

Boruları/Halkaları hızlı ve kolay şekilde genişletmek için otomatik geri hareketli, kompakt ve pratik elektrikli alet. Li-Ion 22V teknolojisi. Akülü ve kablolu kullanım için. Atölye ve sanayi için. Şantiye ve tamirhaneler için.

Cu genişletme tertibatı

REMS genişletme kafaları Cu'nun kaydedilmesi için ve başka markaya uygun genişletme kafaları için:

Yumuşak bakır borular, $s \leq 1,5 \text{ mm}$ $\emptyset 8 - 42 \text{ mm}$
 $\emptyset \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

Yumuşak alüminyum borular, yumuşak hassas çelik borular, $s \leq 1,2 \text{ mm}$ $\emptyset 8 - 42 \text{ mm}$
 $\emptyset \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

Yumuşak paslanmayan çelik borular, $s \leq 1 \text{ mm}$ $\emptyset 8 - 42 \text{ mm}$
 $\emptyset \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

P genişletme tertibatı

REMS genişletme kafaları P'nin kaydedilmesi için ve başka markaya uygun genişletme kafaları için:

Plastik borular, kompozit borular $\emptyset 12 - 40 \text{ mm}$

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) $\emptyset 16 - 40 \text{ mm}$
 $\emptyset \frac{1}{2} - 1\frac{1}{2}''$
 $s \leq 4,95 \text{ mm}$

REMS Ex-Press 22 V ACC – $\emptyset 42 \text{ mm}$ 'ye kadar elektrik gücüyle hızlı ve kolay genişletme. Otomatik geri hareketli. Düzenli ve merkezleştirilmiş genişleme için konik genişletme aleti. Örn. Li-Ion akü 21,6 V ile REMS Ex-Press Cu 22V ACC yakl. 600 genişletme için 2,5 Ah akü şarjlı yumuşak bakır boru 15×1 .*

Sistem avantajı

REMS genişletme kafaları Cu'nun ve başka markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için isteğe bağlı olarak Cu genişletme tertibatı, REMS genişletme kafaları P'nin ve başka markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için P genişletme tertibatı, REMS genişletme 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 252), 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 257) sisteme özgü olup, ilgili presleme bilezikleri sistemlerinin gereksinimlerine uygundur. Böylece kusursuz, sistemle uyumlu ve güvenli genişletme sağlanır.

REMS genişletme kafaları P-CEF (sayfa 257) sisteme özgü olup, ilgili sistemlerinin gereksinimlerine uygundur. Genişletme kafaları tarafından öngörülen bitiş konumuna ulaşına kadar otomatik olarak adım adım işleyen genişletme.

Genel yapı

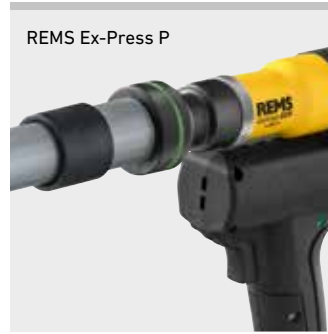
Süper hafif, süper küçük, süper pratik. Aküyle birlikte makine ağırlığı sadece 2,7 kg. Genişletme tertibatıyla birlikte tahrik makinesi uzunluğu sadece 26 cm uzunluğunda. Bu nedenle tek elle, baş üzeri ve son derece dar yerlerde olmak üzere her yerde kullanılabilir. Tek elle kullanım için ideal ağırlık 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 21,6V, 380W 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



Info

Akü veya şebeke sistemi

Li-Ion 22V teknolojisi. Son derece dayanıklı Li-Ion 21,6 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. 21,6 V Li-Ion akü ile **REMS Ex-Press Cu 22V ACC** yakl. 600 genişletme için 2,5 Ah, yakl. 1050 genişletme için 4,4 Ah, yakl. 1200 genişletme için 5,0 Ah, yakl. 2160 genişletme için 9,0 Ah akü şarjlı yumuşak bakır boru $15 \times 1 \text{ mm}$.* 21,6 V Li-Ion akü ile **REMS Ex-Press P 22V ACC** yakl. 750 genişletme için 2,5 Ah, yakl. 1320 genişletme için 4,4 Ah, yakl. 1500 genişletme için 5,0 Ah, yakl. 2700 genişletme için 9,0 Ah akü şarjlı REHAU RAUTITAN flex $\emptyset 16 \times 2,2 \text{ mm}$.* 21,6 V Li-Ion akü ile **REMS Ex-Press P-CEF 22V ACC** yakl. 200 genişletme için 2,5 Ah, yakl. 360 genişletme için 4,4 Ah, yakl. 410 genişletme için 5,0 Ah, yakl. 740 genişletme için 9,0 Ah akü şarjlı Uponor Quick & Easy $\emptyset 16 \times 1,8 \text{ mm}$.* 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 100–240V, 90W. Hızlı şarj tertibatı 100–240V, 290W, aksesuar olarak daha kısa şarj süreleri için. Li-Ion 21,6V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220–240V/21,6V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

Teslimat kapsamı

REMS Ex-Press Cu 22V ACC Basic-Pack. 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 21,6V, 380 W, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi, dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. Lityum-iyon 21,6 V, 2,5 Ah, hızlı şarj cihazı 220–240V, 50–60 Hz, 70 W. REMS genişletme kafaları Cu ve diğer markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için Cu genişletme tertibatı. Genişletme kafaları hariç. Dayanıklı çelik kutu içinde.

Art.-No.	€
575020R220	1.740,00

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Teslimat kapsamı

REMS Ex-Press P 22V ACC Basic-Pack. 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 21,6V, 380 W, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi, dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. Lityum-iyon 21,6 V, 2,5 Ah, hızlı şarj cihazı 220–240V, 50–60 Hz, 70 W. REMS genişletme kafaları P ve diğer markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için P genişletme tertibatı. Genişletme kafaları hariç. Dayanıklı çelik kutu içinde.

Art.-No.	€
575021R220	1.740,00

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 22V ACC Basic-Pack. 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 21,6V, 380 W, dayanıklı planet dişli düzeneği, eksantrik pistonlu pompa ve kompakt yüksek performanslı hidrolik sistemi, dokunma tipi emniyetli şalter. LED çalışma ışığı. Lityum-iyon 21,6 V, 2,5 Ah, hızlı şarj cihazı 220–240V, 50–60 Hz, 70 W. REMS genişletme kafaları P-CEF ve diğer markaların uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için P-CEF genişletme tertibatı. Genişletme kafaları hariç. Dayanıklı çelik kutu içinde.

Art.-No.	€
575022R220	1.740,00

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Mesela:
Brass & Fittings,
Uponor

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
REMS Ex-Press 22V ACC tahrik makinesi, genişletme tertibatı olmadan, akü olmadan	575010R22	1.250,00
Cu genişletme tertibatı, REMS genişletme kafaları Cu'nun ve başka markaya uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için: Konik açısı 18°.	575252R	88,90
Genişletme kafaları Cu için bakınız sayfa 252		
P genişletme tertibatı, REMS genişletme kafaları P'nin ve başka markaya uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için: Konik açısı 18°.	575253R	88,90
Genişletme kafaları P için bakınız sayfa 257.		
P-CEF genişletme tertibatı, REMS genişletme kafaları P-CEF'nin ve başka markaya uygun genişletme kafalarının kaydedilmesi için: Konik açısı 20°.	575256R	88,90
Genişletme kafaları P-CEF için bakınız sayfa 257.		
Genişletme pensesi P-CEF (Konik açısı 20°), genişletme kafalarını kavramak için P-CEF 16–40 mm, ½–1½"	150515R	236,00
Akku Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah	571571R22	298,00
Akku Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah	571574R22	429,00
Akü Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah	571581R22	357,00
Akü Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah	571583R22	477,00
Hızlı şarj tertibatı 100–240V, 50–60 Hz, 90W	571585R220	202,00
Hızlı şarj tertibatı 100–240V, 50–60 Hz, 290W	571587R220	477,00
220–240V/21,6V, 50–60 Hz, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 21,6V yerine kablolu işletim için	571567R220	477,00
Bölmeli çelik kutu	578290R	127,00
REMS Lumen 2800 22V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 111		

