

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. Atölye, sanayi, şantiyeler için.

Beton, betonarme ≤ Ø 162 (200) mm

Duvar ve diğerleri ≤ Ø 250 mm

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, bakınız sayfa 312 – 314.

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 kullanılabilir. 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 işlemlerinde kullanılabilir. 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 makineler 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 direnç (Positive Temperature Coefficient) motor indüktörünün sıcaklığı denetlenerek aşırı ısınmaya karşı koruma. Sağlam, beklemesiz 2-hız kademeli dişli kutu donanımı. Emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemi. Kilitlenmeli dokunma tipi şalter. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu.

Hız regülatörü

Tahrik makinesinin kademesiz elektronik devir regülatörü 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 devir yük altında sabit tutar. Matkap ucunun dönme hızı, matkap ucu bir engelle karşılaşırsa ve kritik değerin altına düşüne kadar sabit bir değerde tutulur. Tahrik motoru durur. Tahrik makinesinin yükü giderilmesi sonucunda asıl dönme hızına geri döndürülür ve bu sayede eski hızda tekrardan çalışmasına 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 kullanılabilir. 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 312 – 314). 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 kullanılabilirliği için gerekli olan adaptör parça, aksesuar olarak sunulmaktadır. Elmaslı karot tipi delme uçlarını kolay sökmek için sökme tertibatı aksesuar olarak sunulmaktadır.

Patent EP 2 085 191



Alman Kalite Ürünü



Info

Yüksek delme performansı ve karot uçlarının uzun ömürlü olması için hız regülatörlü.



REMS Simplex 2



REMS Titan

Delme sehpaı tertibatı

Tercihe göre REMS Simplex 2 veya REMS Titan delme sehpaı kullanılabilir (Sayfa 310).

EN 60335-2-69'a göre tozların emilmesi

Örneğin beton, betonarme, duvar, şap gibi mineral bazlı yapı malzemeleri işlenirken kuvarıs içeren, insan sağlığı için tehlikeli mineral bazlı tozlar oluşur (ince kuvarıs tozu). İnce kuvarıs 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 sınıfında 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 311). REMS Pull 2 M, kuru ve yaşı aspiratör, M toz sınıfından sağlığa zararlı tozların emilmesi için sertifikalı (Sayfa 324).

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 sehpaı için bastırıcı, aksesuar olarak temin edilebilir.

Teslimat kapsamı

REMS Picus SR Basic-Pack. Elektrikli ve elmas donanımlı, hız regülatörlü karot uçlu delme makinesi. 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-diğli kutusu donanımlı üniversal motor 230 V, 50-60 Hz, 2200 W. Kademesiz elektronik Devir regülatörü 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	1.970,00

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Picus SR seti Titan. REMS Titan karot sehpaı ile duvar ve beton için sabitleme setine sahip REMS Picus SR Basic-Pack.

Art.-No.	€
183022R220	3.560,00

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Teslimat kapsamı

REMS Picus SR seti 62+82+132 Titan. REMS Titan karot sehpaı, 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	4.120,00

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS Picus SR tahrik makinesi	183000R220	1.530,00
Mesafe parçası seti , REMS Picus SR makinesinin REMS Titan delme sehpaısına yerleştirilmesine yarar, mesafe parçası 2 adet M 8 x 65 silindir başlı vidadan oluşur	183632R	55,90
Bölmeli çelik kutu	180600R	149,00

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, indüktif lehimli, tekrar donatılabilir, bakınız sayfa 312.

REMS Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları, lazer kaynaklı, yüksek ısıya dayanıklı, bakınız sayfa 314.

REMS Pull 2 L / M, kuru ve yaş aspiratör, bakınız sayfa 324.

Daha fazla aksesuar için bakınız sayfa 310-311.



REMS Picus SR Basic-Pack



REMS Picus SR seti Titan



REMS Picus SR seti 62-82-132 Titan