

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 universal elmas donanımlı ayırıcı diskler, diğer marka makineler için de uygundur, bakınız sayfa 373

REMS Krokodil 180 SR – Keskiyle kesmek yerine açmak için. Yüze tam oturan Elektronik plakalı, çok fonksiyonlu Elektronik El Aleti.

Üniversal kullanım

Kuru kerti açma ve kesme işlemleri için üniversal makine. Kalorifer, sıhhi tesisat, elektrik tesisatı, klima ve soğutma tekniği alanlarında elektrik kablosu ve boruların döşenmesinde kerti 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 kerti 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 kerti genişliğini elde etmek amacıyla sabit bloğa disk ile vidalı farklı kalınlıklarda ara kasnağı sabit kerti 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 direnç (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 dönlür ve bu sayede eski hızda tekrardan çalışmasına 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

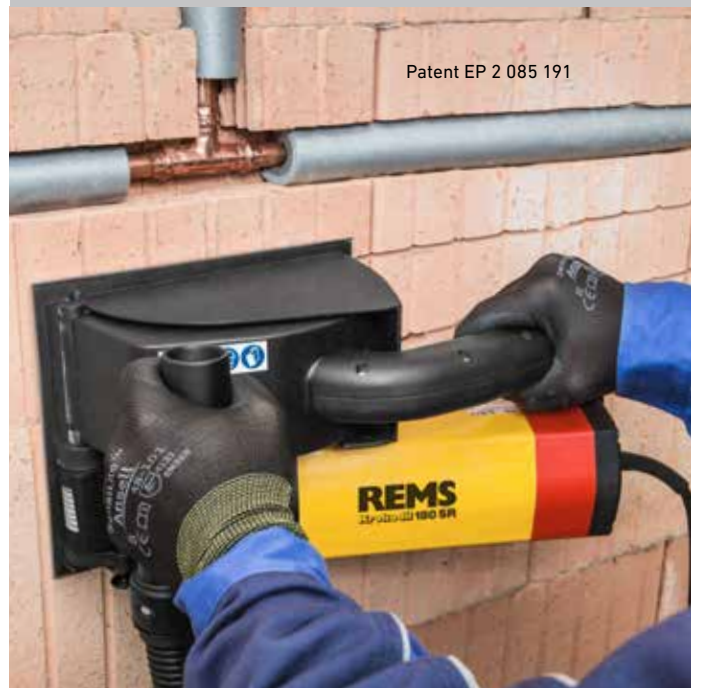
Elmas donanımlı ayırıcı disklerin malzemeye daha yumuşak girmesini sağlayan yumuşak harekete geçirme düzenekli, ses emisyonunu azaltmak ve motoru korumak için otomatik rölanlı devir sınırlandırmalı, motor ve dişli grubunu aşırı yüke karşı korumalı çok fonksiyonlu elektronik sistem.

Üniversal elmas donanımlı ayırıcı diskler

Düzgün kerti açma ve keserek ayırma için üniversal kullanılabilir. Yüksek elmas oranına sahip, özel olarak geliştirilen yüksek kaliteli elmaslı segmentler ve özel bileşimleri sayesinde, çok iyi kerti 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/m³ 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.

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 millî makine, EN 13236 uyarınca 1, 2 veya 3 elmas donanımlı ayırıcı disk için, ≤ Ø 180 mm, sistemli bakım gerektirmeyen şanzıman, universal motor 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W. Yumuşak harekete geçirme düzeneği, rölanlı devir sınırlandırıcı, 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 keski	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.		

