

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 kullanılabilir.

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 uzatılabilir. 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 eğilmeye karşı mukavemetli, alüminyum kukül sistemi döküm yöntemiyle imal edilmiştir ve makine kapakları, darbelerle 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 kirlenmesi 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 çalışma olanağın sağlanması için manüel ilerleme tertibatı geliştirilmiştir. Standart tipte boru temizleme spirali, yüksek derecede esnek tasarlanmıştır ve kolayca birkaç sayıda dar boru dirseklerinin aşılmasını sağlamaktadır. S-tipi boru temizleme spirali daha ağır işler için tasarlanmış olup, mesela boru içini tıkanmış 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, kaydırmaz ve tam güç aktarımı sağlanmaktadır. Aralıksız ve doğrudan intikal eden kapalı tahrik mili. Ömürlük yalıtımlı 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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.		

