

Diş açma, boru kesme, çapak alma, manşon kesme, yuvarlama yöntemiyle kanal açma işlemlerinde kendini kanıtlamış ve başarılı bulunmuş olan sağlam, kompakt ve yüksek verimli makine. Tesisat, metal sanatları ve sanayi kuruluşları için tasarlanmıştır. Aynı zamanda tamirhane ve şantiye uygulamaları için öngörülmüştür.

Boru dişleri (1/16) 1/8 – 2", 16 – 63 mm
Pim dişleri (6) 8 – 60 mm, 1/4 – 2"

Diş türleri için: bakınız sayfa 40.

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

REMS Magnum – 2" e kadar ve kompakt olanı.

Çalışma prensibi

Dönen malzeme ve duran takım.

Yapılış biçimi

Sağlam ve şantiye ortamlarına göre tasarlanmış 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 ebattı yüksek 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 salt 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 salt 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 pedali.

Otomatik sıkıştırma tertibatlı mandren

Kendi kendini güçlendiren ve hızlı sıkıştırma özelliğine sahip, vurdurma tipi mandren. Sıkıştırma mandreni ile merkezleştirme mandreni aralarında bulunan geniş mesafe sayesinde, uzun borularında emniyetli bir biçimde sıkıştırılmaları sağlanmaktadır. Malzemenin doğrultulması işlemi için arka kısımda bulunan merkezleştirme mandreni ile donatılmıştır. Boruları < Ø 1/8" ve saplamaları < Ø 8 mm sıkılamak 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 taraclarında bulunan kesme yüzeylerine, çok yanlı intikal ettirilen yağlama maddesi sayesinde, temiz diş yüzeyleri ve daha yüksek dışaça kafa 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 taracları yuvaya tam oturduğundan dolayı hızlı çalışma ve basit değiştirme imkanı sunar.

Diş açma/kesme taracları

Denenmiş ve başarılı bulunmuş ve bozulmayan REMS kalite diş açma taracları, 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 taracları olağanüstü ömre sahiptir.

Boru kesme sistemi

Kendiliğinden merkezleştirme 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 taracları 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 garantisi 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.



Diş açma-yardımcı maddeleri

REMS Sanitol ve REMS Spezial (sayfa 47). 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 mengersi ½-2" (4") veya manuel olarak iç kısımdan sıkıştırma özellikli REMS manşon sıkıştırma mengersi ¾-2" ile sağlanmaktadır (sayfa 46).

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 48) 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)



Tipi L-T

Sehpa, tekerlekli ve katlanır (aksesuardır)

Teslimat kapsamı

REMS Magnum. (¼) ½-2", 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 pedali, kendi kendini güçlendiren, vurdurma tipinde sıkıştırma mandreni, arka kısımda bulunan merkezleştirme 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, ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) normuna göre konik boru dişleri için R ½-¾ ve R 1-2 sağ diş açma taracları, boru kesme tertibatı, boru iç kısmında çapak temizleme tertibatı ve bastırma/yanıştırma 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	5.420,00
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	5.890,00
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	6.070,00
2000 T*	Üniversal motor 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 rpm.	340220R220	6.500,00
2010 T*	Kutup üzerinden yön değiştirmeli kondansatörlü motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.	340221R220	6.960,00
2020 T*	Kutup üzerinden yön değiştirmeli trifaze motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 rpm, tam yük altında. Çok sesiz çalışma.	340222R380	7.140,00

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

*REMS haddeleme oluk tertibatı ile sadece DN 200, 8" kadar uygulanabilir oluklar için T tasarımlar.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Alt şasi	344105R	335,00
Sehpa, tekerlekli, kolay katlanır ve malzeme koyma yerine sahiptir	344100R	570,00
Sehpa, tekerlekli ve katlanır	344150R	820,00
Üniversal otomatik pafta kafası ¼-2"		
Diş açma kafalarını değiştirme yerine, hızlı değiştirme özelliğine sahip pafta kafası	341000RR	900,00
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	165,00
REMS kesme tekerleği St ¼-4", s 8	341614R	17,80
Diş açma yardımcı maddeleri için: bakınız sayfa 47.		
Manşon tutucuları için: bakınız sayfa 46.		
REMS Herkules, malzeme ayakları, bakınız sayfa 107.		
Boru üzerinde çentik/kanal açma işlemi için REMS Çentikleme/kanal açma tertibatı için: bakınız sayfa 48.	347000R	2.580,00

