlidir. Çok yönlü ve son derece güçlü olması sayesinde, betonarme, duvar yapılarında ve diğer malzemelerde delik açma işlerinde kullanılabilmektedir. Boru hatları ve kablo kanalları, havalandırma kanalları ve numune alımları için delik delmelerde.

Sistem avantajları

REMS Picus tek bir Üniversal-elmaslı-Karot tipi delme uçları ve diğer benzer makinalar için uygundur. Bu nedenle, basit ve ekonomik depolama olanakları sağlanmaktadır. Takımların karıştırılması söz konusu değildir.

Yapım biçimi

Vibrasyonsuz delme işlemleri için tasarlanmış olan, kompakt ve aynı zamanda pratik kullanımlı tahrik makineleri, UNC 1¼ dış ve G ½ iç delme ucu bağlantı paftaları ile donatılmıştır. Sağlamdır ve şantiye ortamlarına uygun bir biçimde tasarlanmıştır. Çok hafif, sadece 7,4 kg. Basit ve hızlı çalışma sağlamaktadır, mesela Ø 62 mm çapında ve 200 mm derinliğinde betonarme için delme süresi sadece 3 dakikadır. Pratik ortamlara uygun olarak tasarlanmış olup, bel küreği tipi tutma sapı ve el ile yönlendirilen delme işlemlerinde ayrı tutma/karşı kuvvet destekleme yeri ile donatılmıştır. Tahrik makinesinin delme ayağı tertibatına tesis edilebilmesi için, Ø 60 mm çapında bir sıkıştırma kısmı ile donatılmıştır. Sulu delme işlemleri için, ayarlanabilir kapama vanalı su durdurma tertibatı, ½" Inch bağlantılı ve aynı zamanda hızlı bağlantı tertibatı ve suyu durdurma tertibatı ile bir adet suyu kapama vanası ile donatılmıştır. Kuru delme işlemleri için, piyasada bulunan her türde elektrik süpürgesine bağlanabilecek biçimde tasarlanmış bir toz emme rotoru ile, aksesuar olarak donatılabilmektedir.





Tahrik

Güçlü, dayanıklı 2200 W üniversal. Sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen ve delme çaplarına göre en uygun devir seçme olanağı sağlayan, 3 hız kademeli dişli kutusu donanımı. Yük altında delme mili devri 530 rpm, 1280 rpm, 1780 rpm. Emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi sayesinde bloke olma durumu güvenliği. Kilitlemeli dokunma tipi şalter. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu.

Tahrik sistemi çok fonksiyonlu elektronik donanım

Start yüklenimi sınırlandırma tertibatı ile donatılmış olan çok fonksiyonlu elektronik sayesinde makinenin başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır ve motorun korunması ile aynı zamanda ses emisyonunun azaltılması için, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı ve aynı zamanda yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı ile donatılmıştır.

Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları

Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilen delme işlemlerinde, el veya ayak destek tertibatı yönlendirilmeli olarak kullanılabilmektedir. Tercihe göre REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir veya REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları LS, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı (Sayfa 360 – 363). Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 420 mm dir. Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan çok değerli elmas donanım parçalarının, yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ile duvar yapılarında üniversal olarak kullanım için idealdir. REMS Üniversal-elmas donanımlı-karot tipi delik delme uçlarının diğer üreticilerin tahrik makinelerinde de kullanılabilmeleri için gerekli olan adaptör parça, aksesuar olarak sunulmaktadır. Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı aksesuar olarak sunulmaktadır.

Info

EN 60335-2-69'a göre tozların emilmesi

Örneğin beton, betonarme, duvar, şap gibi mineral bazlı yapı malzemeleri işlenirken kuvars içeren, insan sağlığı için tehlikeli mineral bazlı tozlar oluşur (ince kuvars tozu). İnce kuvars tozunun solunması sağlığa zararlıdır. EN 60335-2-69 normuna göre ekspozisyon sınır değeri/çalışma yeri sınır değeri > 0,1 mg/m³ olan sağlığa zararlı tozların emilmesinde en az M toz sınıfına tabi güvenli aspiratörlerin kullanılması şart koşulmuştur Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

Kuru delme sırasında REMS Pull 2 için bağlantılı toz emme tertibatı emici rotoru ve diğer uygun aspiratörler aksesuar olarak temin edilebilir (Sayfa 359). REMS Pull 2 M, kuru ve yaş aspiratör, M toz sınıfından sağlığa zararlı tozların emilmesi için sertifikalı (Sayfa 374).



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus S3

Elektrikli karot uçlu delme makinesi

Delme yardımı
Delme yardımı G ½ UDKB, Aksesuar olarak sert metal duvar matkabı Ø 8 mm ile tozun emilmesine yönelik emme rotoru ile delinen delikten delme tozunun emilmesine yönelik.

Su emme tertibatı
Su emme tertibatı, 170 mm çapa kadar sulu delme çalışmaları için, REMS Pull 2 ya da diğer uygun yaş aspiratörler için bağlantıya sahip su toplama halkası, baskı halkası, Ø 200 mm lastik disk, delme ucu çapına ayarlanabilir, tüm REMS delme sehpaları için bastırıcı, aksesuar olarak temin edilebilir.

Delme sehpası tertibatı
Tercihe göre REMS Simplex 2 veya REMS Titan delme sehpası kullanılabilir (Sayfa 358).

REMS Detect B
Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.



REMS Picus S3 Basic-Pack

Teslimat kapsamı
REMS Picus S3 Basic-Pack. Beton, betonarme yapılarda Ø 152 (200) mm, duvarlarda ve diğer malzemelerde Ø 250 mm'ye kadar karot çıkarmak için elektrikli elmas donanımlı karot tipi delme makinesi. Islak ve kuru delme imkanı sağlar. Elle veya ayaklı. Bağlantı paftası UNC 1¼" dış ve G ½" iç çaplı, sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen 3 kademeli dişli kutusu donanımı, emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi, 230 V, 50–60 Hz, 2200 W gücünde üniversal motor. Çok fonksiyonlu elektronik başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır,otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı. Yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı. Kilitlemeli basma tip çalıştırma butonu donanımına sahiptir. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Yük altında delme mili devri 530 rpm, 1280 rpm, 1780 rpm. Sulu delme işlemleri için,ayarlanabilir kapama vanalı su durdurma tertibatı ile bir adet suyu kapama vanası ile donatılmıştır. Bağlantı ½". Karşı kuvvet destekleme kolu. SW 32 tipi iki ağızlı anahtar.
Sağlam çelik taşıma çantası içerisinde.

	Art.-No.	€
	180011R220	**2.390,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Picus S3 seti Titan

Teslimat kapsamı
REMS Picus S3 seti Titan. REMS Titan karot sehpası ile duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus S3 Basic-Pack.

	Art.-No.	€
	180029R220	**4.210,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Picus S3 seti 62-82-132 Titan

Teslimat kapsamı
REMS Picus S3 seti 62+82+132 Titan. REMS üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçları UDKB Ø 62+82+132 mm, REMS Titan karot sehpası, duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus S3 Basic-Pack.

	Art.-No.	€
	180028R220	**4.940,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Picus S3 tahrik makinesi	180001R220	**2.230,00**
Bölmeli çelik kutu	180600R	**164,00**
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir, bakınız sayfa 360–361.		
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı, bakınız sayfa 362–363.		
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
Detect B. Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.		
REMS Pull 2 L / M, kuru ve yaş aspiratör, bakınız sayfa 374.		
Daha fazla aksesuar için bakınız sayfa 358–359.		



REMS Picus SR

Elektrikli elmaslı karot tipi delme makinası-
hız regülatörlü

Delme işlemi için güçlü ve pratik elektrikli alet. Örneğin, beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şaplarda kullanılır. Hız regülatörlü. Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilecek delme işlemleri için, manuel veya delme ayağı tertibatı ile yönlendirme olanakları.

Beton, betonarme	≤ Ø 162 (200) mm
Duvar ve diğerleri	≤ Ø 250 mm

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, bakınız sayfa 360 – 363.

REMS Picus SR – Keski ile kırmak yerine, Karot tipi delme uygulaması. Basit, hızlı, titreşimsiz, örn. 200 mm çelik betonda Ø 62 mm sadece 3 dakika. Hız regülatörlü.

1 Sistem! – 4 uygulama! Tesisatçılar için ideal!

Üniversal kullanım alanları

Üniversal tahrik makinesi, kuru veya sulu delme işlemlerinde, manuel veya ayak tertibatı ile yönlendirilerek kullanılabilmektedir. Her yerde, dar alanlarda veya duvar kenarlarında gerçekleştirilecek tüm uygulamalara elverişlidir. Çok yönlü ve son derece güçlü olması sayesinde, betonarme, duvar yapılarında ve diğer malzemelerde delik açma işlerinde kullanılabilmektedir. Boru hatları ve kablo kanalları, havalandırma kanalları ve numune alımları için delik delmelerde.

Sistem avantajları

REMS Picus tek bir Üniversal-elmaslı-Karot tipi delme uçları ve diğer benzer makinalar için uygundur. Bu nedenle, basit ve ekonomik depolama olanakları sağlanmaktadır. Takımların karıştırılması söz konusu değildir.

Yapım biçimi

Vibrasyonsuz delme işlemleri için tasarlanmış olan, kompakt ve aynı zamanda pratik kullanımlı tahrik makineleri, UNC 1¼ dış ve G ½ iç delme ucu bağlantı paftaları ile donatılmıştır. Sağlamdır ve şantiye ortamlarına uygun bir biçimde tasarlanmıştır. Çok hafif, sadece 6,4 kg. Basit ve hızlı çalışma sağlamaktadır, mesela Ø 62 mm çapında ve 200 mm derinliğinde betonarme için delme süresi sadece 3 dakikadır. Pratik ortamlara uygun olarak tasarlanmış olup, bel küreği tipi tutma sapı ve el ile yönlendirilen delme işlemlerinde ayrı tutma/karşı kuvvet destekleme yeri ile donatılmıştır. Tahrik makinesinin delme ayağı tertibatına tesis edilebilmesi için, Ø 60 mm çapında bir sıkıştırma kısmı ile donatılmıştır. REMS Picus SR tahrik makinesinin REMS Titan delme sehpasına sabitlenmesi için kullanılan mesafe parçası seti. Sulu delme işlemleri için, ayarlanabilir kapama vanalı su durdurma tertibatı, ½" Inch bağlantılı ve aynı zamanda hızlı bağlantı tertibatı ve suyu durdurma tertibatı ile bir adet suyu kapama vanası ile donatılmıştır.

Tahrik

Güçlü, dayanıklı 2200 W üniversal. PTC dirençle (Positive Temperature Coefficient) motor indüktörünün sıcaklığı denetlenerek aşırı ısınmaya karşı koruma. Sağlam, beklemesiz 2-hız kademeli dişli kutu donanımı. Emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi. Kilitlemeli dokunma tipi şalter. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu.

Hız regulatörü

Tahrik makinasının kademesiz elektronik devir regulatörü malzeme seçimine ve devire uygun olarak Kademesiz ayarlama 250 – 500 rpm (1. devir) 600 – 1200 rpm. (2. devir). Ayar için kullanılan takometreli devir ayar elektroniği, ön seçimi yapılan devri yük altında sabit tutar. Matkap ucunun dönme hızı, matkap ucu bir engelle karşılaşana ve kritik değerin altına düşüne kadar sabit bir değerde tutulur. Tahrik motoru durur. Tahrik makinesinin yükü giderilmesi sonucunda asıl dönme hızına geri dönülür ve bu sayede eski hızda tekrardan çalışılmasına imkan tanınır **(Patent EP 2 085 191)**. Avantaj: Yüksek delme performansı ve karot uçlarının uzun ömürlü olması için, malzeme ve karot ucu çapı için seçilen optimal delme hızı (yük altında devir) tüm delme işlemi boyunca sabit kalır.

Tahrik sistemi çok fonksiyonlu elektronik donanım

Start yüklenimi sınırlandırma tertibatı ile donatılmış olan çok fonksiyonlu elektronik sayesinde makinenin başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır ve motorun korunması ile aynı zamanda ses emisyonunun azaltılması için, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı ve aynı zamanda yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı ile donatılmıştır

Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları

Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilen delme işlemlerinde, el veya ayak destek tertibatı yönlendirilmeli olarak kullanılabilmektedir. Tercihe göre REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir veya REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları LS, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı (Sayfa 360 – 363). Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 420 mm dir. Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan çok değerli elmas donanım parçalarının, yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ile duvar yapılarında üniversal olarak kullanım için idealdir. REMS Üniversal-elmas donanımlı-karot tipi delik delme uçlarının diğer üreticilerin tahrik makinelerinde de kullanılabilmeleri için gerekli olan adaptör parça, aksesuar olarak sunulmaktadır. Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı aksesuar olarak sunulmaktadır.





Alman Kalite Ürünü

Info

Yüksek delme performansı ve karot uçlarının uzun ömürlü olması için hız regülatörlü.



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus SR

Elektrikli elmaslı karot tipi delme makinası-
hız regülatörlü

Delme sehpası tertibatı
Tercihe göre REMS Simplex 2 veya REMS Titan delme sehpası kullanılabilir (Sayfa 358).

EN 60335-2-69'a göre tozların emilmesi
Örneğin beton, betonarme, duvar, şap gibi mineral bazlı yapı malzemeleri işlenirken kuvars içeren, insan sağlığı için tehlikeli mineral bazlı tozlar oluşur (ince kuvars tozu). İnce kuvars tozunun solunması sağlığa zararlıdır. EN 60335-2-69 normuna göre ekspozisyon sınır değeri/çalışma yeri sınır değeri > 0,1 mg/m³ olan sağlığa zararlı tozların emilmesinde en az M toz sınıfına tabi güvenli aspiratörlerin kullanılması şart koşulmuştur Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

Kuru delme sırasında REMS Pull 2 için bağlantılı toz emme tertibatı emici rotoru ve diğer uygun aspiratörler aksesuar olarak temin edilebilir (Sayfa 359). REMS Pull 2 M, kuru ve yaş aspiratör, M toz sınıfından sağlığa zararlı tozların emilmesi için sertifikalı (Sayfa 374).

Delme yardımı
Delme yardımı G ½ UDKB, Aksesuar olarak sert metal duvar matkabı Ø 8 mm ile tozun emilmesine yönelik emme rotoru ile delinen delikten delme tozunun emilmesine yönelik.

Su emme tertibatı
Su emme tertibatı, 170 mm çapa kadar sulu delme çalışmaları için, REMS Pull 2 ya da diğer uygun yaş aspiratörler için bağlantıya sahip su toplama halkası, baskı halkası, Ø 200 mm lastik disk, delme ucu çapına ayarlanabilir, tüm REMS delme sehpaları için bastırıcı, aksesuar olarak temin edilebilir.

REMS Detect B
Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.



REMS Picus SR Basic-Pack

Teslimat kapsamı
REMS Picus SR Basic-Pack. Elektrikli ve elmas donanımlı, hız regulatörlü karot uçlu delme makinası. Beton, betonarme yapılarda Ø 162 (200) mm, duvarlarda ve diğer yapılarda Ø 250 mm'ye kadar karot çıkarmak için Islak ve kuru delmede, elle veya ayaklı. Bağlantı paftası UNC 1¼ dış ve, G ½ iç çaplı, sağlam tasarlanmış 2-kademeli-dişli kutusu donanımı üniversal motor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Kademesiz elektronik Devir regulatörü 250–500 rpm (1. Dakikaya kadar devir) ve 600–1200 rpm. (2. devir), yüksek ısı korumalı. Çok fonksiyonlu emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi. Kilitlemeli basma tipi çalıştırma butonu donanımına sahiptir. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Sulu delme işlemleri için ½" Inch bağlantılı ve aynı zamanda hızlı bağlantı tertibatlı ve suyu durdurma tertibatı ve bir adet suyu kapama vanası ile donatılmıştır. Karşı kuvvet destekleme kolu. Mesafe parçası seti. SW 32 tipi ağızlı anahtar. Sağlam çelik taşıma çantası içerisinde.

	Art.-No.	€
	183010R220	**2.010,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Picus SR seti Titan

Teslimat kapsamı
REMS Picus SR seti Titan. REMS Titan karot sehpası ile duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus SR Basic-Pack.

	Art.-No.	€
	183022R220	**3.610,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Picus SR seti 62-82-132 Titan

Teslimat kapsamı
REMS Picus SR seti 62+82+132 Titan. REMS Titan karot sehpası, REMS üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçları UDKB Ø 62+82+132 mm ve duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus SR Basic-Pack.

	Art.-No.	€
	183023R220	**4.170,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Picus SR tahrik makinesi	183000R220	**1.590,00**
Mesafe parçası seti, REMS Picus SR makinesinin REMS Titan delme sehpasına yerleştirilmesine yarar, mesafe parçası 2 adet M 8 × 65 silindir başlı vidadan oluşur	183632R	**57,00**
Bölmeli çelik kutu	180600R	**164,00**
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir, bakınız sayfa 360–361.		
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı, bakınız sayfa 362–363.		
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
Detect B. Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.		
REMS Pull 2 L / M, kuru ve yaş aspiratör, bakınız sayfa 374.		
Daha fazla aksesuar için bakınız sayfa 358–359.		



REMS Picus S2/3,5

Elektrikli karot uçlu delme makinesi

Delme işlemi için güçlü ve pratik elektrikli alet. Örneğin, beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şaplarda kullanılır. Kuru veya sulu delme işlemleri için delme ayağı tertibatı.

Beton, betonarme, duvar ve diğer malzemeler Ø 40 – 300 mm

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, bakınız sayfa 360 – 363.



REMS Picus S2/3,5 – Keski ile kırmak yerine, Karot tipi delme uygulaması. Basit, hızlı, titreşimsiz, örn. 200 mm çelik betonda Ø 62 mm sadece 2 dakika.

Üniversal kullanım alanları

Üniversal tahrik makinesi, kuru veya sulu delme işlemlerinde, manuel veya ayak tertibatı ile yönlendirilerek kullanılabilmektedir. Her yerde, dar alanlarda veya duvar kenarlarında gerçekleştirilecek tüm uygulamalara elverişlidir. Çok yönlü ve son derece güçlü olması sayesinde, betonarme, duvar yapılarında ve diğer malzemelerde delik açma işlerinde kullanılabilmektedir. Boru hatları ve kablo kanalları, havalandırma kanalları ve numune alımları için delik delmelerde.

Sistem avantajları

REMS Picus tek bir Üniversal-elmaslı-Karot tipi delme uçları ve diğer benzer makinalar için uygundur. Bu nedenle, basit ve ekonomik depolama olanakları sağlanmaktadır. Takımların karıştırılması söz konusu değildir.

Yapım biçimi

Vibrasyonsuz delme işlemleri için tasarlanmış olan, kompakt ve aynı zamanda pratik kullanımlı tahrik makineleri, UNC 1¼ dış iç delme ucu bağlantı paftaları ile donatılmıştır. Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı. Kompakt, sağlam ve şantiye ortamlarına uygun şekilde tasarlanmıştır. Sadece 14,4 kg ağırlığındadır. Basit ve hızlı çalışma sağlamaktadır, örneğin Ø 62 mm çapında ve 200 mm derinliğinde betonarme için delme süresi sadece 2 dakikadır.

Tahrik

Güçlü, dayanıklı 3420 W üniversal. Sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen ve delme çaplarına göre en uygun devir seçme olanağı sağlayan, 2 hız kademeli dişli kutusu donanımı. Yük altında delme mili devri 320 rpm, 760 rpm. Emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi sayesinde bloke olma durumu güvenliği. Kilitlemeli basma tipi çalıştırma butonu donamına sahiptir. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu.





Tahrik sistemi çok fonksiyonlu elektronik donanım

Start yüklenimi sınırlandırma tertibatı ile donatılmış olan çok fonksiyonlu elektronik sayesinde makinenin başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır ve motorun korunması ile aynı zamanda ses emisyonunun azaltılması için, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı ve aynı zamanda yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı ile donatılmıştır.

Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları

Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilen delme işlemlerinde, el veya ayak destek tertibatı yönlendirilmeli olarak kullanılabilmektedir. Tercihe göre REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir veya REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları LS, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı (Sayfa 360 – 363). Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 420 mm dir. Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan çok değerli elmas donanım parçalarının, yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ile duvar yapılarında üniversal olarak kullanım için idealdir. REMS Üniversal-elmas donanımlı-karot tipi delik delme uçlarının diğer üreticilerin tahrik makinelerinde de kullanılabilmeleri için gerekli olan adaptör parça, aksesuar olarak sunulmaktadır. Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı aksesuar olarak sunulmaktadır.

Delme sehpası tertibatı REMS Titan

Betonarme ve diğer malzemelerden 300 mm çapa kadar delim yapmak için sağlam, son derece dayanıklı karot sehpası. En yüksek beklentilere hitap eder. Delme tertibatının sütunu 4 köşeli, işlerken sertleştirilmiş ⏍ 50 mm ebatında bükülmeye karşı dayanıklı, özel çelik borudan imal edilmiş olup, ilerleme kızağının titreşimsiz yönlendirilmesi için toleransı son derece dar tutulmuştur. 45 dereceye kadar kademesiz olarak ayarlanabilir biçimde tasarlanmıştır. Ayarlanabilir tek parçadan oluşan çelik direkler sayesinde yüksek ilerleme gücü için, ikili desteğe sahiptir. Delme sütunu 3 taraflı kılavuz sayesinde zemin plakasında son derece sağlam yönlendirilir. 3 adet çapraz sabitleme sayesinde dikey delme esnasında yüksek stabilite sağlanır. Zemin bozukluklarını dengeleyerek tam düzgün durmasını sağlamak amacıyla 4 adet ayar vidasına sahiptir. Delme derinliği ilerleme kızağı ile ayarlanabilir ve ön gergili plastik yataklarla her tarafından desteklenir. İlerleme düzeneğinin yüksek verimi sayesinde delik delmeye kolay ve az titreşimli başlanır, ilerleme ise hassas ve az vibrasyonlu gerçekleşir. İlerleme kızağına entegre edilen su terazisi delme sehpasının hassas pozisyonlandırılmasını sağlar. İlerleme kızağı, delme uçlarının kolay montajı ve güvenli şekilde taşınması için kilitleme tertibatıyla donatılmıştır. Aşınmaya karşı dayanıklı sfero dökümden yıpranmaz kapak plakası. Uygun bağlantı plakasına sahip makineleri takmak için hızlı sabitleme düzeneği öngörülmüştür. Sabitleme boyun çapı 60 mm olan makineleri takmak için bükülmeye dayanıklı, son derece sağlam sabitleme dirseğiyle donatılmıştır. Güç aktaran dişli çubuklu tahrik sistemi, ilerleme kızağının sağına ve soluna takılabilir. Sehpa aynı zamanda ergonomik olarak tasarlanmış olan ilerleme koluna sahiptir. Çelikten geniş dişli çubuk, zemin plakası, vakumlu sabitleme düzeneğinin contası için olukla donatılmıştır. Vakumlu sabitleme düzeneği aksesuar olarak temin edilebilir. Delme sütunu, delme sehpasının tavan ile taban veya iki duvar arasına sıkıştırılabilmesi için ayarlanabilir nitelikte sıkıştırma kafasıyla donatılmıştır. Kolay taşınabilir tekerlekli karot sehpası. Ağırlığı 19,5 kg.

Info



REMS Titan

REMS Picus S2/3,5

Elektrikli karot uçlu delme makinesi

6 mm'lik alyan başlı kalem anahtar, 19 ve 30 mm'lik tek ağızlı anahtardan oluşan aletler, duvar için 2 adet M12 genişleyen ankraj boltu, beton için 10 adet M12 çakma ankraj boltu, M12 çakma ankraj boltu için nişan tertibatı, M12 x 52 pafta çubuğu, hızlı sıkıştırma somunu ve diskten oluşan sabitleme seti, sert metalden taş burgusu Ø 15 mm SDS-plus, karton içinde teslim edilir.

Su emme tertibatı

Su emme tertibatı, 170 mm çapa kadar sulu delme çalışmaları için, REMS Pull 2 ya da diğer uygun yaş aspiratörler için bağlantıya sahip su toplama halkası, baskı halkası, Ø 200 mm lastik disk, delme ucu çapına ayarlanabilir, tüm REMS delme sehpaları için bastırıcı, aksesuar olarak temin edilebilir.

REMS Detect B

Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.



REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack

Teslimat kapsamı

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şaplarda Ø 40 – 300 mm çapa delim yapmak için, elektrikli elmas donanımlı karot tipi delme makinesi. Kuru veya sulu delme işlemleri için delme ayağı tertibatı. Bağlantı paftası UNC 1¼" dış, sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen 2 kademeli dişli kutusu donanımı, emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi, 230 V, 50–60 Hz, 3420 W gücünde üniversal motor. Çok fonksiyonlu elektronik başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı. Yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı. Kilitlemeli basma tip çalıştırma butonu donanımına sahiptir. Basma tipli şalteri (PRCD). Yük altında delme mili devri 320/^{1}-dakika, 760/^{1}-dakika. Sulu delme işlemleri için,ayarlanabilir kapama vanalı su durdurma tertibatı ile bir adet suyu kapama vanası ile donatılmıştır. Bağlantı ½". Elmaslı karot. SW 32 tipi iki ağızlı anahtar. Karton kutu içerside.

	Art.-No.	€
	180012R220	**3.730,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Picus S2/3,5 seti Titan

Teslimat kapsamı

REMS Picus S2/3,5 seti Titan. REMS Titan karot sehpası ile duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack.

	Art.-No.	€
	180030R220	**5.550,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir, bakınız sayfa 360 – 361.
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı, bakınız sayfa 362 – 363.
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.
Detect B. Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.
REMS Pull 2 L / M, kuru ve yaş aspiratör, bakınız sayfa 374.
Daha fazla aksesuar için bakınız sayfa 358 – 359.



Karot Sehpası Tertibatı

REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP ve diğer marka ürünlerin aksesuarları

Teslimat kapsamı

REMS Simplex 2. 202 mm çapa kadar delim yapmak için dayanıklı sağlam karot sehpası. Delme tertibatının sütunu 4 köşeli, işlerken sertleştirilmiş ⏍ 50 mm ebatında bükülme ve burulmaya karşı dayanıklı özel çelik borudan imal edilmiş olup, ilerleme kızağının titreşimsiz yönlendirilmesi için toleransı son derece dar tutulmuştur. Delme tertibatının sütunu, delme esnasında yüksek performans elde etmek amacıyla sağlam ayaktan geçirilmiş ve 2 vidayla sabitlenmiştir. Ayak, çelik profilden oluşur. Zemin bozukluklarını dengeleyerek tam düzgün durmasını sağlamak amacıyla 4 adet ayar vidasına sahiptir. Sabitleme boyun çapı 60 mm olan makineleri takmak için sabitleme dirseğiyle donatılmıştır. İlerleme kızağı ayarlanabilir ve ön gergili plastik yataklarla her tarafından desteklenmektedir. İlerleme düzeneğinin yüksek hassasiyeti sayesinde delik delmeye kolay ve az titreşimli başlanır. Delim işleminde ilerleme ise, hassas ve az vibrasyonlu gerçekleşir. Bu sayede yüksek ilerleme gücü ve delme uçlarının uzun ömürlü olması sağlanmış olur. İlerleme kızağına entegre edilen su terazisi delme sehpasının hassas pozisyonlandırılmasını sağlar. İlerleme kızağı, delme uçlarının kolay montajı ve güvenli şekilde taşınması için kilitleme tertibatıyla donatılmıştır. Sabitleme boyu, çapı 60 mm olan makineleri takmak için bükülmeye karşı dayanıklı, sağlam sabitleme dirseğiyle donatılmıştır. Güç aktaran dişli çubuklu tahrik sistemi, ilerleme kızağının sağına ve soluna takılabilir. Sehpa, ergonomik olarak tasarlanmış olan ilerleme koluna sahiptir. Çelikten geniş dişli çubuk. Ağırlığı 12 kg.

6 mm'lik alyan başlı kalem anahtarına sahip delme sehpası, 19 ve 30 mm'lik tek ağızlı anahtardan oluşan aletler, duvar için 2 adet M12 genişleyen ankraj boltu, beton için 10 adet M12 çakma ankraj boltu, M12 çakma ankraj boltu için nişan tertibatı, M12 × 52 dişli pafta çubuğu, hızlı sıkıştırma somunu, disk, Ø 15 mm sert metal taş matkabı ve SDS plus'tan oluşan sabitleme seti karton içinde teslim edilir.

REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus DP ve diğer marka ürünlerin aksesuarları

	Art.-No.	€
	183700R	**1.200,00**



Info

Teslimat kapsamı

REMS Titan Sehpa. Betonarme ve diğer malzemelerden 300 mm çapa kadar delim yapmak için sağlam, son derece dayanıklı karot sehpası. En yüksek ⏍ 50 mm ebatında bükülmeye karşı dayanıklı, özel çelik borudan imal edilmiş olup, ilerleme kızağının titreşimsiz yönlendirilmesi için toleransı son derece dar tutulmuştur. 45 dereceye kadar kademesiz olarak ayarlanabilir biçimde tasarlanmıştır. Ayarlanabilir tek parçadan oluşan çelik direkler sayesinde yüksek ilerleme gücü için, ikili desteğe sahiptir. Delme sütunu 3 taraflı kılavuz sayesinde zemin plakasında son derece sağlam yönlendirilir. 3 adet çapraz sabitleme sayesinde dikey delme esnasında yüksek stabilite sağlanır. Zemin bozukluklarını dengeleyerek tam düzgün durmasını sağlamak amacıyla 4 adet ayar vidasına sahiptir. Delme derinliği ilerleme kızağı ile ayarlanabilir ve ön gergili plastik yataklarla her tarafından desteklenir. İlerleme düzeneğinin yüksek verimi sayesinde delik delmeye kolay ve az titreşimli başlanır, ilerleme ise hassas ve az vibrasyonlu gerçekleşir. İlerleme kızağına entegre edilen su terazisi delme sehpasının hassas pozisyonlandırılmasını sağlar. İlerleme kızağı, delme uçlarının kolay montajı ve güvenli şekilde taşınması için kilitleme tertibatıyla donatılmıştır. Aşınmaya karşı dayanıklı sfero dökümden yıpranmaz kapak plakası. Uygun bağlantı plakasına sahip makineleri takmak için hızlı sabitleme düzeneği öngörülmüştür. Sabitleme boyun çapı 60 mm olan makineleri takmak için bükülmeye dayanıklı, son derece sağlam sabitleme dirseğiyle donatılmıştır. Güç aktaran dişli çubuklu tahrik sistemi, ilerleme kızağının sağına ve soluna takılabilir. Sehpa aynı zamanda ergonomik olarak tasarlanmış olan ilerleme koluna sahiptir. Çelikten geniş dişli çubuk, zemin plakası, vakumlu sabitleme düzeneğinin contası için olukla donatılmıştır. Vakumlu sabitleme düzeneği aksesuar olarak temin edilebilir. Delme sütunu, delme sehpasının tavan ile taban veya iki duvar arasına sıkıştırılabilmesi için ayarlanabilir nitelikte sıkıştırma kafasıyla donatılmıştır. Kolay taşınabilir tekerlekli karot sehpası. Ağırlığı 19,5 kg.

6 mm'lik alyan başlı kalem anahtarına sahip delme sehpası, 19 ve 30 mm'lik tek ağızlı anahtardan oluşan aletler, duvar için 2 adet M12 genişleyen ankraj boltu, beton için 10 adet M12 çakma ankraj boltu, M12 çakma ankraj boltu için nişan tertibatı, M12 × 52 dişli pafta çubuğu, hızlı sıkıştırma somunu, disk, Ø 15 mm sert metal taş matkabı ve SDS plus'tan oluşan sabitleme seti karton içinde teslim edilir.

Sistem avantajları: REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP ve diğer marka ürünlerin aksesuarları. REMS Picus SR ile kullanıldığında, mesafe parçası seti (alta bakınız) kullanılmalıdır.

	Art.-No.	€
	183600R	**1.820,00**



Info

Adlandırma	Art.-No.	€
Mesafe parçası seti, REMS Picus SR makinesinin REMS Titan delme sehpasına yerleştirilmesine yarar, mesafe parçası 2 adet M 8 × 65 silindir başlı vidadan oluşur	183632R	**57,00**



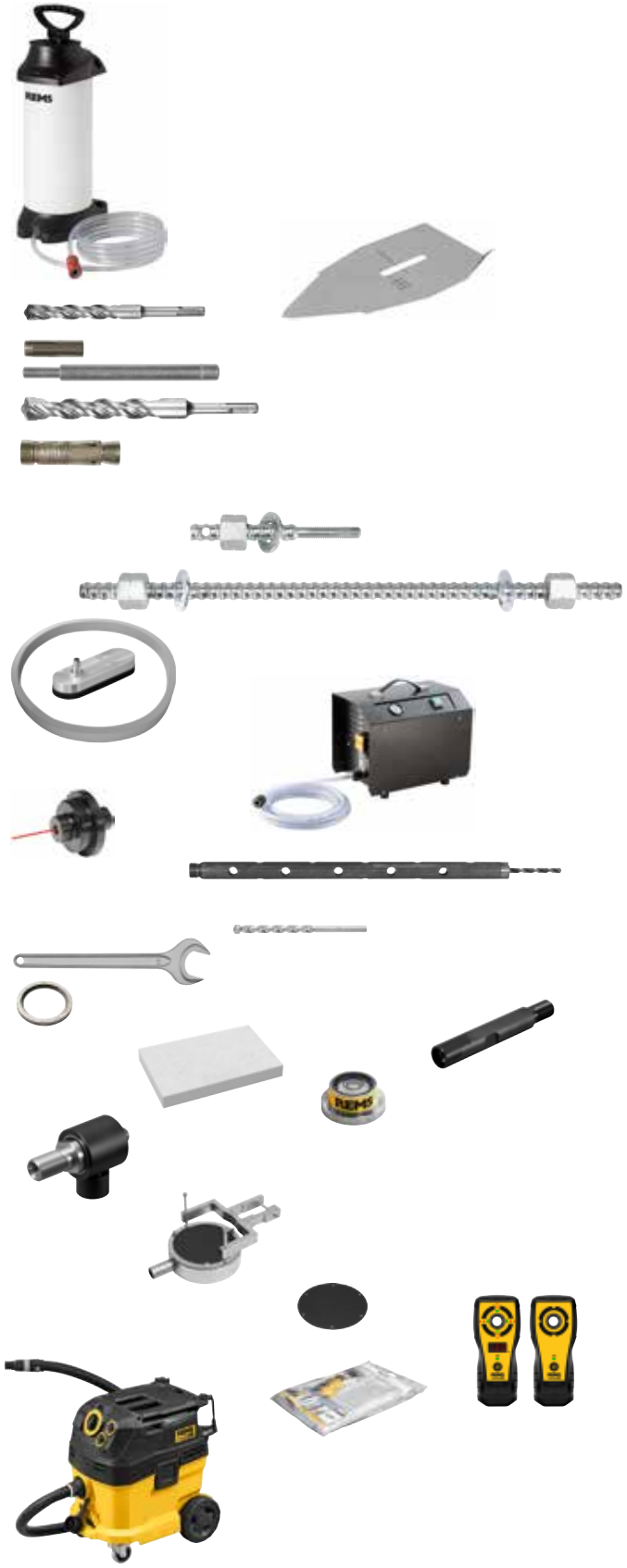


Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Aksesuar

REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR,
REMS Picus S2/3,5 ve diğer marka ürünlerin aksesuarları

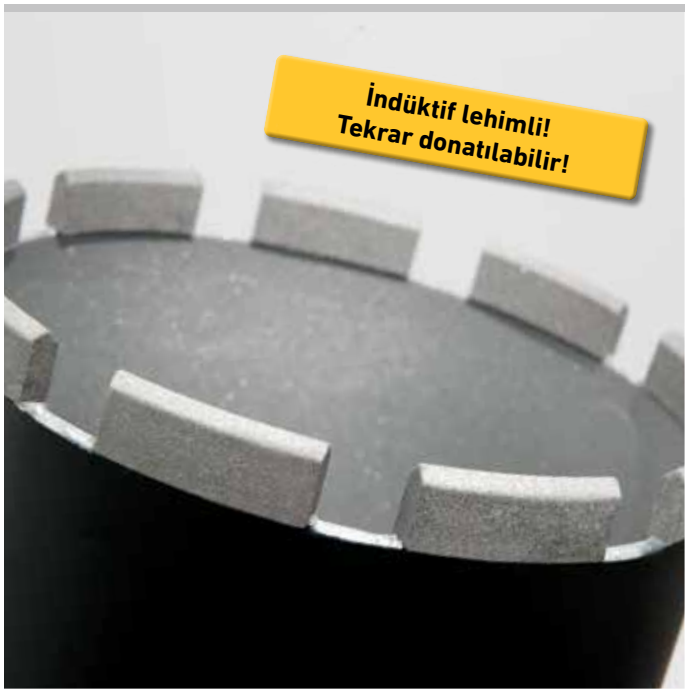
Adlandırma	Art.-No.	€
Doğrudan su bağlantısı olmadan sulu delme işlemi için, **10 l su için basınçlı su kabı**	182006R	**242,00**
Titan delme şablonu. Yapılan delimleri tespit etmeye yarar. REMS Titan Karot sehpası için.	183605R	**67,70**
M12 çakma ankraj boltu için **sert metalden taş burgusu Ø 15 mm SDS-plus**	079018	**33,20**
Çakma ankraj boltu M12, 50'lik set, beton için	079005R50	**130,00**
Vurucu pim M12	182050R	**19,00**
M12 genişleyen ankraj boltu için **sert metalden taş burgusu Ø 20 mm SDS-plus**	079019	**74,50**
Genişleyen ankraj boltu M12, 10'luk set, duvar için, tekrar kullanılabilir	079006R10	**123,00**
Hızlı sıkıştırma seti 160, delme sehpasının ankraj boltuyla sabitlenmesine yarar, 160 mm ve M12 x 52 vida dişli pafta çubuğu, hızlı sıkıştırma somunu ve diskten oluşur.	079010	**85,40**
Hızlı sıkıştırma seti 500, delme sehpasının ankraj boltu olmadan sabitlenmesine yarar, 500 mm pafta çubuğu, 2 adet hızlı sıkıştırma somunu ve 2 diskten oluşur.	183607R	**77,60**
Titan vakumlu sabitleme düzeneği, ⅜" hortum bağlantısı için nipelli kapak plakası ve zemin plakası için contadan oluşur.	183603R	**117,00**
Vakum pompası, ≤ -900 mbar (% 90) vakum için, kuru çalışan döner sürgülü pompadan oluşur, yağsız, sevk kapasitesi 6 m^3/h, kondansatörlü motor 230 V, 50–60 Hz, 250 W, sıçrayan suya karşı korumalı, susturucu fonksiyonlu içte kalan emiş filtresi ve hızlı kuplajlı 5 m PVC dokulu hortum.	183670R220	**2.250,00**
Lazer delik ortası göstericisi	183604R	**153,00**
Delme yardımı G ½ UDKB, Sert metal duvar matkabı Ø 8 mm ile tozun emilmesine yönelik emme rotoru ile (Ür.No. 180160 R) delinen delikten delme tozunun emilmesine yönelik.	180140R	**108,00**
Delme yardımcısı için **Ø 8 mm sert metalden taş burgusu**	079013	**22,30**
Üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçlarını çözmek için **tek ağızlı 41'lik anahtar**	079003	**45,00**
Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı	180015	**24,40**
Delme ucu uzatması 200 mm	180155R	**71,90**
Bilemetaşı elmaslı delme uçları için	079012	**75,90**
Matkabın ayaklığını hizalamak için **dairesel seviye**, manyetik	182010R	**88,30**
Toz emme tertibatı emici rotoru, dıştan G ½ bağlantı dişli, dıştan UNC 1¼ ve REMS Pull 2 ve diğer uygun aspiratörler için bağlantı.	180160R	**205,00**
Su emme tertibatı, 170 mm çapa kadar sulu delme çalışmaları için, contalı su toplama halkası, Ø 200 mm lastik disk ve tüm REMS delme sehpaları için bastırıcıdan oluşur.	183606R	**462,00**
Lastik keçe Ø 200 mm, 10'lu set, suyu emme tertibatı için	183675R10	**87,50**
Detect B. Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.		
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
REMS Pull 2 L / M, kuru ve yaş aspiratör, EN 60335-2-69'a göre sağlığa zararlı tozları emmek için aspiratör ve toz giderici olarak sertifikalı, bakınız sayfa 374		



REMS Üniversal-Elmas donanımlı karot uçları

Yüksek kalite üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları. İndüktif lehimli. Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilen delme işlemlerinde, el veya ayak destek tertibatı yönlendirilmeli olarak kullanılabilmektedir. Üniversal betonarme, kum taşi ve benzer malzemede kullanım için tasarlanmış.

Beton, betonarme, her türlü duvar, doğal asfalt, farklı şap ve diğerleri	Ø 32 – 300 mm







REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları – İndüktif lehimli. Kama şeklinde kertiğe sahip elmaslı segmentler, delmeye başlama aşamasının hızlı, kolay ve rahat gerçekleşmesini sağlar. Bir çok malzeme için üniversal.

Tesisatçılar için ideal.

Çoğu malzemeler için kuru ve sulu delme çalışmalarında manuel veya delme sehpasıyla yönlendirilerek üniversal kullanılabilir.

Standart UNC 1¼ iç diş bağlantılı, delme derinliği 420 mm.

Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan yüksek kalitdedeki kesme uçları yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ile duvar yapılarında üniversal olarak kullanım için idealdir.

Kama şeklinde kertiğe ("çatı şekli") sahip elmaslı segmentler, delmeye başlama aşamasının hızlı, kolay ve rahat gerçekleşmesini sağlar. Lehimli bağlantının yüksek kalitesinin korunması için tam otomatik lehim makinelerinde indüktif lehim uygulanmıştır. Lehimli elmas segmentli delme boruları basit sert lehimle tekrar donatılabilir.

Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı aksesuar olarak sunulmaktadır.

Tahrik işlemi tüm REMS Picus tahrik makineleri ile diğer marka makine üreticilerin, dış bağlantı dişi UNC 1¼ olan tahrik makineleri için uygundur. REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçlarını farklı bağlantı dişli/takım tutuculu tahrik makinelerine bağlayabilmek için adaptörler aksesuar olarak temin edilebilir.

Kuru delme sırasında oluşan tozlar, Toz sınıfı M (sayfa 374) olan sağlığa zararlı tozları emmek için sertifikalı güvenlik aspiratörü REMS Pull 2 M ile çekin.

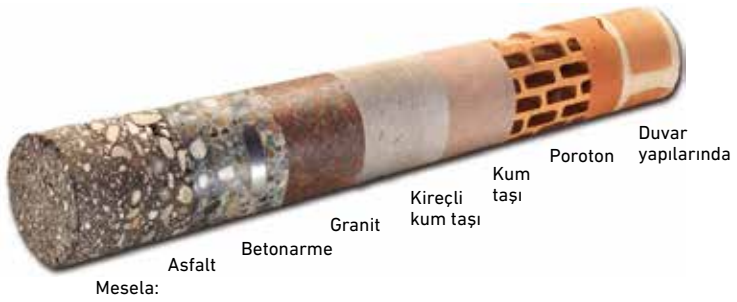
Info

REMS Üniversal-Elmas donanımlı karot uçları

Teslimat kapsamı

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları. İndüktif lehimli, tekrar donatılabilir. Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilen delme işlemlerinde, el veya ayak destek tertibatı yönlendirilmeli olarak kullanılabilmektedir. Çok sayıda malzeme için, örneğin beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şap için. Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 420 mm dir. Karton kutu içerside.

Ø × delme derinliği × bağlantı	ucların adet sayısı	Art.-No.	€
UDKB 32 × 420 × UNC 1¼	4	181010R	**168,00**
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼	4	181015R	**157,00**
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼	5	181020R	**167,00**
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼	6	181025R	**181,00**
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼	7	181030R	**205,00**
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼	7	181035R	**223,00**
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼	8	181040R	**251,00**
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼	8	181045R	**258,00**
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼	9	181050R	**272,00**
UDKB 122 × 420 × UNC 1¼	10	181055R	**307,00**
UDKB 127 × 420 × UNC 1¼	10	181059R	**319,00**
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼	11	181060R	**333,00**
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼	12	181065R	**395,00**
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼	12	181070R	**418,00**
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼	12	181075R	**464,00**
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼	12	181080R	**490,00**
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼	13	181085R	**600,00**
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼	14	181090R	**620,00**
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼	22	181095R	**810,00**





Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı	180015	**24,40**
Delme ucu uzatması 200 mm	180155R	**71,90**
Adaptör UNC 1¼ dıştan G ½ içe	180052	**37,00**
Adaptör UNC 1¼ dıştan G ½ dışa	180056	**33,60**
Hilti BI için adaptör UNC 1¼ dış, REMS üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçlarının Hilti BI alet tutuculu tahrik makinelerinde kullanılması için adaptör.	180053	**56,70**
Hilti BU için adaptör UNC 1¼ dış, REMS üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçlarının Hilti BU alet tutuculu tahrik makinelerinde kullanılması için adaptör.	180054	**131,00**
Hilti BL için adaptör UNC 1¼ dış, REMS üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçlarının Hilti BL alet tutuculu tahrik makinelerinde kullanılması için adaptör.	180057R	**147,00**
Bilemetaşı elmaslı delme uçları için	079012	**75,90**
Elmas donanımlı karot tipi delme uçları için **tek ağızlı 41'lik anahtar**	079003	**45,00**
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçlarını diğer marka tahrik makinelerinde kullanmak için adaptörler için lütfen bize müracaat ediniz.



REMS Üniversal-Elmas donanımlı karot uçları LS

Üstün kalite Üniversal-Elmas donanımlı karot uçları. Lazer kaynaklı. Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilen delme işlemlerinde, el veya ayak destek tertibatı yönlendirilmeli olarak kullanılabilmektedir. Üniversal betonarme, kum taşı ve benzer malzemede kullanım için tasarlanmış.

Beton, betonarme, her türlü duvar, doğal asfalt, farklı şap ve diğerleri	Ø 32 – 200 mm







REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları LS – Lazer kaynaklı. Kama şeklinde kertiğe sahip elmaslı segmentler, delmeye başlama aşamasının hızlı, kolay ve rahat gerçekleşmesini sağlar. Bir çok malzeme için üniversal.

Tesisatçılar için ideal.

Farklı malzemeler için kuru ve sulu delme çalışmalarında elle veya karot sehpasıyla yönlendirilerek üniversal kullanım sağlarlar.

Standart UNC 1¼ iç diş bağlantılı, delme derinliği 420 mm.

Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan yüksek kalitdedeki kesme uçları yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ile duvar yapılarında üniversal olarak kullanım için idealdir.

Kama şeklinde kertiğe ("çatı şekli") sahip elmaslı segmentler, delmeye başlama aşamasının hızlı, kolay ve rahat gerçekleşmesini sağlar. Kaynak yerlerinde yüksek kalitenin korunması için tam otomatik kaynak makinelerinde lazerli kaynak uygulanmıştır. Yüksek ısıya dayanıklılık – Ekstrem sıcaklıklarda dahi aşırı ısınma nedeniyle segmentlerde çözülme meydana gelmez.

Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı aksesuar olarak sunulmaktadır.

Tahrik işlemi tüm REMS Picus tahrik makineleri ile diğer marka makine üreticilerin, dış bağlantı dişi UNC 1¼ olan tahrik makineleri için uygundur. REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçlarını farklı bağlantı dişli/takım tutuculu tahrik makinelerine bağlayabilmek için adaptörler aksesuar olarak temin edilebilir.

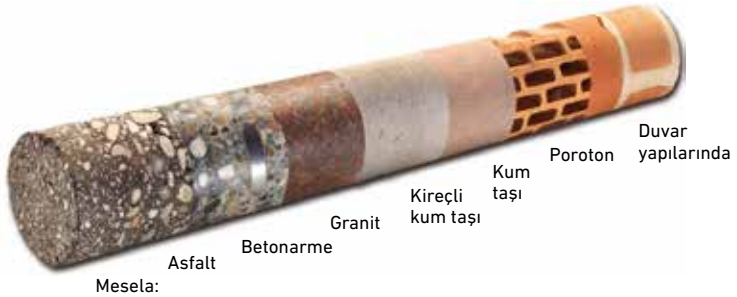
Kuru delme sırasında oluşan tozlar, Toz sınıfı M (sayfa 374) olan sağlığa zararlı tozları emmek için sertifikalı güvenlik aspiratörü REMS Pull 2 M ile çekin.

Info

Teslimat kapsamı

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları LS. Lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı. Kuru veya sulu olarak gerçekleştirilen delme işlemlerinde, el veya ayak destek tertibatı yönlendirilmeli olarak kullanılabilmektedir. Her türlü malzeme için, kollay kullanım imkanı. Örneğin; beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şap için. Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 420 mm dir. Karton kutu içerside.

Ø × delme derinliği × bağlantı	ucların adet sayısı	Art.-No.	€
UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼	1	181410R	**184,00**
UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼	4	181415R	**172,00**
UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼	5	181420R	**183,00**
UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼	6	181425R	**198,00**
UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼	6	181430R	**226,00**
UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼	7	181435R	**245,00**
UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼	8	181440R	**277,00**
UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼	9	181445R	**283,00**
UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼	9	181450R	**300,00**
UDKB LS 122 × 420 × UNC 1¼	10	181455R	**338,00**
UDKB LS 127 × 420 × UNC 1¼	10	181459R	**351,00**
UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼	10	181460R	**366,00**
UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼	11	181465R	**435,00**
UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼	12	181470R	**460,00**
UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼	13	181475R	**560,00**
UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼	14	181480R	**590,00**





Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı	180015	**24,40**
Delme ucu uzatması 200 mm	180155R	**71,90**
Adaptör UNC 1¼ dıştan G ½ içe	180052	**37,00**
Adaptör UNC 1¼ dıştan G ½ dışa	180056	**33,60**
Hilti BI için adaptör UNC 1¼ dış, REMS üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçlarının Hilti BI alet tutuculu tahrik makinelerinde kullanılması için adaptör.	180053	**56,70**
Hilti BU için adaptör UNC 1¼ dış, REMS üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçlarının Hilti BU alet tutuculu tahrik makinelerinde kullanılması için adaptör.	180054	**131,00**
Hilti BL için adaptör UNC 1¼ dış, REMS üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçlarının Hilti BL alet tutuculu tahrik makinelerinde kullanılması için adaptör.	180057R	**147,00**
Bilemetaşı elmaslı delme uçları için	079012	**75,90**
Elmas donanımlı karot tipi delme uçları için **tek ağızlı 41'lik anahtar**	079003	**45,00**
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçlarını diğer marka tahrik makinelerinde kullanmak için adaptörler için lütfen bize müracaat ediniz.



REMS Picus DP

Mikro darbe teknolojisine sahip
elektrikli karot uçlu delme makinesi

Delme işlemi için kompakt ve pratik el aleti. Örneğin, beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şaplarda kullanılır. Mikro-Impuls-Tekniği ile. Özel, manuel veya delme sehpası ile kuru delmek için.	
Beton, betonarme	≤ Ø 162 (202) mm
Duvar ve diğer malzemeler	≤ Ø 202 mm
REMS kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları, bakınız sayfa 369.	

REMS Picus DP – Mikro-Impuls tekniği ile. Su olmadan kuru delme için. Temiz, basit, hızlı, örn. 200 mm çelik betonda Ø 62 mm sadece 5 dakika.

Kuru delmek için özel
Mikro-Impuls teknikli tahrik makinesi özel, manuel veya delme sehpası ile kuru delmek için, manuel veya delme sehpalı. Her yerde, dar alanlarda veya duvar kenarlarında gerçekleştirilecek tüm uygulamalara elverişlidir. Birçok özellikle sert malzemeler için uygundur. Boru hatları ve kablo kanalları, havalandırma kanalları ve numune alımları için delik delmelerde. Aspiratör REMS Pull 2 M ile birlikte tamamlanmış odalarda örn. oturma odası, ofis veya endüstriyel binalarda karot çıkarmak için ideal olarak uygundur.

Yapım biçimi
UNC 1¼ dış, G ½ iç delme ucu bağlantı paftası ile titreşimsiz karot çıkarma için kompakt tahrik makinesi. Sağlam, şantiyede kullanıma uygun. Süper hafif, sadece 7 kg. Su olmadan kolay, hızlı çalışma, örn. 200 mm çelik betonda Ø 62 mm sadece 5 dakika. Pratik ortamlara uygun olarak tasarlanmış olup, bel küreği tipi tutma sapı ve el ile yönlendirilen delme işlemlerinde ayrı tutma/karşı kuvvet destekleme yeri ile donatılmıştır. REMS Pull 2 M ve diğer uygun aspiratörler için bağlantılı toz emişine yönelik entegre emme rotoru. Tahrik makinesinin delme ayağı tertibatına tesis edilebilmesi için, Ø 60 mm çapında bir sıkıştırma kısmı ile donatılmıştır.

Tahrik
Sağlam ve güçlü 2200 W üniversal motor. Yük altında delme mili devri 880 rpm. Sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu donanımı. Emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi sayesinde bloke olma durumu güvenliği. Kilitlemeli dokunma tipi şalter.

Mikro-Impuls tekniği
Mikro-Impuls tekniği, kapatılabilir ve açılabilir: 24 dişli pals diski rölantide 1.200 dev/dakikada 28.800 impuls dev/dak üretir, yük altında 880 dev/dakikada 21.120 impuls dev/dak. Özellikle sert malzemelerde kuru delme için özel olarak tasarlanmıştır, elde veya matkap standı ile.

Tahrik sistemi çok fonksiyonlu elektronik donanım
Start yüklenimi sınırlandırma tertibatı ile donatılmış olan çok fonksiyonlu elektronik sayesinde makinenin başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır ve motorun korunması ile aynı zamanda ses emisyonunun azaltılması için, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı ve aynı zamanda yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı ile donatılmıştır.

Kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS
Mikro-Impuls tekniği için özel olarak geliştirilen kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları manuel veya delme sehpasıyla su olmadan karot çıkarmak için lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklıdır (sayfa 369). Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 320 mm dir. Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan çok değerli elmas donanım parçalarının, yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ve duvar yapılarında kuru delme için idealdir. Aksesuar olarak kolay sökme halkası, kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçlarını kolay çözmeye yarar.

EN 60335-2-69'a göre tozların emilmesi
Örneğin beton, betonarme, duvar, şap gibi mineral bazlı yapı malzemeleri işlenirken kuvars içeren, insan sağlığı için tehlikeli mineral bazlı tozlar oluşur (ince kuvars tozu). İnce kuvars tozunun solunması sağlığa zararlıdır. EN 60335-2-69 normuna göre ekspozisyon sınır değeri/çalışma yeri sınır değeri > 0,1 mg/m³ olan sağlığa zararlı tozların emilmesinde en az M toz sınıfına tabi güvenli aspiratörlerin kullanılması şart koşulmuştur Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

Boru tozlarının kuru delme sırasında boru boşluklarından güçlü bir şekilde emilmesi için REMS Pull 2 M kullanın (sayfa 374). Güvenlik aspiratörü REMS Pull 2 M, M toz sınıfından sağlığa zararlı tozların emilmesi için sertifikalıdır.

Delme yardımı
Delme yardımı G ½ TDKB, sert metal duvar matkabı Ø 8 mm ile delinen delikten delme tozunun emilmesine yöneliktir.

Delme sehpası tertibatı
Tercihe göre REMS Simplex 2 veya REMS Titan delme sehpası kullanılabilir (Sayfa 368).

REMS Detect B
Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.





Alman Kalite Ürünü

Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus DP

Mikro darbe teknolojisine sahip
elektrikli karot uçlu delme makinesi



REMS Picus DP Basic-Pack



REMS Picus DP seti Simplex 2

Teslimat kapsamı

REMS Picus DP Basic-Pack. Beton, betonarme yapılarda ≤ Ø 162 (202) mm, duvarlarda ve diğer malzemelerde ≤ Ø 202 mm delmek için Mikro-Impuls tekniği ile elektrikli elmas donanımlı karot tipi delme makinesi, manuel veya delme sehpalı. UNC 1¼ dış, G ½ iç delme ucu bağlantı paftasına, emniyet tipi kayıcı kavrama sistemli bakım gerektirmeyen şanzımana, 230 V, 50–60 Hz, 2200 W üniversal motora, toz emişi için entegre emme rotoruna sahip tahrik sistemidir. Yumuşak harekete geçirme düzenekli, rölanti devir sınırlandırmalı, aşırı yüke ve blokaja karşı korumalı multifonksiyonlu elektronik. Kilitlemeli dokunma tipi şalter. Delme milinin yük altındaki devri 880 dev/dak. Kontra tutucu. Ø 8 mm burgu G ½ TDKB delme yardımcısı, 3 mm'lik alyan başlı kalem anahtar. 32 mm'lik tek ağızlı anahtar. Dayanıklı çelik kutu içinde.

	Art.-No.	€
	180016R220	**3.020,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Picus DP seti Simplex 2. Alet ve duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus DP Basic-Pack ve REMS Simplex 2 karot sehpası.

	Art.-No.	€
	180033R220	**4.220,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Picus DP seti Titan

Teslimat kapsamı

REMS Picus DP seti Titan. Alet ve duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus DP Basic-Pack ve REMS Titan karot sehpası.

	Art.-No.	€
	180035R220	**4.830,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack

Teslimat kapsamı

REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, ürün no. 180016 R220 ve REMS Pull 2 M seti, ürün no. 185601 R220.

	Art.-No.	€
	180036R220	**4.260,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Picus DP tahrik makinesi	180003R220	**2.850,00**
Bölmeli çelik kutu	180600RDP	**164,00**
Kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı, bakınız sayfa 369.		
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
Detect B. Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.		
REMS Pull 2 M, kuru ve yaş aspiratör, bakınız sayfa 374.		
Daha fazla aksesuar için bakınız sayfa 368.		



REMS Picus DWP

Mikro darbe teknolojisine sahip
elektrikli karot uçlu delme makinesi

Delme işlemi için kompakt ve pratik el aleti. Örneğin, beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şaplarda kullanılır. Mikro-Impuls-Tekniği ile. Kuru veya ıslak delme, elde veya matkap standı ile.

Beton, betonarme	≤ Ø 162 (202) mm
Duvar ve diğer malzemeler	≤ Ø 202 mm

REMS kuru ve üniversal elmas karot matkapları, diğer markaların uygun tahrik makineleri için de, bakınız sayfa 360 – 363, 369.

REMS Picus DP – Mikro-Impuls tekniği ile. Özellikle sert malzemelerde elle kılavuzlu delme için idealdir. Temiz, basit, hızlı.

1 Sistem! – 4 uygulama!

Üniversal kullanım alanları

Kuru veya ıslak delme için mikro darbe teknolojisine sahip üniversal tahrik makinesi, el tipi veya matkap standı ile. Her yerde, dar alanlarda veya duvar kenarlarında gerçekleştirilecek tüm uygulamalara elverişlidir. Birçok özellikle sert malzemeler için uygundur. Boru hatları ve kablo kanalları, havalandırma kanalları ve numune alımları için delik delmelerde. REMS Pull 2 M elektrikli süpürge ile birlikte, örneğin konut, ofis veya endüstriyel binalarda bitmiş odalarda kuru delme için idealdir.

Yapım biçimi

UNC 1¼ dış, G ½ iç delme ucu bağlantı paftası ile titreşimsiz karot çıkarma için kompakt tahrik makinesi. Sağlam, şantiyede kullanıma uygun. Süper hafif, sadece 7 kg. Basit, hızlı çalışma, örneğin betonarme Ø 62 mm'de 200 mm sadece 5 dakika. Pratik ortamlara uygun olarak tasarlanmış olup, bel küreği tipi tutma sapı ve el ile yönlendirilen delme işlemlerinde ayrı tutma/karşı kuvvet destekleme yeri ile donatılmıştır. Bağlantılı toz emişine yönelik entegre emme rotoru. Değiştirilebilir bağlantılar: REMS Pull 2 M ve diğer uygun vantuzlarla kuru delme ve su besleme tertibatıyla ıslak delme için, ayarlanabilir kapatma valfi ve su durduruculu hızlı serbest bırakma kaplini ve ½" hortum bağlantısı. Tahrik makinesinin delme ayağı tertibatına tesis edilebilmesi için, Ø 60 mm çapında bir sıkıştırma kısmı ile donatılmıştır.

Tahrik

Sağlam ve güçlü 2200 W üniversal motor. Yük altında delme mili devri 880 rpm. Sağlam tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu donanımı. Emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi sayesinde bloke olma durumu güvenliği. Kilitlemeli dokunma tipi şalter.

Mikro-Impuls tekniği

Mikro-Impuls tekniği, kapatılabilir ve açılabilir: 24 dişli pals diski rölantide 1.200 dev/dakikada 28.800 impuls dev/dak üretir, yük altında 880 dev/dakikada 21.120 impuls dev/dak. Özellikle sert malzemelerde elde veya matkap sehpası ile ıslak delme ve kuru delme için özel olarak tasarlanmıştır.

Tahrik sistemi çok fonksiyonlu elektronik donanım

Start yüklenimi sınırlandırma tertibatı ile donatılmış olan çok fonksiyonlu elektronik sayesinde makinenin başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır ve motorun korunması ile aynı zamanda ses emisyonunun azaltılması için, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı ve aynı zamanda yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı ile donatılmıştır.

Kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS

Mikro-Impuls tekniği için özel olarak geliştirilen kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları manuel veya delme sehpasıyla su olmadan karot çıkarmak için lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklıdır (sayfa 369). Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 320 mm dir. Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan çok değerli elmas donanım parçalarının, yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ve duvar yapılarında kuru delme için idealdir. Sulu delme için de uygundur. Aksesuar olarak kolay sökme halkası, kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçlarını kolay çözmeye yarar.

Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları

Mikro darbe teknolojisi olmadan kullanıma uygun üniversal elmas karot matkap uçları, bakınız sayfa 360 – 363.

EN 60335-2-69'a göre tozların emilmesi

Örneğin beton, betonarme, duvar, şap gibi mineral bazlı yapı malzemeleri işlenirken kuvars içeren, insan sağlığı için tehlikeli mineral bazlı tozlar oluşur (ince kuvars tozu). İnce kuvars tozunun solunması sağlığa zararlıdır. EN 60335-2-69 normuna göre ekspozisyon sınır değeri/çalışma yeri sınır değeri > 0,1 mg/m³ olan sağlığa zararlı tozların emilmesinde en az M toz sınıfına tabi güvenli aspiratörlerin kullanılması şart koşulmuştur Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

Boru tozlarının kuru delme sırasında boru boşluklarından güçlü bir şekilde emilmesi için REMS Pull 2 M kullanın (sayfa 374). Güvenlik aspiratörü REMS Pull 2 M, M toz sınıfından sağlığa zararlı tozların emilmesi için sertifikalıdır.





Alman Kalite Ürünü

Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus DWP

Mikro darbe teknolojisine sahip
elektrikli karot uçlu delme makinesi

Delme yardımı
Delme yardımı G ½ TDKB, sert metal duvar matkabı Ø 8 mm ile delinen delikten delme tozunun emilmesine yöneliktir.

Delme sehpası tertibatı
Tercihe göre REMS Simplex 2 veya REMS Titan delme sehpası kullanılabilir (Sayfa 368).

REMS Detect B
Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.



REMS Picus DWP Basic-Pack



REMS Picus DWP seti Simplex 2



REMS Picus DWP seti Titan

Teslimat kapsamı

REMS Picus DWP Basic-Pack. Beton, betonarme ≤ Ø 162 (202) mm, duvar ve diğer malzemelerde ≤ Ø 202 mm kuru ve ıslak delme için mikro darbe teknolojisine sahip elektrikli elmas karot makinesi, elde veya matkap standı ile. UNC 1¼ dış, G ½ iç delme ucu bağlantı paftasına, emniyet tipi kayıcı kavrama sistemli bakım gerektirmeyen şanzımana, 230 V, 50–60 Hz, 2200 W üniversal motora, toz emişi için entegre emme rotoruna sahip tahrik sistemidir. Elektrikli süpürge için bağlantı, su besleme cihazı ile bağlantı, değiştirilebilir. Yumuşak harekete geçirme düzenekli, rölanti devir sınırlandırmalı, aşırı yüke ve blokaja karşı korumalı multifonksiyonlu elektronik. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Kilitlemeli dokunma tipi şalter. Delme milinin yük altındaki devri 880 dev/dak. Kontra tutucu. Ø 8 mm burgu G ½ TDKB delme yardımcısı, 3 mm'lik alyan başlı kalem anahtar. 32 mm'lik tek ağızlı anahtar. Dayanıklı çelik kutu içinde.

	Art.-No.	€
	180017R220	**3.460,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Picus DWP seti Simplex 2. Alet ve duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus DWP Basic-Pack ve REMS Simplex 2 karot sehpası.

	Art.-No.	€
	180037R220	**4.660,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Picus DWP seti Titan. Alet ve duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus DWP Basic-Pack ve REMS Titan karot sehpası.

	Art.-No.	€
	180038R220	**5.270,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Picus DWP tahrik makinesi	180004R220	**3.290,00**
Bölmeli çelik kutu	180600RDP	**164,00**
Kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı, bakınız sayfa 369.		
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir, bakınız sayfa 360–361.		
Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı, bakınız sayfa 362–363.		
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
Detect B. Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.		
REMS Pull 2 M, kuru ve yaş aspiratör, bakınız sayfa 374.		
Daha fazla aksesuar için bakınız sayfa 368.		











Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

Aksesuar

REMS Picus DP, REMS Picus DWP
ve diğer markalar için

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS Simplex 2. 202 mm çapa kadar delim yapmak için dayanıklı sağlam karot sehpası. Açıklaması için bkz. sayfa 358.	183700R	**1.200,00**
REMS Titan Sehpa. Betonarme ve diğer malzemelerden 300 mm çapa kadar delim yapmak için sağlam, son derece dayanıklı karot sehpası. En yüksek beklentilere hitap eder. Açıklaması için bkz. sayfa 358.	183600R	**1.820,00**
Titan delme şablonu. Yapılan delimleri tespit etmeye yarar. REMS Titan Karot sehpası için.	183605R	**67,70**
M12 çakma ankraj boltu için **sert metalden taş burgusu Ø 15 mm SDS-plus**	079018	**33,20**
Çakma ankraj boltu M12, 50'lik set, beton için	079005R50	**130,00**
Vurucu pim M12	182050R	**19,00**
M12 genişleyen ankraj boltu için **sert metalden taş burgusu Ø 20 mm SDS-plus**	079019	**74,50**
Genişleyen ankraj boltu M12, 10'luk set, duvar için, tekrar kullanılabilir	079006R10	**123,00**
Hızlı sıkıştırma seti 160, delme sehpasının ankraj boltuyla sabitlenmesine yarar, 160 mm ve M12 x 52 vida dişli pafta çubuğu, hızlı sıkıştırma somunu ve diskten oluşur.	079010	**85,40**
Hızlı sıkıştırma seti 500, delme sehpasının ankraj boltu olmadan sabitlenmesine yarar, 500 mm pafta çubuğu, 2 adet hızlı sıkıştırma somunu ve 2 diskten oluşur.	183607R	**77,60**
Titan vakumlu sabitleme düzeneği, ⅜" hortum bağlantısı için nipelli kapak plakası ve zemin plakası için contadan oluşur.	183603R	**117,00**
Vakum pompası, ≤ -900 mbar (% 90) vakum için, kuru çalışan döner sürgülü pompadan oluşur, yağsız, sevk kapasitesi 6 m^3/h, kondansatörlü motor 230 V, 50–60 Hz, 250 W, sıçrayan suya karşı korumalı, susturucu fonksiyonlu içte kalan emiş filtresi ve hızlı kuplajlı 5 m PVC dokulu hortum.	183670R220	**2.250,00**
Lazer delik ortası göstericisi	183604R	**153,00**
Delme yardımı G ½ TDKB, sert metal duvar matkabı Ø 8 mm ile delinen delikten delme tozunun emilmesine yöneliktir	180145R	**108,00**
Delme yardımcısı için **Ø 8 mm sert metalden taş burgusu**	079013	**22,30**
Üniversal elmas donanımlı karot tipi delme uçlarını çözmek için **tek ağızlı 41'lik anahtar**	079003	**45,00**
Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı	180015	**24,40**
Delme ucu uzatması 200 mm	180155R	**71,90**
Bilemetaşı elmaslı delme uçları için	079012	**75,90**
Matkabın ayaklığını hizalamak için **dairesel seviye**, manyetik	182010R	**88,30**
Detect B. Elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu, geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için, bakınız sayfa 370.		
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
REMS Pull 2 M, kuru ve yaş aspiratör, EN 60335-2-69'a göre sağlığa zararlı tozları emmek için aspiratör ve toz giderici olarak sertifikalı, bakınız sayfa 374		









Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS

REMS Picus DP, REMS Picus DWP
ve diğer markalar için

Kaliteli kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları. Lazer kaynaklı. Mikro-Impuls teknikli karot tipi delme makineleriyle kuru delmek için özeldir, örn. REMS Picus DP, REMS Picus DWP, manuel veya delme sehpalı. Üniversal betonarme, kum taşı ve benzer malzemede kullanım için tasarlanmış.

Beton, betonarme, agrega beton, tuğla, klinker, her türlü duvar, doğal asfalt, farklı şap ve diğerleri Ø 32 – 202 mm



REMS kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı. Mikro-Impuls teknikli karot tipi delme makineleriyle kuru delmek için özeldir. Bir çok malzeme için üniversal. Tesisatçılar için ideal.

Info





Farklı malzemeler çalışmalarında elle veya karot sehpasıyla yönlendirilerek üniversal kullanım sağlarlar.

Standart UNC 1¼ iç diş bağlantılı, delme derinliği 320 mm.

Özellikle Karot tipi delme işlemleri için geliştirilmiş olan yüksek kalitdedeki kesme uçları yüksek elmas oranları ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi delme verimi yanı sıra, çok uzun delme ucu ömürleri de sağlanmaktadır. Betonarme ile duvar yapılarında üniversal olarak kullanım için idealdir.

Bağlayıcı maddeye konumlandırılan elmaslı elmas donanımlı segmentler. Hızlı, kolay ve sessiz delme için. Kaynak yerlerinde yüksek kalitenin korunması için tam otomatik kaynak makinelerinde lazerli kaynak uygulanmıştır. Yüksek ısıya dayanıklılık – Ekstrem sıcaklıklarda dahi aşırı ısınma nedeniyle segmentlerde çözülme meydana gelmez.

Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı aksesuar olarak sunulmaktadır.

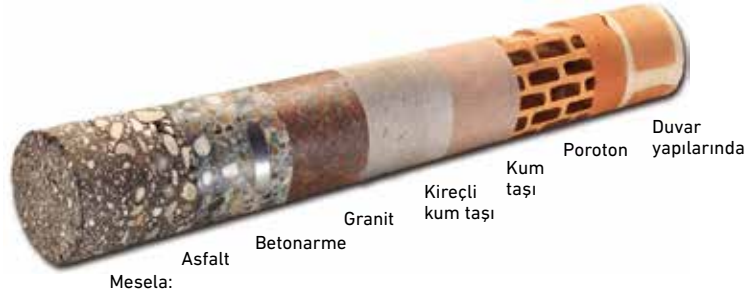
Mikro-Impuls-Tekniğine sahip REMS Picus DP, REMS Picus DWP tahrik makineleri ve dıştan UNC 1¼ bağlantı dişlisi olan diğer markaların uygun tahrik makineleri ile işletim. Sulu delme için de uygundur.

Boru tozlarının kuru delme sırasında boru boşluklarından güçlü bir şekilde emilmesi için REMS Pull 2 M kullanın (sayfa 374). Güvenlik aspiratörü REMS Pull 2 M, M toz sınıfından sağlığa zararlı tozların emilmesi için sertifikalıdır.

Teslimat kapsamı

REMS kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS. Lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı. Mikro-Impuls teknikli karot tipi delme makineleriyle kuru delmek için özeldir, örn. REMS Picus DP, manuel veya delme sehpalı. Her türlü malzeme için, kollay kullanım imkanı. Örneğin; beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş, asfalt ve farklı şap için. Bağlantı paftası UNC 1¼ dış çaplı olup, delme derinliği 320 mm dir. Karton kutu içerside.

Ø × delme derinliği × bağlantı	ucların adet sayısı	Art.-No.	€
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500R	**202,00**
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502R	**189,00**
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504R	**201,00**
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506R	**218,00**
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508R	**248,00**
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510R	**269,00**
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512R	**302,00**
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514R	**310,00**
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516R	**326,00**
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532R	**374,00**
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518R	**389,00**
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520R	**399,00**
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522R	**427,00**
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524R	**476,00**
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526R	**510,00**
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528R	**560,00**
TDKB LS 202× 320 × UNC 1¼	10	181530R	**590,00**





Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı	180015	**24,40**
Delme ucu uzatması 200 mm	180155R	**71,90**
Bilemetaşı elmaslı delme uçları için	079012	**75,90**
Elmas donanımlı karot tipi delme uçları için **tek ağızlı 41'lik anahtar**	079003	**45,00**

Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.

REMS kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçlarının başka marka tahrik sistemlerinde kullanılması için adaptör talep üzerine temin edilebilir.



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

REMS Detect B

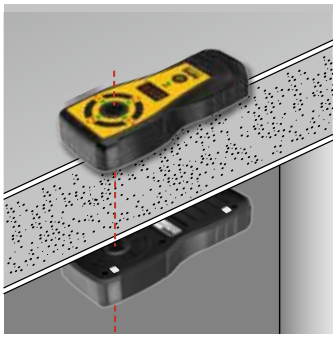
Kuyu merkezi konum belirleyici

Delik delme sırasında giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi ve malzeme kalınlığının otomatik olarak görüntülenmesi için profesyonel, elektronik matkap deliği merkez noktası bulucu.

Çeşitli malzemeler, örneğin beton, betonarme, her türlü duvar, ahşap ve diğerleri, malzeme kalınlığı ≤ 120 cm







Info



REMS Detect B – geçiş delikleri için giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi için.

Geçiş deliklerinin giriş ve çıkış merkezlerinin tam olarak belirlenmesi ve malzeme kalınlığının ≤ 120 cm otomatik olarak görüntülenmesi için verici ve alıcı ünitesinden oluşan profesyonel, elektronik sondaj deliği merkez noktası bulucu.

Karot matkabını hizalamak ve matkap ucunu giriş merkezinde konumlandırmak ve delme aletlerini seçmek için idealdir. Kırmızı/yeşil LED'li akustik ve görsel navigasyon ve LED teknolojili ekran.

Keşif sondajı gerektirmez, bu nedenle özellikle konut, ofis veya endüstriyel binalar gibi bitmiş odalarda kullanım için uygundur.

Teslimat kapsamı

REMS Detect B seti. Verici ve alıcı üniteden oluşan profesyonel, elektronik sondaj kuyusu merkez noktası bulucu. Kırmızı/yeşil LED'li akustik ve görsel navigasyon ve LED teknolojili ekran, LED'li pil durumu göstergesi, 6 pil 1,5 V, AAA, LR3, yeniden kullanılabilir yapışkan noktalar, sağlam kılıf içinde.

	Art.-No.	€
	182100R5	**750,00**

REMS Fayans burgusu

Her türlü fayansta hızlı ve temiz delme çalışmaları için elmas donanımlı kuru delme uçları.
Montaj ve onarım çalışmaları için idealdir.

Seramik, granit, mermer vs.



REMS Fayans burgusu – Kuru delme çalışmaları için.

Seramik, gre seramik, granit, mermer ve diğer malzemelerde darbesiz kuru delme çalışmalarında üniversal kullanılabilir. Fayanslarda çatlama/kırılma görülmez.

Su gerekmez.

Kuru delme ucunun içinde soğutma maddesi olarak yer alan özel bal mumu dolgusu, ısındığında sıvılaşır ve kuru delme ucunu soğutur.

Vakumlu sabitleme düzenekli delme yardımcısı sayesinde kolay, tutmadan delmeye başlanır.

¼" bits ucu yuvaları için altıgen bağlantı olanağı vardır.

REMS Helix 22 V VE akülü şarjlı matkap (Sayfa 116) ve diğer şarjlı matkaplar/ matkaplar ile tahrik edilir (devir ≥ 1000 rpm)

Info



Teslimat kapsamı

REMS fayans burgusu seti 6 + 8 + 10. Özel bal mumu dolguya sahip elmas donanımlı kuru delme ucu. Seramik, gre seramik, granit, mermer ve diğer malzemeler için. Fayans burgusu Ø 6, 8, 10 mm, vakumlu sabitleme düzenekli delme yardımcısı. Blister ambalaj içinde.

	Art.-No.	€
	181700R	**244,00**



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Fayans burgusu Ø 5 mm	181710R	**59,70**
Fayans burgusu Ø 6 mm	181711R	**59,70**
Fayans burgusu Ø 8 mm	181712R	**60,90**
Fayans burgusu Ø 10 mm	181713R	**62,10**
Fayans burgusu Ø 12 mm	181714R	**67,00**
Fayans burgusu Ø 14 mm	181715R	**97,30**
REMS Helix 22 V VE, akülü şarjlı matkap, bakınız sayfa 116		



REMS Krokodil 180 SR

Elmas donanımlı duvar kanalı açma makinesi

Örneğin beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş ve farklı şap malzemelerinde kanal açma – kesme çalışmaları için, kompakt yapılı, pratik el aleti.

Kanal açma derinliği	≤ 61 mm
Kanal açma eni	≤ 62 mm
Elmas donanımlı ayırıcı disk sayısı	1 – 3

REMS üniversal elmas donanımlı ayırıcı diskler, diğer marka makineler için de uygundur, bakınız sayfa 373

REMS Krokodil 180 SR – Keskiyle kesmek yerine açmak için. Yüzeye tam oturan Elektronik plakalı, çok fonksiyonlu Elektronik El Aleti.

Üniversal kullanım

Kuru kertik açma ve kesme işlemleri için üniversal makine. Kalorifer, sıhhi tesisat, elektrik tesisatı, klima ve soğutma tekniği alanlarında elektrik kablosu ve boruların döşenmesinde kertik açmak için idealdir.

Genel yapı

Kompakt, pratik makine, sadece 8,0 kg. Sağlam, şantiyede kullanıma uygun. Rahat ve hızlı çalışma sağlar, örneğin 500 mm uzunluğunda ve 61 mm derinliğinde duvara sadece 34 saniyede kertik açar. Kanal açma/kesme çalışması boyunca elmas donanımlı ayırıcı diskin yüzeye tam oturması için, destek plakasına sahiptir. Bu sistem tozsuz, rahat, güvenli ve düzenli ilerleme için dizayn edilmiştir. Şalterli pratik tutma kulpu, makine eksenine paralel ya da çapraz olmak üzere 2 pozisyonda ayarlanabilir, optimal çalışma pozisyonu ve ergonomik çalışma için döndürülebilir kulp. Üniversal elmas donanımlı ayırıcı diskin kolay değiştirilmesi kilitlenebilir tahrik miline sahiptir. Kademesiz ayarlanabilir derinlik dayanağı. İstenen kertik genişliğini elde etmek amacıyla sabit bloğa disk ile vidalı farklı kalınlıklarda ara kasnağı sabit kertik genişlikleri sağlar. Toz emicinin bağlanması için gövdeye entegre emme manşonu.

Tahrik sistemi

Dayanıklı, güçlü 2000 W üniversal motor. Ayırıcı disklerin tahrik milinin yük altında devri 3300 rpm. PTC dirençle (Positive Temperature Coefficient) motor indüktörünün sıcaklığı denetlenerek aşırı ısınmaya karşı koruma. Sistemli bakım gerektirmeyen şanzıman. Bağlantı hattı 5,7 m. Tekrar çalıştırma blokajlı dokunma tipi emniyetli şalter. Elektrik kesildiğinde tekrar çalışmaya başlamaya karşı korumalı.

Hız regülatörü

Ayar için kullanılan takometreli devir ayar elektroniği devri yük altında da sabit tutar. Diskin dönme hızı, matkap ucu bir engelle karşılaşana ve kritik değerin altına düşüne kadar sabit bir değerde tutulur. Tahrik motoru durur. Tahrik makinesinin yükü giderilmesi sonucunda asıl dönme hızına geri dönülür ve bu sayede eski hızda tekrardan çalışılmasına imkan tanınır **(Patent EP 2 085 191)**. Avantajı: Kertme ve kesip ayırma hızı (yük altında devir) komple kertme ve kesip ayırma işlemi boyunca korunarak yüksek kertme ve kesip ayırma gücü elde edilir.

Çok fonksiyonlu elektronik

Elmas donanımlı ayırıcı disklerin malzemeye daha yumuşak girmesini sağlayan yumuşak harekete geçirme düzenekli, ses emisyonunu azaltmak ve motoru korumak için otomatik rölanti devir sınırlandırmalı, motor ve dişli grubunu aşırı yüke karşı korumalı çok fonksiyonlu elektronik sistem.

Üniversal elmas donanımlı ayırıcı diskler

Düzgün kertik açma ve keserek ayırma için üniversal kullanılabilir. Yüksek elmas oranına sahip, özel olarak geliştirilen yüksek kaliteli elmaslı segmentler ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi kertik açma/keserek ayırma veriminin yanı sıra çok uzun kullanım süreleri de sağlanmaktadır. Tercihe göre, REMS üniversal elmas donanımlı ayırıcı disk LS Turbo, lazer kaynaklı, yüksek sıcaklığa dayanıklı, hızlı kesimler ve sert malzemelere kesimler için ya da REMS üniversal elmas donanımlı ayırıcı disk LS H-P, High-Performance, lazer kaynaklı, yüksek sıcaklığa dayanıklı, hızlı kesimler ve sert malzemelere kesimler için EN 13236 doğrultusunda metal ana gövde, uzun kullanım süresi (Sayfa 247). Yuva deliği Ø 22, 23 mm.

EN 60335-2-69'a göre tozların emilmesi

Örneğin beton, betonarme, duvar, şap gibi mineral bazlı yapı malzemeleri işlenirken kuvars içeren, insan sağlığı için tehlikeli mineral bazlı tozlar oluşur (ince kuvars tozu). İnce kuvars tozunun solunması sağlığa zararlıdır. EN 60335-2-69 normuna göre ekspozisyon sınır değeri/çalışma yeri sınır değeri > 0,1 mg/m^3 olan sağlığa zararlı tozların emilmesinde en az M toz sınıfına tabi güvenli aspiratörlerin kullanılması şart koşulmuştur Ulusal düzenlemeleri dikkate alın. REMS Pull 2 M, kuru ve yaş aspiratör, M toz sınıfından sağlığa zararlı tozların emilmesi için sertifikalı (Sayfa 374).







Kanal açma/kesme çalışması boyunca elmas donanımlı ayırıcı diskin yüzeye tam oturması için destek plakasına sahiptir. Bu sistem tozsuz, rahat, güvenli ve düzenli ilerleme için dizayn edilmiştir.

REMS Krokodil 180 SR

Elmas donanımlı duvar kanalı açma makinesi

Teslimat kapsamı

REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack. Elektrikli elmas donanımlı kertme ve kesip ayırma makinesi, hız ayarlı. Örneğin beton, betonarme, her türlü duvar, doğal taş ve farklı şap malzemelerinde kanal açma-kesme çalışmaları için. Kertik açma derinliği 61 mm, kademesiz ayarlanabilir. Kertik açma eni ≤ 62 mm, 3, 6, 10, 20 mm ara disklerle kademeli. Ø 22,2 mm tahrik milli makine, EN 13236 uyarınca 1, 2 veya 3 elmas donanımlı ayırıcı disk için, ≤ Ø 180 mm, sistemli bakım gerektirmeyen şanzıman, üniversal motor 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W. Yumuşak harekete geçirme düzenekli, rölanti devir sınırlandırmalı, aşırı yüke ve aşırı ısınmaya karşı korumalı multifonksiyonlu elektronik. Bağlantı hattı 5,7 m. Elektrik kesildiğinde tekrar çalışmaya başlamaya karşı korumalı. Tekrar çalıştırma blokajlı dokunma tipi emniyetli şalter. Yük altında devir 3300 rpm. Aspiratörün/Toz alıcının bağlanması için bağlantı manşonu. 13'lük anahtar. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

	Art.-No.	€
	185012R220	**1.460,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Info

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Krokodil 180 SR makinesi	185001R220	**1.400,00**
Üniversal elmas donanımlı ayırıcı disk LS Turbo Ø 180 mm, lazer kaynaklı, yüksek sıcaklığa dayanıklı, hızlı kesimler ve sert metallere kesimler için, EN 13236'ya göre metal ana gövdeli	185026R	**68,90**
Üniversal elmas donanımlı ayırıcı disk LS H-P Ø 180 mm, High-Performance, lazer kaynaklı, yüksek sıcaklığa dayanıklı, hızlı kesimler ve son derece sert metallere kesimler için, uzun kullanım süresi, EN 13236'ya göre metal ana gövdeli.	185027R	**111,00**
Duvar içini boşaltma keskisi	185024R	**29,70**
L-Boxx H sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte	185035R	**170,00**
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
REMS Pull 2 L / M, kuru ve yaş aspiratör, bakınız sayfa 374.		



REMS Pull 2 L / M

Kuru ve yaş aspiratör

Güçlü, otomatik filtre temizleme özellikli elektrikli kuru ve yaş aspiratör. Ticari kullanım içindir.

Toz, kir ve sıvıların emilerek alınmasına yarar.

Yarma , keserek ayırma, delme, karot tipi delme ve taşlama çalışmalarında toz gidermek için idealdir.

Sağlığa zararlı tozları emmek için aspiratör ve toz giderici olarak sertifikalıdır.

Karot tipi delme sırasında oluşan çamurun emilmesi için idealdir.

REMS Pull 2 L	
EN 60335-2-69'a göre toz sınıfı	L
Ekspozisyon sınır değeri/ Çalışma yeri sınır değeri	> 1 mg/m³
Geçirgenlik oranı	≤ 0,1 %
REMS Pull 2 M	
EN 60335-2-69'a göre toz sınıfı	M
Ekspozisyon sınır değeri/ Çalışma yeri sınır değeri	> 0,1 mg/m³
Geçirgenlik oranı	≤ 0,1 %



REMS Pull 2 – Kuru ve yaş emme için. Otomatik sürekli filtre temizleme özelliği nedeniyle sabit yüksek emme gücü. Sağlığa zararlı tozları emmek için sertifikalıdır.

Üniversal kullanım

Kuru ve yaş emme için güçlü, pratik aspiratör. Toz, kir ve sıvıların emilerek alınmasına yarar. Kertme, keserek ayırma, delme, karot tipi delme ve taşlama çalışmalarında toz gidermek için son derece uygundur. EN 60335-2-69'a göre L veya M toz sınıfına tabi sağlığa zararlı tozları emmek için aspiratör ya da toz emici olarak sertifikalıdır. Ticari kullanım içindir.

Genel yapı

Kompakt, pratik konstrüksiyon. REMS Pull 2 L sadece 13,5 kg, REMS Pull 2 M sadece 14,2 kg. Lastikli tekerlekleri ve yönlendirici tekerlekleri sayesinde hafif ve kolay manevra edilir, kilitli yönlendirici tekerlek ile bloke edilebilir. Büyük hazne kapasitesi 31 l, sıvı dolum miktarı 17 l. Filtre temizlemesiz veya 15 s veya 60 s döngü ile filtre temizlemeli seçimli açma/kapama anahtarı. Elektrikli el aletini elektrikli süpürgeye bağlamak için adaptör. Esnek 4 m emiş hortumu, elektriği ileten (Pull M), ergonomik açılı tutamak, 2 adet takılabilir, krom kaplı metal emiş borusu, emiş borusu uzunluğunu ayarlamak için 0,5 m. Kuru/yaş uygulamalar için lastik makaralı geniş yüzey emme başlığı 300 mm, tercihe göre toz ve kiri emmek için şerit fırçalar ya da sıvıları emmek için lastik ağız takılabilir. Dar yerler için derz emme başlığı. 7,5 m uzunluğunda bağlantı kablosu sayesinde geniş çalışma alanı. Bağlantı kablosu, emme hortumu, metal emme boruları ve aksesuarlar için aspiratöre entegre tutucular. Kolay taşımak için pratik taşıma kulpu. REMS L-Boxx sistem kasasının sabitlenmesi için entegre durdurucular.

REMS Pull 2 M aspiratör EN 60335-2-69'a göre sağlığa zararlı M sınıfı tozların emilmesi için uygun ve sertifikalıdır, elektronik hacimsel akış denetimi, emme gücünün farklı emme hortumu çapına (21, 27, 32, 35, 40 mm) uyarlanmasını sağlayan seçme şalteri ve emici hortum bağlantı manşonu için tapa.

Sürekli otomatik filtre temizleme fonksiyonu

Yenilikçi, patentli otomatik filtre temizleme fonksiyonuna sahip olan REMS Pull 2 L ve REMS Pull 2 M filtrenin tozla tıkanmasını önler ve özellikle ince tozların oluştuğu uygulamalarda etkilidir. Ayara bağlı olarak, düz kıvrımlı filtre, hedeflenen, güçlü hava patlamaları ile her 15 veya 60 saniyede bir otomatik olarak temizlenir. Temizleme sırasında emme gücü aynı yüksek seviyede kalır. Patentli yassı katlanmış filtre sistemi.

Tahrik sistemi

Dayanıklı, güçlü Bypass motor, 1200 W, yüksek performanslı türbin. Yüksek emme gücü, ≤ 143 m³/sa hava miktarına kadar kademesiz ayarlanabilir, emme yüzeyi ve emilen malzemeye göre en iyi şekilde uyarlanabilir.

Kapatma otomatiği

Elektrik iletme özelliği olan sıvılar emilirken maksimum doluluk seviyesine ulaşıldığında otomatik kapatmalı doluluk seviyesi sınırlandırması.

Elektrikli aletle açma/kapatma otomatiği

2200 W güce kadar elektrikli aletler için aspiratöre entegre cihaz prizi, elektronik açma/kapatma otomatiği. Elektrikli alet açıldığında/kapatıldığında aspiratör otomatik olarak açılır ya da kapanır. Daha konforlu çalışmalar için.

Antistatik sistem (REMS Pull 2 M)

Elektrik iletme özelliği olan metal emme boruları, elektrik iletme özellikli kulp E ve elektrik iletme özellikli emme hortumu bağlantı manşonu sayesinde statik yüklenmeler topraklamalı aspiratör üst parçasına aktarılır.





EN 60335-2-69'a göre sağlığa zararlı tozları emmek için sertifikalı aspiratör ve toz emici.



Keserek ayırma ve kertme sırasında oluşan sağlığa zararlı tozların emilmesi için:

REMS Pull 2 M seti



Kuru delme sırasında oluşan sağlığa zararlı tozların emilmesi için:

REMS Pull 2 M seti D

REMS Pull 2 L / M

Kuru ve yaş aspiratör

EN 60335-2-69'a göre tozların emilmesi

Örneğin beton, betonarme, duvar, şap gibi mineral bazlı yapı malzemeleri işlenirken kuvars içeren, insan sağlığı için tehlikeli mineral bazlı tozlar oluşur (ince kuvars tozu). İnce kuvars tozunun solunması sağlığa zararlıdır. EN 60335-2-69 normuna göre ekspozisyon sınır değeri/çalışma yeri sınır değeri > 0,1 mg/m³ olan sağlığa zararlı tozların emilmesinde en az M toz sınıfına tabi güvenli aspiratörlerin kullanılması şart koşulmuştur Ulusal düzenlemeleri dikkate alın.

Su emme

Su emmek için katlanmış yassı filtre PES gereklidir. İhtiyaç halinde yaş filtre torbası ya da polietilen torbayı kullanın. Yaş filtre torbaları, kirli su emildiğinde suyu emilen katı maddelerden ayırır. Polietilen torba kirlerin imhasını kolaylaştırır ve kabın iç kısmının kirlenmesini önler.



REMS delme sehpalarıyla sulu delme çalışmalarında oluşan çamuru emmek için:

REMS Pull 2 L seti W

Teslimat kapsamı

REMS Pull 2 seti. Endüstriyel kullanım için elektrikli kuru ve yaş aspiratör. Toz, kir ve sıvıların emilerek alınmasına yarar. Kertme, keserek ayırma, delme, karot tipi delme ve taşlama çalışmalarında toz gidermek için idealdir. EN 60335-2-69'a[1] göre sağlığa zararlı tozları emmek için sertifikalı aspiratör ve toz emici. Bypass motor 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Otomatik filtre temizleme seçimli açma/kapama düğmesi. Hava miktarının ≤ 143 m3/sa kademesiz ayarlanması için emme gücü şalteri. Islak vakumlama sırasında otomatik kapanma ile seviye sınırlaması. Otomatik filtre temizleme özelliği. 2200 W güce kadar elektrikli aletler için cihaz prizi, elektronik açma/kapatma otomatiği. 31 l hacminde büyük hazne kapasitesi, sıvı kapasitesi 17 l. Seyyar, 2 tekerlekli, yönlendirme tekerleği/kilit düzenekli yönlendirme tekerleği. Bağlantı kablosu 7,5 m. 1 adet polar filtre torbası, 1 adet düz pileli filtre PES. Yüzey emme başlığı yaş/kuru, 300 mm, tekerlekli, fırçalı ve lastik ağızlı. Derz emme başlığı. Adaptör emme hortumu/elektrikli alet Pull 2. Bağlantı kablosu, emiş hortumu ve aksesuar için entegre tutucular. Karton içinde.

Adlandırma	Model	Art.-No.	€
Pull 2 L seti	Toz sınıfı L. Ekspozisyon sınır değeri/ Çalışma yeri sınır değeri > 1 mg/m³, geçirgenlik oranı ≤ 0,1 %, 2 metal emme borusu, her biri 0,5 m, tutamak, 4 m emme hortumu, emme hortumu bağlantısı.	185600R220	**930,00**
Pull 2 L seti W	REMS Pull 2 L su emiş aparatlı set. REMS delme sehpalarıyla sulu delme çalışmalarında oluşan çamuru emmek için idealdir.	185603R220	**1.390,00**
Pull 2 M seti	Toz sınıfı M. Ekspozisyon sınır değeri/ Çalışma yeri sınır değeri > 0,1 mg/ m³, geçirgenlik oranı ≤ %0,1. Akustik sinyalli elektronik hacimsel akış denetimi. Emme hortumu çapı seçme şalteri. Emme hortumu bağlantı manşonu için tapa. Antistatik sistem, her biri 0,5 m'lik 2 elektrik iletken metal emme borusu, E tutamacı, emme hortumu E 4 m, emme hortumu bağlantı parçası. 1 adet polietilen torba.	185601R220	**1.250,00**
Pull 2 M seti D	REMS Pull 2 M seti, toz emme tertibatı emici rotoru dahil. REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3 vd. ile kuru delme sırasında oluşan sağlığa zararlı tozların emilmesi için idealdir.	185604R220	**1.450,00**

Keserek ayırma ve kertme sırasında oluşan sağlığa zararlı tozların emilmesi için:

REMS Pull 2 L seti



REMS Pull 2 L seti



L toz sınıfı güvenli aspiratör



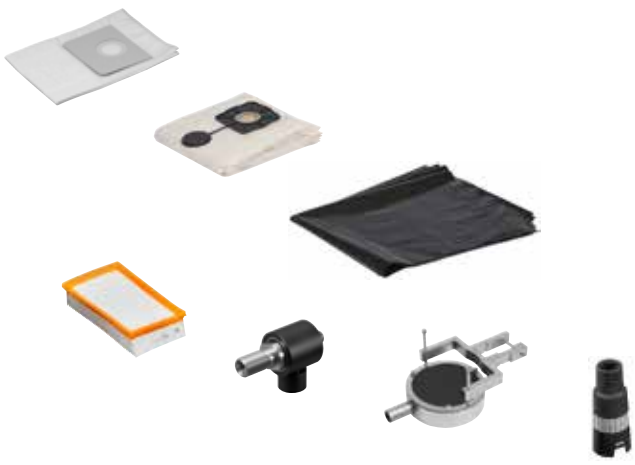
REMS Pull 2 M seti



M toz sınıfı güvenli aspiratör

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Keçe filtre torbası 5'li set, polyester keçe, 3 katlı, yırtılmaz, yaş ve kuru emme için, M sertifikalı, normal kir, ince toz, aşındırıcı toz ve yaş kirler için	185511R05	**66,00**
Yaş filtre torbası 5'li set, kâğıt-polyester örülü keçe, yırtılmaz, yaş ve kuru emme için, aşındırıcı toz, yaş kirler ve sıvılar için	185512R05	**111,00**
Polietilen torba 10'li set, yaş ve kuru emmek için, normal kir, ince toz, aşındırıcı toz, yaş kirler ve sıvılar için. Kabın kirlenmesini önler.	185513R10	**62,00**
Yassı katlanmış filtre PES, polyester, nano kaplamalı, 1 adet, su geçirmez, çürümez, suyla yıkanabilir, kuru ve yaş emme için, M sertifikalı	185515R01	**99,70**
Toz emme tertibatı emici rotoru bakınız sayfa 359.	180160R	**205,00**
Su emme tertibatı bakınız sayfa 359.	183606R	**462,00**
Elektrikli aleti elektrikli süpürgeye bağlamak için **adaptör emme hortumu/elektrikli alet**	185654R	**75,10**



Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.

[1] Sağlığa zararlı tozların toplanması ve imhasına ilişkin ulusal yönetmelikleri dikkate alın.


PRESS

Kurutma
Nem Giderme
Havalandırma ve havasını boşaltma



Hava Nemi Giderici/ İnşaat Kurutucusu 378



İnşaat tipi fan 380

REMS Secco 50/80

Hava Nemi Giderici/İnşaat Kurutucusu

Nemli killer odaları ile beton, moloz, alçı ve boya gibi yerlerin yanı sıra su tesisatı arızası, sel ve benzeri durumlar yaşanan ilgili mekanları kurutmak için yüksek güçlü ve verimli hava kurutucu/inşaat kurutucusu. Ticari kullanım içindir.

REMS Secco 50	
Nem giderme gücü	≤ 50 l/24 sa
Hava miktarı	≤ 265 m^3/sa
REMS Secco 80	
Nem giderme gücü	≤ 80 l/24 sa
Hava miktarı	≤ 850 m^3/sa











REMS Secco – Kurutmak ve nem gidermek için ideal.

Üniversal kullanım

Nemli killer odaları ile beton, moloz, alçı ve boya gibi yerlerin yanı sıra su tesisatı arızası, sel ve benzeri durumlar yaşanan ilgili mekanları kurutmak için yüksek güçlü ve verimli hava kurutucu/inşaat kurutucusu. Ticari kullanım içindir.

Genel yapı Secco 50

Kompakt, sağlam plastik muhafaza içinde kullanışlı yapı. Ağırlık 21 kg. Yıkanabilir hava filtreli geniş hava giriş yüzeyi. İstenen nem oranının ayarlanmasını sağlayan elektronik higrostat: Hedef nem oranına ulaşıldığında otomatik kapanma özelliği. Nem oranının artması halinde otomatik olarak yeniden açılır. Uygun hava sirkülasyonu için yukarı doğru hava çıkışı. Yoğuşma suyu tahliyesi için kullanılacak hortum dahili bir 7,7 litrelik yoğuşma suyu kabına, sağlanacak bir yoğuşma suyu haznesine veya doğrudan atık su hattına aktarılabilir. Birlikte verilen 7,7 litrelik yoğuşma suyu kabının kullanılması halinde maksimum yoğuşma suyu sınırına ulaşıldığında sistemi otomatik olarak kapatan kapatma sinyalli. Sigorta eksperleri/işverene gerekli bildirimlerin yapılmasını sağlayan işletim saati ve elektrik sayacı, aksesuar olarak. Kolay taşıma için hareket makaralı sağlam plastik muhafaza.

Genel yapı Secco 80

Sağlam, elektrostatik toz boyalı çelik sac gövdeli kompakt ve pratik yapı. Ağırlık 51 kg. Yıkanabilir hava filtreli geniş hava giriş yüzeyi. İstenen nem oranının ayarlanmasını sağlayan elektronik higrostat: Hedef nem oranına ulaşıldığında otomatik kapanma özelliği. Nem oranının artması halinde otomatik olarak yeniden açılır. Optimum hava sirkülasyonu sağlayan yan hava çıkışı. Yoğuşma suyu tahliyesi için kullanılacak hortum dahili bir 11,5 litrelik yoğuşma suyu kabına (aksesuar), sağlanacak bir yoğuşma suyu haznesine veya doğrudan atık su hattına aktarılabilir. 11,5 litrelik yoğuşma suyu kabı ile veya olmadan işletim için açma/kapama düğmesi. Birlikte verilen 11,5 litrelik yoğuşma suyu kabının kullanılması halinde maksimum yoğuşma suyu sınırına ulaşıldığında sistemi otomatik olarak kapatan kapatma sinyalli. Sigorta eksperleri/işverene gerekli bildirimlerin yapılmasını sağlayan işletim saati ve elektrik sayacı. Çıkarılabilir bağlantı hattı için cihaz prizi. Çıkarılabilir bağlantı hattı için cihaz prizi. Taşıma esnasında bağlantı hatlarının yerleştirilmesini sağlayan kullanışlı yerleştirme yüzeyi. Merdivenlerde bile kolay taşıma imkanı sunan büyük tekerlekli sağlam ve sürülebilir çelik boru iskelet. Çelik boru iskeletin arka tarafı sayesinde makine araca yükleme ve araçtan indirme gibi işlemler için sorunsuzca kullanılabilir.

Soğutma ünitesi Secco 50

Sürekli işletim için ihtiyaç duyulan elektronik buz çözme sistemine, yüksek verimli döner piston kompresöre ve yüksek etkili kondansatörlü motora 230 V, 760 W sahip üstün kaliteli soğutma ünitesi sayesinde yüksek nem giderme gücü. Kullanılan binalar için bile uygun olan çok düşük gürültü seviyesi. Nem giderme gücü ≤ 50 l/24 sa, hava miktarı ≤ 265 m^3/sa. Yüksek kaliteli soğutma maddesi R-290.

Soğutma ünitesi Secco 80

Sürekli işletim için ihtiyaç duyulan otomatik sıcak gaz buz çözme sistemine, yüksek verimli döner piston kompresöre ve yüksek etkili kondansatörlü motora 230 V, 680 W sahip üstün kaliteli soğutma ünitesi sayesinde yüksek nem giderme gücü. Kullanılan binalar için bile uygun olan çok düşük gürültü seviyesi. Nem giderme gücü ≤ 80 l/24 sa, hava miktarı ≤ 850 m^3/sa. Yüksek kaliteli soğutma maddesi R-290.

Elektronik kontrol ünitesi Secco 50

Aydınlatmalı büyük yüzeyli kumanda alanı, gerçek ve set hava nemini, soğutucu aksamın çalışma durumunu, buz çözme işlevini genel görüntüleyen gösterge. %30 ile %90 arasında %5 adımlarla istenen nem oranının ve sürekli işletimin ayarlanmasını sağlayan düğmeler. 2 fan hızı tuşu. Zamanlama saati tuşu. Memory fonksiyonu sayesinde elektrik kesintisi gibi durumlar sonrasında sistemin kaldığı yerden çalışmayı sürdürmesi sağlanabilir.

Elektronik kontrol ünitesi Secco 80

LCD destekli aydınlatılmış 3" ekran, 70 mm ekran köşegen uzunluğu, geçerli ve hedef nem oranını, işletim saatini ile soğutma ünitesi, buz çözme fonksiyonu, kompresör koruma fonksiyonu işletim durumunu ve 11,5 litrelik yoğuşma suyu kabı ayarını gösteren kolay anlaşılır ve kullanışlı gösterge. %30 ile %90 arasında %1 adımlarla istenen nem oranının ve sürekli işletimin ayarlanmasını sağlayan düğmeler. Memory fonksiyonu sayesinde elektrik kesintisi gibi durumlar sonrasında sistemin kaldığı yerden çalışmayı sürdürmesi sağlanabilir.

Secco 50 ve Secco 80 pompalı yoğuşmuş su haznesi

Yoğuşma haznesinden yoğuşan suyun daha yüksekte yer alan bir hazneye veya bir lavaboya aktarmak için yoğuşma suyu pompalı yoğuşma suyu haznesi, aksesuar olarak.

REMS Secco 50/80

Hava Nemi Giderici/İnşaat Kurutucusu

Atık hava kiti

Büyük boyutlu atık hava hortumu Ø 200 mm, uzunluk 10 m, kullanım alanında asmak için metal sabitleme halkası, bağlantı flanşı, havanın oda içerisinde dağıtılması ve boş odalardaki nemin giderilmesi için örn. tavan arası ve ıslak yüzeylerin fazladan havalandırılması için (aksesuar).

REMS Orkan 2050

Elektrikli hava kurutucuların/inşaat kurutucuların desteklenmesi için. Sel ve su tesisatı arızalarından sonra hızlı kurutma ve nemi gidermek için avantajlıdır, örn. REMS Orkan 2050 (sayfa 380) gibi elektrikli inşaat kurutucularıyla hava alışverişi iyileştirilir.



R-290

Info

Teslimat kapsamı

REMS Secco 50 seti. Nem giderici/kurutucu olarak profesyonel kullanıma mahsustur. Odaları kurutmak, kiler gibi mekanların nemini almak ve beton, moloz, alçı ile boya gibi bulunan yerleri kurutmak için kullanılabilir. Döner piston kompresöre ve yüksek etkili kondansatörlü motora 230 V, 50 Hz, 760 W sahip, elektronik buz çözücülü soğutma ünitesi, sürekli çalışma için. Çok sessiz çalışır. Nem giderme gücü ≤ 50 l/24 sa, hava miktarı ≤ 265 m^3/sa. Aydınlatılmış geniş yüzeyli kumanda alanına ve Memory fonksiyonuna sahip elektronik kontrol ünitesi. Elektronik humudistat. Hava filtresi. Dahili 7,7 litreli yoğuşmuş su haznesi. Hareket makaralı sağlam plastik muhafaza. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	132011R220	**910,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



R-290

Info

Teslimat kapsamı

REMS Secco 80 seti. Nem giderici/kurutucu olarak profesyonel kullanıma mahsustur. Odaları kurutmak, kiler gibi mekanların nemini almak ve beton, moloz, alçı ile boya gibi bulunan yerleri kurutmak için kullanılabilir. Sürekli işletim için ihtiyaç duyulan otomatik sıcak gaz buz çözme sistemli döner pistonlu kompresöre ve yüksek etkili kondansatörlü motora 230 V, 50 Hz, 680 W sahip soğutma ünitesi. Çok sessiz çalışır. Nem giderme gücü ≤ 80 l/24 sa, hava miktarı ≤ 850 m^3/sa. Aydınlatılmış 3" ekrana ve Memory fonksiyonuna sahip elektrikli kontrol ünitesi. Elektronik higrostat, işletim saati ve elektrik sayacı. Hava filtresi. Büyük tekerlekler üzerinde sürülebilir çelik boru iskeletli sağlam çelik saç gövde. Karton kutu içinde.

	Art.-No.	€
	132010R220	**2.550,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Secco 80 11,5 l yoğuşma suyu kabı, çelik sac gövde dahilinde yoğuşma suyunu toplamak için kullanılabilir. REMS Secco 80.	132100R	**67,50**
Secco 80 atık hava hortumu Ø 200 mm, uzunluk 10 m, kullanım alanında asmak için metal sabitleme halkası, bağlantı flanşı, havanın oda içerisinde dağıtılması ve boş odalardaki nemin giderilmesi için örn. tavan arası ve ıslak yüzeylerin fazladan havalandırılması için. REMS Secco 80.	132104R	**373,00**
Secco 50 pompalı Yoğuşma suyu haznesi, Yoğuşma haznesinden yoğuşan suyun daha yüksekte yer alan bir hazneye veya bir lavaboya aktarmak için. Aktarma yüksekliği ≤ 2 m. REMS Secco 50.	132129R220	**457,00**
Secco 80 pompalı Yoğuşma suyu haznesi, Yoğuşma haznesinden yoğuşan suyun daha yüksekte yer alan bir hazneye veya bir lavaboya aktarmak için. Aktarma yüksekliği ≤ 2 m. REMS Secco 80.	132121R220	**457,00**
Detect W, dielektrik nem ölçüm cihazı, örn. Beton, duvar, alçı, ahşap gibi inşaat malzemelerinde zararsız nem ölçümüne yönelik. Çanta içinde.	132115R	**275,00**
REMS Orkan 2050, elektrikli inşaat tipi fan, bakınız sayfa 380.		



REMS Orkan 2050

Elektrikli inşaat tipi fan

Sel ve musluk suyu hasarlarından sonra hava kurutucularını/inşaat tipi kurutucuları desteklemek için güçlü, verimli elektrikli inşaat tipi fan. Odaların, aralıkları, bacaların, boşlukların havalandırılması ve havasının boşaltılması ve makinelerin, parti çadırlarının, etkinlik salonlarının havalandırılması ve soğutulması için idealdir. Nemli, küflü kilerlerde hava alışverişinin desteklenmesi ve örn. beton, duvar, sıva, şapın kurumasını hızlandırmak içindir. Ticari kullanım içindir.

Hava miktarı kademe I	1740 m^3/sa
Güç kademe I	355 W
Hava miktarı kademe II	2050 m^3/sa
Güç kademe II	450 W









REMS Orkan 2050 – havalandırma için.

Üniversal kullanım

Sel ve musluk suyu hasarlarından sonra hava kurutucularını/inşaat tipi kurutucuları desteklemek için güçlü, verimli inşaat tipi fan. Odaların, aralıkları, bacaların, boşlukların havalandırılması ve havasının boşaltılması ve makinelerin, parti çadırlarının, etkinlik salonlarının havalandırılması ve soğutulması için idealdir. Nemli, küflü kilerlerde hava alışverişinin desteklenmesi ve örn. beton, duvar, sıva, şapın kurumasını hızlandırmak içindir. Ticari kullanım içindir.

Genel yapı

Uzun kullanım ömrü için döner kalıplanmış polietilen sağlam plastik gövdeli 2 hava miktarı kademeli turbo radyal fan. Kompakt, kullanışlı tasarım, ağırlığı sadece 10 kg, sessiz tek fazlı kondensatör motoru 230 V, 355/450 W, pratik saplı. Hava çıkışı yatay, plastik gövdedeki ilgili temas yüzeyleriyle 45°'nin altında ya da dikey olarak ayarlanabilir. Seçilebilen 2 kademede üretilen hava miktarı 1740/2050 m^3/sa. Örn. beton, duvar, sıva, şapın kurumasının hızlanması için özel olarak uygundur.

Info

REMS Orkan 2050

Elektrikli inşaat tipi fan

Teslimat kapsamı

REMS Orkan 2050. Ticari kullanım için elektrikli inşaat tipi fan. Odaların, aralıkları, bacaların, boşlukların havalandırılması ve havasının boşaltılması ve makinelerin, parti çadırlarının, etkinlik salonlarının havalandırılması ve soğutulması içindir. Nemli, küflü kilerlerde hava alışverişinin desteklenmesi. Örn. beton, duvar, sıva, şapın kurumasının hızlandırılması için özeldir. Kondensatör motoru 230 V, 50 Hz, 355/450 W, sürekli kullanım için. Çok sessiz çalışır. Hava miktarı 1740/2050 m^3/sa. Sağlam plastik gövdeye yerleştirilmiştir. Karton kutu içinde

	Art.-No.	€
	132301 R220	**498,00**

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Detect W, dielektrik nem ölçüm cihazı, örn. Beton, duvar, alçı, ahşap gibi inşaat malzemelerinde zararsız nem ölçümüne yönelik. Çanta içinde.	132115 R	**275,00**
Toz koruma kapakları, bakınız sayfa 120.		
REMS Secco, hava nemi giderici/inşaat kurutucusu, bakınız sayfa 378.		





Dizin

A

Akku-Press 22 V ACC ... 234–235
Akku-Press 22 V Connected ... 236–237
Akku-Press E 22 V ACC ... 232–233
Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ... 238–239
Aksiyal presler ... 293
Akü boru bükme ... 168–169, 176–177
Akülü aksiyal pres 30 kN ... 294
Akülü boru kesim testeresi ... 74–75
Akülü boru kesme makinesi ... 91, 94–95
Akülü boru temizleme tertibatı ... 332–333
Akülü şarjlı matkap ... 116–117
Akülü üniversal kılıç tipi testere ... 68–69
Akülü yiv açma makineleri ... 58–59
Amigo ... 30–31
Amigo 2 ... 32
Amigo 2 Compact ... 33
Amigo 22V ... 34–35
Aquila 3B ... 113
Aquila WB ... 113
Asetilen tipi Turbo gazlı lehim tabancası ... 316
Ax-Press 25 22 V ACC ... 296–297
Ax-Press 25 L 22 V ACC ... 296–297
Ax-Press 30 22 V ... 294
Ax-Press HK / H ... 295

B

Baca gazlarının analiz edilmesi ... 153
Bağlantı işlevine sahip sağlam elektronik basınç ve sızdırmazlık testi ölçüm ... 132–136
Basınç kontrolü ... 153
Basınç ve sızdırmazlık testleri ... 123
Blitz ... 316
Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı ... 154–157
Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik basınç ve sızdırmazlık test ölçüm cihazı ... 130–131
Boru ağzı pah kırma tertibatları ... 104
Boru dondurma ... 320
Boru iç kısımları için çapak temizleme tertibatı ... 105
Boru iç ve dış çapak temizleme tertibatı ... 105–107
Boru kesici ... 88
Boru kesme makası ... 82–87
Boru kesme makinası ... 92–93, 96
Boru kesme tertibatı ... 103
Boru kesme ve ağız açma aparatı ... 102
Boru oyma ... 88
Boru ve kanal kontrolü ... 323
Boru ve kanal temizleme ... 323
Bükme işlemleri ... 163
Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ... 179

C

Calc-Push ... 149
CamScope HD ... 325
CamSys 2 ... 326–328
Cat 22 V VE ... 68–69
Catch S ... 112
Catch W ... 112
Cat VE ... 66–67
Cebri işlem tertibatı akülü radyal pres makinesi 22 kN ... 183–187
Cento ... 92–93
Cento 22 V ... 94–95
CleanH ... 147
Cobra 22/32 ... 334–337
Collum ... 56–57
Collum 22 V ... 58–59
Contact ... 315
Curvo ... 172–173
Curvo 22 V ... 176–177
Curvo 50 ... 174–175
Cut 110 Cu-INOX ... 103
Cut 110 P ... 102
Cu-Vlies ... 314
Çapak alma ... 81

D

Daire tipi boru kesme makinesi ... 78
Detect B ... 370
Detect GS3 ... 127
Detect GS4 ... 128–129
Dezenfekte Etmek ... 123
Diş açma ... 27
Diş açma işlevleri için yardımcı madde ... 53
Diş açma kafaları ve diğer markaların yedek aksamları ... 36–37
Diş açma/kesme tarakları ... 36
Diş açma tarakları ... 46
Diş tabloları ... 51
Doldurmak ... 123
Dondurucular ... 319
DueCento ... 96–97
Durulamak ... 123

E

Eco-Press ... 227
Ek-Fitting yeri açma ... 301
Elektrikli basınç-test pompası ... 141
Elektrikli boru ağzı genişletme tertibatı ... 311
Elektrikli boru bükme makinesi ... 172–173
Elektrikli boru bükme tertibatı ... 174–175
Elektrikli boru dondurma makinesi ... 321
Elektrikli boru genişletme ve fitting yeri açma tertibatı ... 310
Elektrikli boru kesme makinası ... 90
Elektrikli boru temizleme makineleri ... 334–335
Elektrikli boru temizleme tertibatı ... 331
Elektrikli doldurma ve temizleme üniteleri ... 150–151
Elektrikli ek fitting yeri açma tertibatı ... 309, 311
Elektrikli elmaslı karot tipi delme makinası- hız regülatörlü ... 354
Elektrikli inşaat tipi fan ... 380–381
Elektrikli karot uçlu delme makinesi ... 350–353, 356–357
Elektrikli kılıç tipi boru testeresi ... 70–71
Elektrikli kireç çözme pompası ... 149
Elektrikli LED projektör ... 118
Elektrikli lehimleme aleti ... 315
Elektrikli lehimleme pensesi ... 314
Elektrikli manşonlu kaynak ... 340
Elektrikli radyal presler 32 kN ... 228
Elektrikli üniversal kılıç tipi testere ... 66–67
Elektrohidrolik radyal pres 32 kN, geri alma tertibatlı ... 229
Elektrohidrolik radyal pres XL 32 kN, geri alma tertibatlı ... 230
Elle ve aynı zamanda elektrik tahrikli boru temizleme tertibatı ... 330
Elmas donanımlı duvar kanalı açma makinesi ... 372–373
Elmas donanımlı duvar kanalı açma ve kesip ayırma ... 349
Elmas donanımlı karot tipi delme ucu ... 349
El tipi aksiyal pres ... 295
El tipi basınç kontrol pompaları ... 140
El tipi boru bükme tertibatı ... 178
El tipi boru genişletme aleti ... 303
El tipi boru genişletme tertibatı ... 302–303
El tipi ek fitting yeri açma tertibatı ... 308
El tipi-hızlı kafa değiştirme sistemi bulunan el paftası ... 28
El tipi radyal pres ... 227
Emişli ve basınçlı temizleme aleti ... 330
EMSG 160-2 ... 340
E-Push 2 ... 141
Eskimo ... 320
Eva ... 28
Ex-Press 22 V ACC ... 304–305
Ex-Press Cu ... 302
Ex-Press H ... 303
Ex-Press P ... 303

F

Fayans burgusu ... 371
FG4500 C ... 154–155
FG7500 C ... 156–157
Frigo 2 F-Zero ... 321

G

Genişletme ... 301
Genişletme Kafaları P ... 307
Genişletme Kafaları P-CEF ... 307
Geri alma tertibatlı akülü radyal pres makinesi 32 kN ... 232–233
Geri alma tertibatlı, pres basıncı izleme ve sonuç ekranlı, akülü 32 kN radyal pres makinesi ... 234–235

H

Havalandırma ve havasını boşaltma ... 377
Hava Nemi Giderici/İnşaat Kurutucusu ... 378–379
Helix 22 V VE ... 116–117
Herkules ... 115
Hızlı değişim gaz sensörlü elektronik kaçak detektörü ... 128–129
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları ... 36
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafalarına sahip, akülü dişli kesme paftası ... 34–35
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafalarına sahip, elektrikli pafta makinesi ... 30–33
Hızlı değiştirilebilir diş açma kafaları S ... 29
Hot Dog 2 ... 314
Hurrican ... 309
Hurrican H ... 308
Hydro-Swing ... 166–167
Hydro-Swing 22 V ... 168–169

I

İçme suyu tesisatları için dezenfeksiyon ünitesi ... 147
Isıtma rezistanslı-alın kaynağı makineleri ... 346
Isıtma rezistanslı-alın kaynağı makinesi ... 342–345
Isıtma rezistanslı manşonlu kaynak makinesi ... 341

J

Jumbo ... 114

K

Kablo makası ... 291
Kalibrasyon ... 81
Kalibrasyon aleti ve dış/iç boru çapakları ... 108
Kalibrasyon aletleri ve dış/iç boru çapakları ... 109
Kalibrasyon aletleri ve iç boru çapakları ... 109
KaliGrat E ... 108
KaliGrat H ... 109
KaliGrat R ... 109
Kameralı elektronik görüntüleme sistemi ... 326–327
Kameralı endoskop ... 324–325
Kanal açma ... 27
Karot Sehpası Tertibatı ... 358
Katlanır tezgâhlar ... 114
Kenar şekillendirme ... 81

Dizin

Kerpentenleri M ... 291
Kerpentenleri Mini M ... 226
Kesme ... 81
Kesme tekerlekleri ... 89
Kılıç testereleri ... 64–65
Korumak ... 123
Krokodil 180 SR ... 372–373
Kuru delme uçları ... 371
Kuru elmas donanımlı karot tipi delme uçları LS ... 369
Kurutma ... 377
Kuru ve yaş aspiratör ... 374–375

L

LED projektörlü akü ... 119
Lehimleme ... 313
Lehimleme tozundan üretilmiş yumuşak nitelikte lehimleme macunu Sn97Cu3 ISO 9453:2014 uyarınca ve akıcı madde 3.1.1.C, EN 29454-1:1994 ... 317
Li-Ion 22 V teknolojisi ... 21–24
Lot Cu 3 ... 317
Lot P6 ... 317
Lumen 2800 22 V ... 119
Lumen 5000/7000/10000 ... 118

M

Macho ... 316
Magnum (2" e kadar) ... 40–41
Magnum (3" e kadar) ... 42–43
Magnum (4" e kadar) ... 44–45
Magnum RG ... 60–61
Malzeme bırakma ayakları ... 115
Mandallı sürgülü boru makası ... 101
Mandallı sürgülü tek elle kullanılabilen boru makası ... 101
Mikro darbe teknolojisine sahip elektrikli karot uçlu delme makinesi ... 364–367
Mini-Cobra ... 330
Mini-Cobra S ... 331
Mini-Cobra S 22 V VE ... 332–333
Mini-Press 14 V ACC ... 183
Mini-Press 22 V ACC ... 184–185
Mini-Press S 22 V ACC ... 186–187
MiniScope ... 324
Montaj ... 111
MSG ... 341
Multi-Push S Connected ... 142–143
Multi-Push SL/SLW Connected ... 144–146

N

Nano ... 90
Nano 12 V ... 91
Nem Giderme ... 377
Nippelfix ... 52
Nippelspanner ... 52
NoCor ... 147

O

Orkan 2050 ... 380–381
Otomatik geri hareketli akülü aksiyal pres 13 kN ... 296–297
Otomatik geri hareketli akülü aksiyal pres 20 kN ... 296–297
Otomatik geri hareketli akülü boru genişletme aleti 20 kN ... 304
Otomatik geri hareketli elektrohidrolik boru genişletme aleti 34 kN ... 306

P

P7-TD C ... 132–133
P7-TDX C ... 134–136
Pafta kolları için diş açma kafaları / ara bilezikleri / yönlendirme burçları ... 37
Pafta makinesi ... 38–45, 48–49
Paste Cu 3 ... 317
Peroxi Color ... 147
Picus DP ... 364–365
Picus DWP ... 366–367
Picus S1 ... 350–351
Picus S2/3,5 ... 356–357
Picus S3 ... 352–353
Picus SR ... 354–355
Plastik boru – kaynağı ... 339
Pnömatik tahrik sistemli kılıç tipi boru testeresi ... 72
Power-Ex-Press P-CEF ACC ... 306
Power-Press ACC ... 229–230
Power-Press SE ... 228
Pres halkaları ... 188–223, 240–283
Pres halkaları seti ... 285
Pres halkaları S seti ... 224, 284
Pres halkaları XL seti ... 285
Presleme kafaları ... 298–299
Pres penseleri ... 240–283
Pres penseleri Basic E 01 ... 286
Pres penseleri Mini ... 188–223
Pres penseleri Mini Basic E 01 ... 225
Pres penseleri Mini seti ... 224
Pres penseleri seti ... 284
Propan tipi lehim tabancası-Turbo ... 316
Pull 2 L / M ... 374–375
Pull-Push ... 330
Push ... 140
PX4500 C ... 130–131
Python ... 170–171

R

Radyal presler ... 181
RAG ... 104
RAS Cu ... 85–86
RAS Cu-INOX ... 83–84
RAS P ... 86–87
RAS P/SW 45/L ... 88
RAS St ... 82
RAS W INOX ... 88
REG 3 – 35 ... 105
REG 8 – 35 ... 106
REG 10 – 42 ... 106
REG 10 – 54 ... 107
REG 10 – 54 E ... 107
REG St ¼ – 2" ... 105
REG Universal ... 105
REMS Üniversal-Elmas donanımlı karot uçları ... 360–361
REMS Üniversal-Elmas donanımlı karot uçları LS ... 362–363
ROS P ... 100–101
ROS P 26/SW 35 S ... 99
ROS PEX ... 100
ROS P flex ... 98

S

Sanitol ... 53
Sarı kaynak maddesi ISO 17672-CuP 179 uyarınca ... 317
Secco 50/80 ... 378–379
Sinus ... 178
Sızıntı yerleri ... 123
Solar-Push ... 150–151
Spezial ... 53
SSG ... 346
SSM 160KS ... 343
SSM 160RS ... 342
SSM 250KS ... 344
SSM 315RF ... 345
S-tipi boru anahtarları/penseleri ... 112
Strehler diş açma tarakları ... 50
Strehler diş açma tarakları ve tutucuları ... 50
Swing ... 164–165

T

Tazminat sorumluluğu devir alma anlaşmaları ... 290
Tek elle boru kesme ... 98–100
Tek elle kullanılan boru bükme aparatı ... 164–165
Temizlemek ... 123
Temizleme keçesi ... 314
Termografi ... 123
Testereler ile kesme ... 63
Testere yaprakları ... 77
Tezgâh üstü zincirli boru mengenesi ... 113
ThermoCam 28 C/49 C ... 124–126
Tiger 22 V VE ... 74–75
Tiger pneumatic ... 72
Tiger/VE/SR ... 70–71
Tornado ... 38–39
Toz koruma kapağı U/S ... 120–121
Tulumba tipi boru penseleri ... 112
Turbo Cu-INOX ... 78
Turbo K ... 79
Twist ... 310
Twist/Hurrican ... 311

U

Unimat 75 ... 48–49
Uygunluk onayları ... 289
Üniversal çapak temizleme tertibatı ... 105
Üniversal daire tipi, otomatik yağlama ve soğutma sistemi donanımlı boru kesme makinesi ... 79

V

V-Jet H ... 147
V-Jet TW ... 147

W

Wi-Fi kablosuz standardı ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ünitesi ... 142–143
Wi-Fi kablosuz standardı ve Connected işlevlere sahip elektronik yıkama ve basınç testi ünitesi ... 144–146
Wi-Fi radyo standardı ve OLED ekran aracılığıyla Connected işlevselliğe sahip 32 kN kablosuz radyal pres ... 236–237

Y

Yağ hidrolikli boru bükme makinesi ... 170–171
Yağlı hidrolik el boru bükme makinesi ... 166–167
Yaş ve kuru emme ... 349
Yumuşak nitelikte lehim Sn97Cu3, ISO 9453:2014 ... 317
Yuvarlama yöntemiyle kanal açma makinesi ... 56–57
Yuvarlama yöntemiyle yiv açma makinesi ... 60–61
Yuvarlama yöntemiyle yiv açma tertibatı ... 54–55

Z

Zincirli boru mengenesine sahip portatif boru işleme tezgahı ... 113

Ürün dizini

Art.-No.	RG	VE	Sayfa
043054	Z		147, 151
045159	Z		147
047069	Z		147
074021	Z		308
074041	Z		308
076117	Z		308
079003	Z		359, 361, 363, 368–369
079005	Z		359, 368
079006	Z		359, 368
079010	Z		359, 368
079012	Z		359, 361, 363, 368–369
079013	Z		359, 368
079018	Z		359, 368
079019	Z		359, 368
091072	Z		147
091073	Z		147
110000	Z		52
110100	Z		52
110200	Z		52
110300	Z		52
110400	Z		52
110500	Z		52
110600	Z		52
110620	Z		52
110621	Z		52
111000	Z		52
111100	Z		52
111200	Z		52
111300	Z		52
111400	Z		52
111500	Z		52
111620	Z		52
111621	Z		52
111700	Z		52
111800	Z		52
111900	Z		52
113000	H		82
113100	H		82
113200	H	10	83
113210	V	10	84, 89, 102–103
113213	V	10	84, 89
113220	V	10	89
113225	V	10	86, 89
113230	H	10	83
113240	H	10	83
113241	H	10	83
113250	H	10	85
113255	H	10	85
113260	H	10	85
113300	H	10	84
113320	H	8	85
113330	H	8	83
113340	H	10	85
113350	H	10	83
113351	H		83
113360	Z	10	84, 86, 105
113370	H		86
113380	H		84
113385	H		84
113400	H		84
113401	H		84
113410	H		86
113450	H		88
113461	V	10	88–89
113480	H	10	88
113481	Z		88
113500	H		84
113810	H		106
113815	Z		106
113825	H	10	106
113830	H	10	107
113835	H	10	107
113840	Z		93, 95
113900	H	10	105
113910	H	10	105
114000	H		108
114001	H		108
114002	H		108
114003	H		108
114030	Z		108
114032	Z		108
114033	Z		108
114034	Z		108
114035	Z		108
114036	Z		108
114037	Z		108
114038	Z		108
114039	Z		108
114040	Z		108
114041	Z		108
114042	Z		108
114043	Z		108
114044	Z		108
114045	H		109
114046	H		109
114047	H		109
114048	H		109
114060	H		109
114061	H		109
114062	H		109
115000	H		140
115001	H		140
115002	H		140
115045	Z		140–141, 147
115110	Z		140–141
115140	Z		147
115217	Z		151
115220	Z		151
115221	Z		151
115311	M		151
115312	M		151
115314	Z		151
115315	Z		151
115319	Z		151
115323	Z		151
115324	Z		151
115325	Z		151
115326	Z		151
115375	Z		151
115500	M		141
115602	Z		147
115605	Z	6	147
115607	Z	6	147
115608	Z	6	147
115609	Z		147
115612	Z		147
115621	Z		147
115633	Z		147
115661	Z		147
115667	Z		147
115677	Z		147
115747	Z		147
115811	M		146
115812	M		146
115813	M		143
115900	M		149
116000	H		112
116005	H		112
116010	H		112
116015	H		112
116020	H		112
116050	H		112
116055	H		112
116060	H		112
120120	Z		115
120125	Z		115
120130	Z		115
120200	Z		114
120240	Z		114
120250	Z		113
120270	Z		113
130002	H		320
130207	Z		320
130208	Z		320
130209	Z		320
130383	Z		320
130410	Z		320
130415	Z		320
130430	Z		320
130450	Z		320
130455	Z		320
130460	Z		320
130465	Z		320
130470	Z		320
130475	Z		320
130480	Z		320
130485	Z		320
130490	Z		320
130495	Z		320
131012	M		321
131104	Z		321
131110	Z		321
131116	Z		321
131156	Z		321
131157	Z		321
131158	Z		321
131160	Z		321
132010	M		379
132011	M		379
132100	Z		379
132104	Z		379
132115	Z		379, 381
132121	Z		379
132129	Z		379
132301	M		381
132309	Z	5	121
132310	Z	5	121
140100	V	4	53
140101	V		53
140103	V		53
140105	V	12	53
140106	V	15	53
140110	V	4	53
140113	V		53
140115	V	12	53
140116	V	15	53
140120	V	15	173, 175, 178
150000	H		302
150005	H		302
150006	H		302
150007	H		302
150008	H		302
150010	H		302
150017	H		302
150018	H		302
150019	H		302
150020	H		302
150021	H		303
150022	H		303
150025	H		303
150026	H		303
150027	H		303
150028	H		303
150029	H		303
150033	H		303
150100	Z		302
150105	Z		302
150110	Z		302
150120	Z		302
150125	Z		302
150130	Z		302
150140	Z		302
150145	Z		302
150150	Z		302
150155	Z		302
150160	Z		302
150165	Z		302
150170	Z		302
150175	Z		302
150180	Z		302
150185	Z		302
150190	Z		302
150195	Z		302
150205	Z		302
150210	Z		302
150220	Z		302
150225	Z		302
150230	Z		302
150235	Z		302
150240	Z		302
150245	Z		302
150250	Z		302
150500	Z		302
150510	Z		303
150515	Z		305, 307
150550	H		303
150600	Z		302–303
150806	Z		307
150807	Z		307
150808	Z		307
150809	Z		307
150812	Z		307
150826	Z		307
150828	Z		307
150842	Z		307
150843	Z		307
150845	Z		307
150846	Z		307
150849	Z		307
150855	Z		307
150858	Z		307
150868	Z		307
150873	Z		307
150882	Z		307
150883	Z		307
150885	Z		307
150886	Z		307
150887	Z		307
150888	Z		307
150894	Z		307
150897	Z		307
150912	Z		307
150913	Z		307
150914	Z		307
150915	Z		307
150916	Z		307
150923	Z		307
150926	Z		307
150943	Z		307
150944	Z		307
150945	Z		307
150946	Z		307
150947	Z		307
150950	Z		307
150952	Z		307
150957	Z		307
150958	Z		307
150960	Z		307
150961	Z		307
150962	Z		307
150963	Z		307
150968	Z		307
151003	H		308
151004	H		308
151005	H		308
151011	E		309
151012	E		309
151013	E		309
151105	Z		308–309, 311
151110	Z		308–309, 311
151120	Z		308–309, 311
151125	Z		308–309, 311
151130	Z		308–309, 311
151140	Z		308–309, 311
151145	Z		308–309, 311
151150	Z		308–309, 311
151155	Z		308–309, 311
151160	Z		308–309, 311
151165	Z		308–309, 311
151170	Z		308–309, 311
151175	Z		308–309, 311
151200	Z		308–309, 311
151210	Z		308–309, 311
151230	Z		308–309, 311
151240	Z		308–311
151402	Z		308–311
151605	Z		309–311
151618	Z		308
152106	Z		316
152109	Z		316
153020	H		165
153021	H		165
153022	H		165
153023	H		165
153025	H		165
153026	H		165
153027	H		165
153028	H		165
153029	H		165
153030	H		164
153031	H		165
153032	H		165
153100	Z		165
153115	Z		165, 167, 169
153125	Z		165
153140	Z		165
153155	Z		165, 167
153160	Z		165, 167
153170	Z		165, 167
153175	Z		165, 167
153180	Z		165, 167
153185	Z		165, 167
153190	Z		165, 167
153195	Z		165, 167
153200	Z		165, 167
153205	Z		165, 167
153210	Z		165, 167
153265	Z		164–165
153270	Z		165
153300	Z		164
153303	Z		164
153304	Z		164
153305	Z		164
153306	Z		164
153307	Z		164
153400	Z		169
153401	E		169
153402	E		169
153410	E		169
153411	E		169
153412	E		169
153413	E		169
153414	E		169
153415	E		169
153416	E		169
153417	E		169
153418	E		169
153419	E		169
153450	Z		167, 169
153455	Z		169
153500	Z		167
153501	Z		167, 169
153502	Z		165
153510	H		166
153520	H		167
153521	H		167

RG: İskonto gurubu VE: Paketiçeriği (Adet)

Ürün dizini

Art.-No.	RG	VE	Sayfa
153522	H		167
153523	H		167
153525	H		167
153526	H		167
153527	H		167
153528	H		167
153529	H		167
153530	Z		165, 167
153531	Z		165, 167
153532	Z		165, 167
153533	S		165, 167
153534	Z		165, 167
153540	Z		165, 167
153570	Z		167
154000	Z		178
154001	H		178
154002	H		178
154003	H		178
154004	H		178
154010	H		178
154160	Z		178
156015	E		310
156016	E		310
156017	E		310
156018	E		311
156019	E		311
156020	E		311
156150	Z		310–311
156200	Z		310–311
156225	Z		310–311
156250	Z		310–311
156300	Z		310–311
156350	Z		310–311
156375	Z		310–311
156400	Z		310–311
156425	Z		310–311
156450	Z		310–311
156475	Z		310–311
160010	H		316
160200	V	10	317
160210	V	10	317
160220	V	10	317
160300	V	25	314
161010	H		316
163020	E		314
163350	Z		314
164010	E		315
164052	E		315
164110	Z		315
164111	Z		315
164115	Z		315
170010	H		330
170011	Z		336
170012	Z		336
170022	E		331
170024	Z		333
170025	E		333
170027	E		333
170028	E		331
170029	E		333
170118	Z		330–331, 333
170200	Z		330, 336
170201	Z		330–331, 333
170205	Z		330–331, 333
170300	H		330
171150	Z		336
171151	Z		336
171200	Z		336
171201	Z		336
171205	Z		336
171210	Z		336
171250	Z		337
171265	Z		337
171270	Z		337
171275	Z		337
171280	Z		337
171290	Z		337
171291	Z		337
171305	Z		337
171306	Z		337
171340	Z		337
171341	Z		337
172000	Z		335
172010	M		335
172011	M		335
172012	M		335
172050	Z		336
172051	Z		336
172150	Z		336
172151	Z		336
172154	Z		336
172200	Z		336
172201	Z		336
172203	Z		336
172205	Z		336
172210	Z		336
172250	Z		337
172265	Z		337
172270	Z		337
172275	Z		337
172280	Z		337
172281	Z		337
172290	Z		337
172291	Z		337
172293	Z		337
172305	Z		337
172310	Z		337
172340	Z		337
172341	Z		337
172610	Z		337
172611	Z		337
172612	Z		337
174000	Z		335
174010	M		335
174011	M		335
174012	M		335
174050	Z		336
174101	Z		336
174150	Z		336
174154	Z		336
174200	Z		336
174201	Z		336
174203	Z		336
174205	Z		336
174210	Z		336
174250	Z		337
174265	Z		337
174270	Z		337
174275	Z		337
174282	Z		337
174291	Z		337
174293	Z		337
174295	Z		337
174296	Z		337
174305	Z		337
174306	Z		337
174310	Z		337
174311	Z		337
174340	Z		337
174341	Z		337
175026	Z		328
175057	Z		328
175058	Z		328
175123	Z		328
175210	Z		119
175211	Z		119
175220	Z		118
175221	Z		118
175222	Z		118
175230	Z		118–119
175300	Z		328
175301	M		327
175302	M		327
175303	M		327
175304	M		327
175305	Z		328
175306	Z		328
175307	Z		328
175308	Z		328
175312	Z		328
175323	Z		328
175330	Z		328
175339	Z		328
175343	Z		328
175400	E		325
175401	E		324
175440	Z		325
176030	E		126
176031	E		126
176085	Z		126
176088	Z		126
176090	Z		126
180000	Z		351
180001	Z		353
180003	Z		365
180004	Z		367
180010	E		351
180011	E		353
180012	E		357
180015	Z		359, 361, 363, 368–369
180016	E		365
180017	E		367
180028	E		353
180029	E		353
180030	E		357
180032	E		351
180033	E		365
180035	E		365
180036	E		365
180037	E		367
180038	E		367
180052	Z		361, 363
180053	Z		361, 363
180054	Z		361, 363
180056	Z		361, 363
180057	Z		361, 363
180140	Z		359
180145	Z		368
180155	Z		359, 361, 363, 368–369
180160	Z		359, 375
180600	Z		351, 353, 355, 365, 367
181010	V		361
181015	V		361
181020	V		361
181025	V		361
181030	V		361
181035	V		361
181040	V		361
181045	V		361
181050	V		361
181055	V		361
181059	V		361
181060	V		361
181065	V		361
181070	V		361
181075	V		361
181080	V		361
181085	V		361
181090	V		361
181095	V		361
181410	V		363
181415	V		363
181420	V		363
181425	V		363
181430	V		363
181435	V		363
181440	V		363
181445	V		363
181450	V		363
181455	V		363
181459	V		363
181460	V		363
181465	V		363
181470	V		363
181475	V		363
181480	V		363
181500	V		369
181502	V		369
181504	V		369
181506	V		369
181508	V		369
181510	V		369
181512	V		369
181514	V		369
181516	V		369
181518	V		369
181520	V		369
181522	V		369
181524	V		369
181526	V		369
181528	V		369
181530	V		369
181532	V		369
181700	V		371
181710	V		371
181711	V		371
181712	V		371
181713	V		371
181714	V		371
181715	V		371
182006	Z		359
182010	Z		359, 368
182050	Z		359, 368
182100	Z		370
183000	Z		355
183010	E		355
183022	E		355
183023	E		355
183600	Z		358, 368
183603	Z		359, 368
183604	Z		359, 368
183605	Z		359, 368
183606	Z		359, 375
183607	Z		359, 368
183632	Z		355, 358
183670	Z		359, 368
183675	Z		359
183700	Z		358, 368
185001	Z		373
185012	E		373
185024	Z		373
185026	V		373
185027	V		373
185035	Z		373
185511	Z		375
185512	Z		375
185513	Z		375
185515	Z		375
185600	M		375
185601	M		375
185603	M		375
185604	M		375
185654	Z		375
190051	Z		117
190053	Z		117
190100	E		117
190110	E		117
250020	E		346
250041	Z		346
250042	Z		346
250120	E		346
250142	Z		346
250143	Z		346
250220	E		346
250242	Z		346
250243	Z		346
250320	E		346
250341	Z		346
250342	Z		346
250343	Z		346
252026	M		342
252046	M		343
252103	Z		342–343
254025	M		344
254103	Z		344
255020	M		345
255103	Z		345
256213	E		341
256220	E		341
256233	E		341
256240	E		341
256242	Z		341
256320	E		341
256342	Z		341
256400	Z		341
256410	Z		341
256420	Z		341
256430	Z		341
256440	Z		341
256450	Z		341
256460	Z		341
256470	Z		341
256480	Z		341
256490	Z		341
256500	Z		341
256510	Z		341
256520	Z		341
256530	Z		341
261002	E		340
290000	H		87
290001	H	10	86
290002	H	10	86
290016	V	10	87, 89
290023	V	10	87, 89
290050	H		87
290100	H		87
290116	V	10	87, 89
290200	H		87
290216	V	10	87, 89
290300	H		87
290316	V	5	87, 89
290400	H		102
290410	H		103
290411	H		103
290412	H		103
290420	Z		102–103
290421	Z		102–103
290422	Z		102–103
290423	Z		102–103
290424	Z		102–103
290425	Z		102–103
290426	Z		102–103
290427	Z		102–103
290430	Z		102–103
290431	Z		102–103
290432	Z		102–103
290433	Z		102–103
290437	Z		102–103
290440	Z		102–103
290444	Z		102–103
290445	Z		102–103
290446	Z		102–103
290447	Z		102–103
290448	Z		102–103
290449	Z		102–103
290500	H		87

Ürün dizini

Art.-No.	RG	VE	Sayfa
291010	H		101
291036	Z		101
291037	Z		101
291101	H		101
291112	Z		101
291200	H		101
291201	Z		101
291220	H		101
291221	Z		101
291240	H	8	100
291241	Z		100
291242	H	8	99
291243	Z		99
291244	Z		99
291250	H		101
291251	Z		101
291270	H		101
291271	Z		101
291290	H		101
291400	H	10	98
291401	Z		98
291410	H	10	98
291411	Z		98
291420	H	8	100
291421	Z		100
291430	H	8	98
291431	Z		98
291460	H		101
291465	Z		101
292011	Z		104
292110	H		104
292210	H		104
340100	Z		43, 45
340110	Z		61
340200	M		39
340201	M		39
340202	M		39
340206	M		39
340207	M		39
340208	M		39
340220	M		41
340221	M		41
340222	M		41
340226	M		41
340227	M		41
340228	M		41
340230	M		61
340231	M		61
340232	M		61
341000	Z		39, 41, 43, 45
341401	S		46
341402	S		46
341403	S		46
341404	S		46
341406	S		46
341407	S		46
341408	S		46
341409	S		46
341411	S		46
341412	S		46
341413	S		46
341414	S		46
341416	S		46
341417	S		46
341418	S		46
341419	S		46
341426	S		46
341427	S		46
341428	S		46
341429	S		46
341430	S		46
341431	S		46
341432	S		46
341433	S		46
341434	S		46
341435	S		46
341436	S		46
341437	S		46
341438	S		46
341439	S		46
341440	S		46
341441	S		46
341442	S		46
341443	S		46
341444	S		46
341445	S		46
341446	S		46
341466	S		46
341467	S		46
341468	S		46
341469	S		46
341470	S		46
341471	S		46
341472	S		46
341473	S		46
341474	S		46
341475	S		46
341476	S		46
341477	S		46
341478	S		46
341479	S		46
341480	S		46
341481	S		46
341482	S		46
341483	S		46
341484	S		46
341485	S		46
341486	S		46
341487	S		46
341488	S		46
341489	S		46
341490	S		46
341491	S		46
341493	S		46
341494	S		46
341495	S		46
341496	S		46
341497	S		46
341498	S		46
341499	S		46
341614	V	10	39, 41, 43, 45, 82, 89
342080	S		41, 43, 45
344100	Z		39, 41, 43, 45, 61
344105	Z		39, 41, 43, 45, 61
344150	Z		39, 41, 43, 45, 61
347000	M		39, 41, 43, 45, 55
347001	M		55
347005	M		59
347006	M		57
347007	Z		55
347008	M		57
347009	M		57
347010	Z		57
347030	Z		55
347034	Z		55
347035	Z		55
347040	Z		55
347046	Z		55
347047	Z		55
347053	Z		55
347115	Z		55, 61
380303	M		43
380304	M		43
380305	M		43
380306	M		43
380307	M		43
380308	M		43
380309	M		43
380310	M		43
380311	M		43
380312	M		43
380313	M		43
380314	M		43
380426	M		45
380427	M		45
380428	M		45
380429	M		45
380430	M		45
380431	M		45
380441	M		45
380442	M		45
380443	M		45
380444	M		45
380445	M		45
380446	M		45
380447	M		45
380448	M		45
381000	Z		43, 45
381050	Z		43
381401	S		46
381405	S		46
381410	S		46
381415	S		46
381430	S		46
381431	S		46
381432	S		46
381622	V	5	43, 45, 82, 89
520003	H		28
520004	H		28
520008	H		28
520009	H		28
520010	H		28
520013	H		28
520014	H		28
520015	H		28
520016	H		28
520017	H		28
520025	Z		29
520026	Z		29
520056	Z		29
521000	Z		36
521002	S		36
521010	Z		36
521012	S		36
521020	Z		36
521022	S		36
521026	Z		29
521030	Z		36
521032	S		36
521036	Z		29
521040	Z		36
521042	S		36
521046	Z		29
521050	Z		36
521052	S		36
521056	Z		29
521060	Z		36
521062	S		36
521066	Z		29
521070	Z		36
521072	S		36
521080	Z		36
521082	S		36
521100	Z		36
521102	S		36
521110	Z		36
521112	S		36
521120	Z		36
521122	S		36
521130	Z		36
521132	S		36
521140	Z		36
521142	S		36
521150	Z		36
521152	S		36
521160	Z		36
521162	S		36
521170	Z		36
521172	S		36
521180	Z		36
521182	S		36
521200	Z		36
521202	S		36
521210	Z		36
521212	S		36
521220	Z		36
521222	S		36
521230	Z		36
521232	S		36
521240	Z		36
521242	S		36
521250	Z		36
521252	S		36
521260	Z		36
521262	S		36
521270	Z		36
521272	S		36
521280	Z		36
521282	S		36
521300	Z		36
521302	S		36
521310	Z		36
521312	S		36
521320	Z		36
521322	S		36
521330	Z		36
521332	S		36
521340	Z		36
521342	S		36
521350	Z		36
521352	S		36
522000	Z		28–29, 31–33, 35
522051	Z		29
526050	Z		28
526052	Z		29
530000	Z		31
530004	Z		35, 59
530015	E		35
530016	E		35
530018	E		35
530020	E		31
530021	E		31
530022	E		31
530023	E		31
530024	E		31
530025	E		31
530027	E		31
533000	Z		31
536000	Z		31
540000	Z		32
540001	Z		33
540020	E		32
540021	E		32
540022	E		32
540023	E		33
540024	E		33
540025	E		33
540026	E		33
540027	E		33
541401	Z		37
541404	Z		37
541406	Z		37
541410	Z		37
541413	Z		37
541414	Z		37
541415	Z		37
541416	Z		37
543000	Z		32
543010	Z		33, 35
543100	Z		31–32, 71–72
546000	Z		32–33
560000	Z		71
560001	Z		71
560002	Z		72
560004	Z		67
560008	Z		71
560010	E		69
560011	Z		75
560020	E		71
560022	E		72
560026	E		71
560027	E		71
560040	E		67
560052	E		69
560053	E		75
560054	E		69
560055	E		75
561001	V		76
561002	V		76
561003	V		76
561004	V		76
561005	V		76
561006	V		76
561007	V		76
561008	V		76
561101	V		77
561102	V		77
561103	V		77
561104	V		77
561105	V		77
561106	V		77
561107	V		77
561108	V		77
561109	V		77
561110	V		77
561111	V		77
561112	V		77
561113	V		77
561114	V		77
561115	V		77
561116	V		77
561117	V		77
561118	V		77
561119	V		77
561120	V		77
561121	V		77
561122	V		77
561123	V		77
561124	V		77
561125	V		77
561126	V		77
563000	Z		71–72, 75
563008	Z		71–72
563100	Z		71–72
563200	Z		71–72
563203	Z		71–72
566030	Z		35, 69, 75
566051	Z		67, 71–72
570100	Z		242–243, 250–251, 253, 256, 260, 264, 273, 276–277, 280
570107	Z		242–243, 250–252, 254, 265, 272–273, 276–277, 281–282
570110	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
570115	Z		242–243, 245, 248, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570120	Z		242–256, 258–265, 268–278, 280, 283
570125	Z		242–243, 245, 248, 250–254, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570130	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
570132	Z		242, 250, 254, 276, 281

RG: İskonto gurubu VE: Paketiçeriği (Adet)

Ürün dizini

Art.-No.	RG	VE	Sayfa
570135	Z		242–243, 245, 248, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570137	Z		242, 250, 254, 276, 281
570140	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
570145	Z		242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570150	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
570155	Z		242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570160	Z		242, 245–246, 249, 253, 256, 258, 260, 263–264, 277, 280, 283
570165	Z		242–243, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570170	Z		242, 245–246, 249, 253, 256, 258, 260, 263–264, 277, 280, 283
570175	Z		242–243, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
570290	Z		288
570295	Z		291
570300	Z		243, 246–248, 256, 280
570310	Z		247–248, 254, 259, 263, 266, 270–271, 273, 278, 280
570315	Z		265
570320	Z		243–249, 252–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283
570330	Z		263
570340	Z		243–244, 247–249, 252, 254, 257, 259, 262–263, 266, 268, 270–271, 273, 278, 280
570350	Z		243–249, 252–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283
570360	Z		243–249, 252, 257–259, 262, 266–268, 278–280, 282
570370	Z		244–249, 251–252, 254–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 283
570380	Z		243–249, 252, 254–255, 257–260, 262–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283
570390	Z		244, 248, 252, 254, 257–258, 260, 262, 266–267, 274, 279–280, 282
570400	Z		257
570410	Z		257
570420	Z		257
570430	Z		257
570440	Z		257
570450	Z		257
570452	Z		256, 260–261, 283
570455	Z		242, 248, 253–254, 256, 258–261, 263–264, 266, 270–271, 273, 277–279, 282–283
570457	Z		253, 256, 261, 270
570460	Z		242–249, 252–274, 277–283
570462	Z		253–254, 256, 260–261, 263, 270–271, 277, 283
570465	Z		244, 246–249, 252, 254, 256–263, 266, 268–273, 277–280, 283
570467	Z		256, 259–261, 270
570470	Z		242–249, 252–274, 277–283
570472	Z		261, 270
570475	Z		243–249, 251–274, 277–283
570477	Z		261, 270
570480	Z		242–249, 252–274, 277–283
570482	Z		248, 261, 280
570485	Z		242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283
570487	Z		245, 248, 260–261, 278–279
570495	Z		242–246, 248–249, 252–254, 256–268, 272, 277–279, 282
570620	Z		268
570650	Z		268
570660	Z		268
570670	Z		268
570680	Z		268
570685	Z		280
570690	Z		268
570717	Z		244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283
570720	Z		249, 252, 262, 268, 271
570727	Z		244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283
570730	Z		244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283
570735	Z		244, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 283
570742	Z		247, 252, 256, 260–262, 274
570747	Z		247, 252, 256, 260–262, 274
570750	Z		243–248, 251–252, 254–255, 258–260, 262–264, 266–268, 273–274, 278–281
570760	Z		242, 248, 254, 256, 259, 263–264, 266, 268, 271–273
570765	Z		242–249, 251–274, 278–283
570770	Z		243–244, 246–249, 251–252, 254, 256–257, 259, 261–262, 264, 266–273, 278–280
570775	Z		242–249, 251–274, 278–283
570780	Z		242–243, 246–247, 249, 251–252, 254–259, 261–270, 272, 278–283
570785	Z		242–249, 251–252, 254–274, 278–283
570790	Z		242, 244, 246–249, 251–252, 254–255, 257–270, 272, 274, 277–282
570795	Z		246–249, 251–252, 254–255, 258–270, 272, 274, 277–282
570845	Z		247–248, 261, 271, 273
570850	Z		244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280, 282
570855	Z		247–248, 252, 257, 261–262, 268, 271, 273
570860	Z		244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280, 282
570870	Z		244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280
570880	Z		244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 273–274, 278, 280, 282
570891	Z		286
570905	Z		281
570910	Z		249, 255, 271, 281–283
570915	Z		249, 255, 271, 281–283
570920	Z		281–282
570925	Z		249, 255, 271, 282–283
570930	Z		276–277
570932	Z		276
570935	Z		258, 274–277
570937	Z		276
570940	Z		258, 274–277
570945	Z		258, 274–277
570950	Z		258, 274–277
570955	Z		258, 274–277
570970	Z		282
571059	Z		23
571135	Z		288
571136	Z		288
571137	Z		288
571157	Z		284
571158	Z		284
571161	Z		284
571162	Z		284
571163	Z		284
571164	Z		284
571165	Z		284
571166	Z		284
571167	Z		284
571168	Z		284
571169	Z		284
571170	Z		284
571171	Z		284
571172	Z		284
571173	Z		284
571174	Z		284
571175	Z		284
571176	Z		284
571177	Z		284
571178	Z		284
571179	Z		284
571180	Z		284
571181	Z		285
571182	Z		284
571183	Z		284
571184	Z		284
571185	Z		284
571186	Z		284
571187	Z		284
571188	Z		284
571189	Z		284
571190	Z		284
571191	Z		284
571192	Z		284
571193	Z		284
571194	Z		284
571283	Z		229
571320	Z		243–244, 246–248, 268, 272, 279–280
571325	Z		243–244, 246–249, 254–255, 258, 261, 266–270, 272, 278–280
571327	Z		247, 249, 255, 261
571330	Z		243–244, 246–249, 254–255, 258, 261, 266–270, 272, 278–280
571335	Z		243–244, 246–249, 254–255, 258, 266–268, 270, 272, 278–280
571337	Z		261, 269
571340	Z		243, 247, 249, 254–255, 258, 266–267, 270, 278–280
571342	Z		261, 269
571360	Z		264–265
571370	Z		264–265
571375	Z		264–265
571380	Z		265
571432	Z		254
571434	Z		254
571436	Z		254
571438	Z		254
571450	Z		246, 282–283
571455	Z		246, 282–283
571460	Z		246, 282–283
571465	Z		246, 282–283
571470	Z		246, 282–283
571475	Z		246, 282–283
571477	Z		246, 283
571480	Z		256
571485	Z		256
571545	Z		183
571555	Z		183
571560	Z		91, 183
571565	Z		183
571567	Z		23, 117, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 297, 305, 333
571571	Z		23, 117, 119, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 294, 297, 305, 333
571574	Z		23
571578	Z		23, 35, 59, 69, 75, 95, 177, 239
571581	Z		23, 69, 95, 177, 239
571583	Z		23, 35, 59, 75
571585	Z		23, 35, 59, 69, 75, 95, 117, 119, 169, 177, 185, 187, 233, 235, 237, 239, 297, 305, 333
571587	Z		23, 35, 59, 69, 75, 95, 117, 119, 169, 177, 185, 187, 233, 235, 237, 239, 297, 305, 333
571590	Z		23, 117, 119, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 294, 297, 305, 333
571591	Z		23, 69, 95, 177, 239
571592	Z		23, 75
571593	Z		23
571594	Z		23
571595	Z		23
571630	Z		281
571635	Z		243, 281–282
571640	Z		243, 281–282
571645	Z		281–282
571700	Z		250, 260
571702	Z		250, 260
571704	Z		250, 260
571706	Z		250, 260
571708	Z		250, 260
571710	Z		250
571712	Z		250
571714	Z		250, 260
571740	Z		268, 281
571750	Z		268, 282
571752	Z		268, 282
571754	Z		268, 282
571756	Z		268, 282
571758	Z		268, 282
571760	Z		268, 282
571764	Z		242, 268, 274, 281
571766	Z		242, 268, 274, 281
571767	Z		268, 274, 281
571770	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571775	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571780	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571785	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571790	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571795	Z		248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282
571797	Z		268, 282
571855	Z		228–229, 233, 235, 237, 278, 286
571865	Z		291
571866	Z		226, 291
571870	Z		291
571871	Z		291
571887	Z		291
571889	Z		291
571890	Z		291
571891	Z		226, 291
571895	Z		291
571896	Z		226, 291
571900	Z		258, 270, 283
571904	Z		258, 270, 283
571932	Z		253
571934	Z		253
571980	Z		261
572061	Z		285
572062	Z		285
572101	Z		228
572113	E		228
572350	Z		282
572355	Z		282
572365	Z		246–249, 251–252, 254–255, 257–269, 272, 274, 277–282
572385	Z		247, 252, 256, 260–262, 274
572400	Z		242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283
572405	Z		242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283
572413	Z		242, 268, 274, 281
572470	Z		257
572600	Z		255, 261, 270, 280
572605	Z		255, 261, 270, 280
572610	Z		255, 261, 270, 280
572615	Z		255, 261, 270, 280
572620	Z		255, 261, 270, 280
572625	Z		255, 261, 270, 280
572630	Z		280
572632	Z		280, 282
572636	Z		280, 282
572638	Z		280, 282
572640	Z		280, 282
572642	Z		243
572644	Z		243
572646	Z		243, 247
572648	Z		243
572670	Z		272
572672	Z		272
572674	Z		272
572676	Z		272
572678	Z		272
572680	Z		272
572687	Z		253, 255, 264, 270, 282
572689	Z		253, 255, 264, 270, 282
572691	Z		253, 255, 264, 270, 282
572693	Z		255, 264, 270, 282
572695	Z		255, 264, 270, 282
572697	Z		255, 264, 270, 282
572706	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
572708	Z		242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
572714	Z		272
572716	Z		272
572718	Z		250

Ürün dizini

Art.-No.	RG	VE	Sayfa
572727	Z		249, 256, 277
572740	Z		250
572795	Z		288
572801	Z		288
572802	Z		288
572813	Z		288
572815	Z		250, 268, 281–282
572816	Z		250, 253, 268, 281–282
572817	Z		250, 253, 268, 281–282
572818	Z		250, 253, 268, 281–282
572819	Z		250, 252, 258, 263, 265–266, 282
572820	Z		250, 252, 258, 263, 265–266, 282
572821	Z		250, 252, 258, 263, 265–266, 282
572822	Z		282
572823	Z		282
572824	Z		282
572828	Z		246, 248–249, 251, 258–259, 264–265, 267, 269, 272, 279–280, 282
572829	Z		248, 259, 261, 266–267, 270, 272, 279–280
572830	Z		247, 256
572836	Z		272
572837	Z		246–249, 251–252, 254, 257–259, 261, 264–270, 272, 274, 278–280, 282
572839	Z		255, 270
572840	Z		255, 270
572841	Z		255, 270
572844	Z		242, 268, 274, 281
572845	Z		242, 268, 274, 281
572846	Z		281
572847	Z		250
572848	Z		242
572850	Z		242, 248, 250–254, 258, 263, 268, 272–277, 281–283
572851	Z		242, 248, 250–254, 258, 263, 268, 272–277, 281–283
572871	Z		288
572873	Z		288
573008	Z		294
573020	Z		297
573021	Z		297
573036	E		294
573037	E		294
573038	E		297
573039	E		297
573040	E		297
573041	E		297
573100	Z		294
573102	Z		294
573106	Z		294
573108	Z		294
573110	Z		294
573112	Z		299
573114	Z		299
573116	Z		299
573118	Z		299
573120	Z		299
573122	Z		299
573124	Z		299
573126	Z		299
573128	Z		299
573150	Z		299
573152	Z		299
573154	Z		299
573156	Z		299
573158	S		299
573160	Z		299
573162	Z		299
573164	Z		299
573166	Z		299
573168	Z		299
573170	Z		299
573172	Z		299
573176	Z		299
573178	Z		299
573184	Z		299
573186	Z		299
573270	Z		294, 297, 305
573320	Z		299
573325	Z		299
573330	Z		299
573335	Z		299
573360	Z		299
573364	Z		299
573367	Z		299
573370	Z		299
573400	Z		299
573402	Z		299
573404	Z		299
573406	Z		299
573430	Z		294
573432	Z		294
573434	Z		294
573436	Z		294
573438	Z		294
573616	Z		299
573624	Z		299
573628	Z		299
573630	Z		299
573632	Z		299
573634	Z		299
573636	Z		299
573638	Z		299
573640	Z		299
573642	Z		299
573644	Z		299
573646	Z		299
573647	Z		298
573648	Z		298
573649	Z		298
573652	Z		299
574000	H		227
574300	H		295
574302	H		295
574352	Z		295
574430	Z		227
574436	Z		90–91, 227
574437	Z		295
574516	Z		223, 288
574612	Z		224
574613	Z		284
574614	Z		224
574615	Z		284
574616	Z		224
574617	Z		284
574618	Z		224
574619	Z		284
574620	Z		224
574621	Z		284
574622	Z		224
574623	Z		284
574624	Z		224
574625	Z		284
574626	Z		224
574627	Z		284
574628	Z		224
574629	Z		284
574630	Z		224
574631	Z		284
574632	Z		224
574633	Z		284
574634	Z		224
574635	Z		284
574636	Z		224
574637	Z		284
574700	Z		183, 185, 187, 223
574702	Z		227, 288
574704	Z		223, 288
574712	Z		196, 250
574728	Z		192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213–215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283
574730	Z		192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213–215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283
574732	Z		192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283
574734	Z		192, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 223, 244, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 283
574736	Z		190–191, 197–199, 201–202, 205, 207, 214, 216–218, 221, 242–243, 250–251, 253, 256, 260, 264, 273, 276–277, 280
574738	Z		190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
574740	Z		190–208, 211–219, 221–222, 242–256, 258–265, 268–278, 280, 283
574742	Z		190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
574744	Z		190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
574746	Z		190–208, 210, 212–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283
574748	Z		190–191, 196–198, 200, 209, 214–218, 221–222, 242–243, 250–252, 254, 265, 272–273, 276–277, 281–282
574750	Z		190, 196–197, 200, 217, 221–222, 242, 250, 254, 276, 281
574752	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574754	Z		190, 196–197, 200, 217, 221–222, 242, 250, 254, 276, 281
574756	Z		190–192, 196–200, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–254, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574758	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574760	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574762	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283
574764	Z		196, 222, 250
574766	Z		196, 222, 250
574768	Z		196, 222, 250
574770	Z		196, 222, 250
574772	Z		201, 204–205, 256, 259–261
574774	Z		205, 221, 261, 280
574776	Z		201, 204–205, 223, 256, 260–261, 283
574778	Z		190, 195, 199, 201, 203–205, 207–209, 213, 215, 218–220, 223, 242, 248, 253–254, 256, 258–261, 263–264, 266, 270–271, 273, 277–279
574780	Z		199, 201, 205, 253, 256, 261
574782	Z		190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252–274, 277–283
574784	Z		199, 201, 204–205, 207, 213, 223, 253–254, 256, 260–261, 263, 270–271, 283
574786	Z		191–192, 194–196, 198–199, 201–207, 209, 211–213, 215, 218–220, 223, 244, 246–249, 252, 254, 256–263, 266, 268–270, 273, 278–280, 283
574788	Z		190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252–274, 277–283
574790	Z		205, 261
574792	Z		190, 192, 195–196, 198–211, 218–220, 222, 242–245, 248–249, 252–254, 256–268, 278–279, 282
574794	Z		190–215, 218–223, 243–249, 251–252, 254–274, 277–283
574796	Z		205, 261
574798	Z		190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252, 254–274, 277–283
574804	Z		201, 212, 222, 255, 270, 282
574806	Z		201, 212, 222, 255, 270, 282
574808	Z		201, 212, 222, 255, 270, 282
574810	Z		196, 204, 250, 260
574812	Z		196, 204, 250, 260
574814	Z		196, 204, 250, 260
574816	Z		196, 204, 250, 260
574818	Z		196, 204, 250, 260
574820	Z		196, 250
574822	Z		196, 250
574824	Z		196, 204, 250, 260
574828	Z		214, 272
574832	Z		214, 272
574834	Z		214, 272
574836	Z		214, 272
574838	Z		214, 272
574840	Z		214, 272
574850	Z		197, 205, 250, 260
574852	Z		197, 205, 250, 260
574854	Z		197, 205, 250, 260
574856	Z		222, 282
574858	Z		190, 199, 207–208, 211, 215, 242, 254, 263–264, 268, 273
574860	Z		190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–264, 266–268, 270–271, 273, 278, 280–282
574862	Z		190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–268, 270–271, 273, 278, 280–282
574864	Z		190–191, 194, 196–200, 202–203, 206–212, 218–222, 242–243, 247, 249, 251–252, 254, 257–258, 261–268, 270, 278, 280–282
574866	Z		190–194, 197–200, 203, 205–208, 210–211, 215, 219–221, 243–247, 251–252, 254–255, 258, 260, 262–264, 266–268, 273, 278, 280–281
574868	Z		190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–268, 270–271, 273, 278, 280–282
574870	Z		191–192, 194, 196–200, 202, 206, 208–211, 215, 218–220, 243–244, 246–247, 249, 251–252, 254, 257, 261–262, 264, 266–268, 273, 278, 280
575010	Z		305
575017	E		306
575029	E		305
575030	E		305
575031	E		305
575032	E		305
575033	E		305
575034	E		305
575100	Z		306
575252	Z		305
575253	Z		305
575256	Z		305
575278	Z		306
576000	Z		235
576002	E		235
576003	Z		237
576005	E		237
576006	Z		233
576011	E		235
576015	E		237
576017	E		233
576019	E		233
576345	Z		233, 235, 237
577000	Z		229
577013	E		229
578001	Z		183
578002	Z		185
578003	Z		187
578005	E		185
578007	E		187
578013	E		183
578014	E		185
578016	E		187
578055	Z		224
578056	Z		224
578057	Z		224
578058	Z		224
578059	Z		224

RG: İskonto gurubu VE: Paketiçeriği (Adet)

Ürün dizini

Art.-No.	RG	VE	Sayfa
578060	Z		224
578068	Z		224
578069	Z		224
578070	Z		224
578071	Z		224
578072	Z		224
578073	Z		224
578074	Z		224
578075	Z		224
578076	Z		224
578077	Z		224
578078	Z		224
578079	Z		224
578081	Z		224
578090	Z		224
578091	Z		224
578094	Z		224
578095	Z		224
578295	Z		223, 226
578299	Z		183, 185, 187
578310	Z		190–191, 197–199, 201–202, 205, 207, 214, 216–218, 221
578312	Z		190–208, 210–219, 221–222
578314	Z		190–208, 211–219, 221–222
578316	Z		190–208, 210–219, 221–222
578318	Z		190–208, 210–219, 221–222
578324	Z		190–191, 196–198, 200, 209, 214–218, 221–222
578328	Z		190–192, 195–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578332	Z		190–192, 195–200, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578334	Z		190–192, 195–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578336	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578338	Z		190, 196–197, 200, 217, 221–222
578340	Z		190, 196–197, 200, 217, 221–222
578342	Z		201, 204–205, 212
578344	Z		195, 205, 221
578346	Z		201, 204–205, 223
578348	Z		190, 195, 199, 201, 203–209, 213–215, 218–220, 222–223
578350	Z		199, 201, 205, 212
578352	Z		190–196, 198–215, 218–223
578354	Z		199, 201, 204–205, 207, 213, 218, 223
578356	Z		191–192, 194–196, 198–199, 201–207, 209, 211–215, 218–220, 223
578358	Z		190–196, 198–215, 218–223
578360	Z		190, 192–193, 195–196, 198–211, 214, 218–220, 222
578362	Z		190–215, 218–223
578364	Z		190–196, 198–215, 218–223
578368	Z		193, 195, 205–206, 219–220
578370	Z		203, 213, 223
578372	Z		190, 195, 199, 201, 204, 207–209, 211, 214–215
578374	Z		190–215, 218–223
578376	Z		191–192, 194–202, 204, 206, 208–215, 218–220
578378	Z		190–215, 218–223
578380	Z		190–191, 193–194, 196–204, 206–212, 214, 218–223
578382	Z		190–215, 218–223
578386	Z		190–191, 193–195, 198–215, 218, 220–222
578390	Z		190–208, 210, 212–219, 221–222
578392	Z		190–195, 197–200, 203–208, 210–211, 215, 219–221
578394	Z		209
578396	Z		190, 193–195, 201, 220
578398	Z		194–195, 199, 204, 207, 209, 213–215, 219, 221
578400	Z		190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223
578402	Z		207
578404	Z		191–192, 194–196, 198–199, 202, 204, 206–207, 209, 211, 213–215, 219–220
578406	Z		190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223
578408	Z		190–196, 198, 202–204, 206, 209–211, 218–220, 222
578410	Z		191–207, 209–211, 213–215, 218–221, 223
578412	Z		190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223
578420	Z		211
578426	Z		211
578430	Z		211
578432	Z		211
578434	Z		214
578436	Z		214
578438	Z		214
578440	Z		214
578442	Z		214
578444	Z		202
578446	Z		202
578448	Z		202
578450	Z		202
578452	Z		202
578454	Z		214
578456	Z		192, 194, 196, 198–202, 205–206, 211, 213–215, 218, 220, 223
578458	Z		196, 198, 206, 211, 214
578460	Z		192, 194, 196, 198–202, 205–206, 211, 213–215, 218, 220, 223
578462	Z		192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 218, 220, 223
578464	Z		192, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 218, 223
578466	Z		194–195, 206, 214–215
578468	Z		192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220, 222
578470	Z		194–195, 198, 202, 206, 211, 214–215
578472	Z		192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220, 222
578474	Z		192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220
578476	Z		192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 215, 218, 220, 222
578478	Z		198, 201, 205–206, 215
578480	Z		221
578482	Z		196, 201, 213, 221–223
578484	Z		196, 201, 213, 221–223
578486	Z		221–222
578488	Z		196, 201, 213, 222–223
578490	Z		190–191, 193–195, 211, 214, 220
578492	Z		190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220
578494	Z		190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220
578496	Z		190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220
578498	Z		190–191, 194, 196, 200, 203, 209–210, 212, 218, 220
578510	Z		216–218
578512	Z		217
578514	Z		203, 216–218
578516	Z		217
578518	Z		203, 216–218
578520	Z		203, 216–218
578522	Z		203, 216–218
578524	Z		208
578526	Z		208
578528	Z		208
578530	Z		208
578534	Z		193, 222–223
578536	Z		193, 222–223
578538	Z		193, 222–223
578540	Z		193, 222–223
578550	Z		221
578552	Z		190, 221–222
578554	Z		190, 221–222
578556	Z		221–222
578566	Z		194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222
578568	Z		194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222
578570	Z		194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222
578576	Z		220
578578	Z		220, 222
578582	Z		220, 222
578584	Z		220, 222
578586	Z		220, 222
578588	Z		205, 212
578590	Z		205, 212
578592	Z		200–201, 206, 212, 220
578594	Z		200–201, 206, 212, 220
578596	Z		200–201, 206, 212, 220
578598	Z		200–201, 206, 212, 220
578600	Z		200–201, 206, 212, 220
578602	Z		220–221
578604	Z		190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223
578606	Z		194, 199, 203, 207, 209–210, 222
578608	Z		191
578610	Z		191
578612	Z		191, 194
578614	Z		191
578618	Z		185, 187, 219, 225
578620	Z		226
578621	Z		226
578622	Z		226
578624	Z		190–191, 193–195, 198–215, 218–223
578630	Z		199, 201, 208, 212, 222
578632	Z		199, 201, 208, 212, 222
578634	Z		199, 201, 208, 212, 222
578636	Z		201, 208, 212, 222
578638	Z		194, 196, 200
578640	Z		211, 222
578642	Z		211, 222
578644	Z		211, 222
578646	Z		211, 222
578652	Z		214
578654	Z		214
578656	Z		214
578659	Z		223
578660	Z		211, 221
578664	Z		211, 215, 221
578666	Z		211, 215, 221
578670	Z		201
578700	Z		196, 204
578702	Z		196, 204
578704	Z		196, 204
578706	Z		196, 204
578708	Z		196, 204
578710	Z		196
578712	Z		196
578714	Z		196, 204
578716	Z		197, 205
578718	Z		197, 205
578720	Z		197, 205
578756	Z		212, 223
578758	Z		212, 223
578760	Z		212, 223
578762	Z		212, 223
578901	Z		224
579000	Z		230
579001	Z		239
579012	E		230
579014	E		239
579100	Z		242, 250, 274–276
579101	Z		242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283
579104	Z		253
579105	Z		253
579106	Z		253
579107	Z		256, 266, 272–273, 276–277
579108	Z		242, 250, 264, 266, 276–277
579109	Z		242
579110	Z		242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283
579111	Z		242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283
579112	Z		281
579113	Z		281
579114	Z		281
579120	Z		230, 288
579123	Z		239, 288
579144	Z		250
579146	Z		250
579600	Z		147
579601	Z		230, 239
579603	Z		288
579620	Z		228
580000	Z		173, 178
580004	Z		177
580010	E		173
580014	E		177
580015	E		177
580020	E		173
580021	E		173
580022	E		173
580023	E		173
580024	E		173
580025	E		173
580026	E		173
580027	E		173
580028	E		173
580029	E		173
580030	E		173
580031	E		173
580033	E		173
580034	E		173
580035	E		173
580036	E		173
580037	E		173
580038	E		173
580039	E		173
580040	E		173
580051	E		177
580052	E		177
580053	E		177
580054	E		177
580055	E		177
580056	E		177
580057	E		177
580058	E		177
580059	E		177
580060	E		177
580061	E		177
580062	E		177
580063	E		177
580064	E		177
580065	E		177
580066	E		177
580067	E		177
580068	E		177
580069	E		177
580091	E		177
580092	E		177
580100	Z		175
580110	E		175
581070	Z		179
581080	Z		179
581110	Z		179
581130	Z		179
581150	Z		179
581180	Z		179
581200	Z		179
581210	Z		179
581220	Z		179
581230	Z		179
581240	Z		179
581260	Z		179
581270	Z		179
581280	Z		179
581290	Z		179
581310	Z		179
581320	Z		179
581330	Z		179
581350	Z		179
581360	Z		179
581370	Z		179
581380	Z		179
581390	Z		179
581400	Z		179
581410	Z		179
581420	Z		179
581430	Z		179
581440	Z		179
581450	Z		179
581460	Z		179
581470	Z		179
581480	Z		179
581490	Z		179
581500	Z		179
581510	Z		179
581520	Z		179
581530	Z		179
581540	Z		179
581560	Z		179
582036	Z		173, 175, 178
582110	Z		175
582120	Z		175
586000	Z		173
586012	Z		175

Ürün dizini

Art.-No.	RG	VE	Sayfa
586100	Z		173
586150	Z		173
590000	Z		171
590020	E		171
590021	E		171
590022	E		171
590051	Z		171
590052	Z		171
590053	Z		171
590054	Z		171
590055	Z		171
590056	Z		171
590057	Z		171
590058	Z		171
590059	Z		171
590060	Z		171
590061	Z		171
590062	Z		171
590111	Z		171
590150	Z		171
590153	Z		171
590160	Z		171, 175
610050	E		155
610060	E		157
610065	E		157
610105	Z		138
610106	Z		138, 158
610108	Z		158
610109	Z		158
610110	Z		158
610111	Z		158
610113	Z		158
610114	Z		158
610118	Z		158
610125	Z		158
610126	Z		158
610128	Z		159
610130	Z		159
610136	Z		159
610138	Z		159
610146	Z		159
610182	Z		139, 160
610185	Z		159
610201	Z		158
610203	Z		159
610204	Z		159
610211	Z		158
610215	Z		159
610245	Z		159
610324	Z		159
610325	Z		158
610900	Z		139, 160
610902	Z		139
611003	E		127
611060	E		133, 137
611065	E		136
611070	E		136
611075	E		131
611080	E		131, 137
611095	E	5	129
611096	E	5	129
611100	Z		139, 160
611116	Z		138, 160
611117	Z		138, 160
611118	Z		139, 160
611119	Z		139, 159
611120	Z		138
611121	Z		138
611123	Z		138, 159
611124	Z		138, 160
611125	Z		139, 159
611127	Z		138, 160
611129	Z		139, 160
611133	Z		138, 160
611134	Z		139
611137	Z		139, 160
611140	Z		139, 160
611141	Z		139, 160
611142	Z		139, 160
611143	Z		139, 160
611144	Z		139, 160
611146	Z		139
611206	Z		139
611212	Z		129
611213	Z		129
611310	Z		129
611311	Z		129
611312	Z		129
611313	Z		129
611314	Z		129
731200	Z		37
731205	Z		37
731210	Z		37
731220	Z		37
731230	Z		37
731240	Z		37
731250	Z		37
731301	Z		37
731302	Z		37
731303	Z		37
731304	Z		37
731305	Z		37
731306	Z		37
731307	Z		37
731308	Z		37
731309	Z		37
731310	Z		37
731311	Z		37
731312	Z		37
731320	Z		37
731321	Z		37
731322	Z		37
731323	Z		37
731324	Z		37
731325	Z		37
731326	Z		37
731700	Z		31–33, 35, 105
750003	U		49
750004	U		49
751000	Z		49
751040	Z		49
751050	Z		49
751060	Z		49
751070	Z		49
751080	Z		49
751090	Z		49
751096	Z		49
751097	Z		49
751098	Z		49
751100	Z		49
751102	Z		49
751501	S		50
751502	S		50
751503	S		50
751504	S		50
751505	S		50
751506	S		50
751507	S		50
751508	S		50
751509	S		50
751510	S		50
751511	S		50
751516	S		50
751517	S		50
751518	S		50
751519	S		50
751520	S		50
751521	S		50
751522	S		50
751523	S		50
751524	S		50
751525	S		50
751526	S		50
751527	S		50
751528	S		50
751544	S		50
751545	S		50
751546	S		50
751547	S		50
751548	S		50
751549	S		50
751550	S		50
751551	S		50
751552	S		50
751557	S		50
751558	S		50
751559	S		50
751560	S		50
751561	S		50
751562	S		50
751563	S		50
751564	S		50
751565	S		50
751566	S		50
751567	S		50
751568	S		50
751569	S		50
751570	S		50
751571	S		50
753240	Z		49
759250	S		50
759251	S		50
759252	S		50
759253	S		50
759254	S		50
759255	S		50
759256	S		50
759257	S		50
759258	S		50
759259	S		50
759260	S		50
759261	S		50
759262	S		50
759263	S		50
759264	S		50
759265	S		50
759270	S		50
759271	S		50
759272	S		50
759273	S		50
759274	S		50
759275	S		50
759276	S		50
759277	S		50
759278	S		50
759279	S		50
759280	S		50
759281	S		50
759282	S		50
759330	S		50
759360	S		50
759361	S		50
759362	S		50
759363	S		50
759364	S		50
759365	S		50
759366	S		50
759367	S		50
759368	S		50
759370	S		50
759371	S		50
759372	S		50
759373	S		50
759374	S		50
759375	S		50
759376	S		50
759377	S		50
759378	S		50
759379	S		50
759380	S		50
759381	S		50
759382	S		50
759383	S		50
759384	S		50
844010	E		90
844011	E		91
844045	Z		90–91
844050	Z		90–91
844051	Z		90–91
844510	Z		91
845001	M		93
845002	M		95
845003	M		93
845004	M		97
845007	M		95
845050	Z		93, 95, 97
845051	Z		93, 95, 97
845052	Z		93, 95, 97
845053	Z		93, 95, 97
845054	Z		93
845055	Z		93, 95, 97
845057	Z		97
845060	Z		97
845085	Z		93
845110	Z		93, 95
845118	Z		93, 95
845131	Z		93
845218	Z		93, 95
845220	Z		93, 95, 97
845230	Z		97
845530	Z		93, 95
849006	M		78
849007	M		79
849310	Z		57, 59, 78–79, 93, 95
849315	Z		57, 59, 78–79, 93, 95
849503	Z		79
849700	Z		79
849703	Z		78–79
849706	Z		78–79

RG: İskonto gurubu VE: Paketiçeriği (Adet)

Notlar

REMS

www.rems.de

Konsern merkezi

Almanya: REMS GmbH & Co KG
Postfach 1631 · 71306 Waiblingen · Almanya
Stuttgarter Straße 83 · 71332 Waiblingen · Almanya
Telefon +49 7151 17 07-0
info@rems.de

Şubeler

Danimarka: REMS Scandinavia A/S
Snedkervej 1 · 4600 Køge · Danimarka
Telefon +45 56 63 14 00
DNK@rems.de

Fransa: REMS SARL
2, Rue du Stade · 67250 Hoffen · Fransa
Telefon +33 388 80 44 53
FRA@rems.de

İngiltere: REMS (U.K.) LIMITED
Unit 5 · Ash Industrial Estate
Flex Meadow · Harlow · Essex CM19 5TJ · U.K.
Telefon +44 12 79 41 36 98
GBR@rems.de

İtalya: REMS S.R.L.
Via Sirtori, 13/D · 20017 Passirana di Rho (Milano) · İtalya
Telefon +39 02 9 30 21 11
ITA@rems.de

Polonya: REMS POLSKA Sp. z o.o.
Dąbrowa · Ulica Piaskowa 19 · 62-070 Dopiewo · Polonya
Telefon +48 61 654 09 00
POL@rems.de

İspanya: REMS ESPAÑA, S.A.U.
Pol. Ind. San José de Valderas
Calle Herramientas, 28 · 28918 Leganés (Madrid) · İspanya
Telefon +34 916 444 833
ESP@rems.de

Çek Cumhuriyeti: REMS Česká republika s.r.o.
Nádražní 271 · 253 01 Hostivice · Çek Cumhuriyeti
Telefon +420 220 982 880
CZE@rems.de

Satış sadece yetkili mağazalar tarafından yapılmaktadır.

MA112025094001TUR00 · Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Baskı hatalarından dolayı sorumluluk kabul edilmez.

© Copyright 2026 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.