

REMS Hydro-Swing 22V

Akku-Boru bükme

Boruları 90°'ye kadar ölçüye uygun bükme için üniversal, mobil, kullanışlı elektrikli alet. Yerinde yapılması zorunlu işler için idealdir. Atölye, sanayi, şantiye ve tamirhaneler için. Li-lon 22V teknolojisi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

| | |
|--|--|
| İnce duvar kalınlığı olanlar dahil, yumuşak bakır borular | Ø 10 – 22 mm Ø 3/8 – 7/8" s ≤ 1 mm |
| Kaplanmış ve yumuşak bakır borular | Ø 10 – 18 mm Ø 3/8 – 5/8" s ≤ 1 mm |
| Şunlardan oluşan pres fitting sistemleri boruları: paslanmaz, nikel içeren çelik | Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm |
| C çelik yumuşak, kaplama | Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm |
| Hassas ölçülü yumuşak çelik borular | Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm |
| Lamine borular | Ø 14 – 32 mm |

REMS Hydro-Swing 22V – boruları döşenecekleri yerlerde bükme için tasarlanmıştır. Mobil, kullanışlı, hafif. Çok sayıda boru türleri için üniversal kullanılabilir. Akü Li-lon 21,6V, 2,5 Ah, tek bir akü şarj ile Pressfitting sistemlerinin Ø 22 mm paslanmaz çelik boruları için yaklaşık 110 bükme.*

Üniversal kullanım

Bakınız sayfa 130.

Maliyet avantajları

Bakınız sayfa 130.

Yapılış biçimi

Kapalı, bakım gerektirmez hidrolik sistemli sağlam ve kompakt tahrik tertibatı. Mobil, kullanışlı, hafif. Sadece 3,0 kg lık akülü tahrik makinası. Tek elle ve son derece dar yerlerde kullanılabilir. Rahat ve hızlı çalışma sağlar, örneğin Ø 22 mm paslanmaz çelik boruyu sadece 8 saniyede bükme. İçülere uygun bükme işlemleri için, bükme kalıplarının üzerinde gerekli işaretler bulunmaktadır. Kaçamaklı bükme, etaplar halinde bükme kavisleri mümkündür. Bükme kalıplarının değişimi kolay ve hızlı bir biçimde mümkündür. Kaydırma parçası taşıyıcısı H-S Ø 10-26 mm, bükülecek boruya göre döndürülebilir, Ø 10-26 mm, 3/8-7/8" borular için kaydırma parçası. Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçası. Çalışma yerinin aydınlatılması için LED'li çalışma aydınlatması. Ø 26 mm, 7/8" boyutuna kadar döşenmiş borularda ters bükme için H-S tertibatı, aksesuar olarak.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Son derece dayanıklı, son derece kaygan, cam elyaf takviyeli poliamit bükme kalıpları ve kaydırma parçaları veya alüminyum bükme kalıpları. Boyutsal olarak doğru bükme için her bükme segmentinde açışkalası. Bükme kalıpları için bkz. Tablo Sayfa 133.

Tahrik sistemi

Saniyeler içinde, yüzeylerini bozmadan bükme için muazzam pres kuvveti. İtme kuvveti 9 kN. Tahrik sistemi güçlü elektrohidrolik tahrik güçlendirilmiş Akü motor 21,6 V, 380 W veriş, şanzıman, Eksantrik pompa ve kompakt yüksek tahrikli-Hidrolik sistemi. Emniyetli çalıştırma butonu.

Akü veya şebeke sistemi

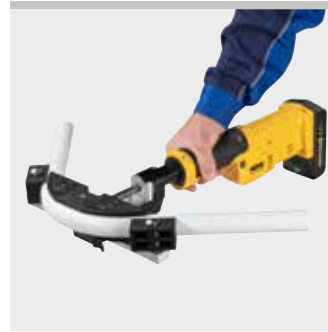
Li-lon 22V teknolojisi. Son derece dayanıklı Li-lon 21,6 V aküler, uzun süreli çalışma için 2,5, 4,4, 5,0 veya 9,0 Ah kapasiteli. Hafif ve güçlü. Li-lon akü 21,6V, yakl. 110 bükme için 2,5 Ah, yakl. 190 bükme için 4,4 Ah, 220 bükme için yakl. 5,0 Ah, 396 bükme için 9,0 Ah akü şarjlı paslanmaz çelik borular için Ø 22 mm pres fitting sistemleri.* 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-lon 21,6V akü yerine kablolu işletim için akım beslemesi 220-240V/21,6V, 15 A çıkış, aksesuar olarak temin edilebilir.

Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing 22V INOX seti. Alüminyum bükme kalıplı REMS Hydro-Swing 22V, özellikle Geberit Mapress paslanmaz çelik (EN 10088, 1.4401), Geberit Mapress paslanmaz çelik (EN 10088, 1.4521, nikel içermez), Geberit Mapress C-çelik (EN 10305-3, 1.0034 (E195)), Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401), Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)) için.

| | | |
|--------------------------|------------|-----------------|
| Adlandırma mm | Art.-No. | € |
| Seti 15 + 18 + 22 | 153419R220 | 1.710,00 |

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Alman Kalite Ürünü



Info



Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing 22 V seti. Akü Boru bükme Ø 10–32 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ " , maks. 90°. Yumuşak bakır borular Ø 10–22 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ " , s ≤ 1 mm, yumuşak kaplamalı bakır borular Ø 10–18 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ " , s ≤ 1 mm, presfitting sistemlerinin yumuşak C çelik kaplamalı Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm yumuşak hassas çelik borular Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, kompozit borular Ø 14–32 mm. Güçlü elektrohidrolik tahrik sistemi ve üniversal motorlu 21,6 V, 380 W veriş, beklemez emniyetli kaydırma vitesli şanzıman ve emniyet tipi kaydırmalı kavrama sistemiyle donatılmış tahrik sistemi. Emniyet tipi dokunmalı çalıştırma butonu. LED çalışma ışığı. Akü Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, hızlı şarj tertibatı 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W. Ø 26 mm'ye kadar poliamiddenden yapılmış bükme kalıplarıyla, kayar parçalı kayar parça taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm. Ø 32 mm'ye kadar poliamiddenden yapılmış bükme kalıplarıyla, kayar parçalı 2 kayar parça taşıyıcısı Ø 10–26 mm ve Ø 32 mm. XL-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

| Adlandırma mm | İnç | Art.-No. | € |
|---|---|-------------|----------|
| Seti 12 + 15 + 18 + 22 | $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ " | 153410RX220 | 1.600,00 |
| Seti 10 + 12 + 15 + 18 + 22 | $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ " | 153411RX220 | 1.650,00 |
| Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22 | $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ " | 153412RX220 | 1.650,00 |
| Seti 14 + 16 + 20 + 25/26 | | 153413R220 | 1.600,00 |
| Seti 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26 | | 153414R220 | 1.650,00 |
| Seti 16 + 20 + 25/26 + 32 | | 153415R220 | 1.710,00 |
| Seti Allround 22 | | | |
| 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 | $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ " | 153416RX220 | 1.790,00 |
| Seti 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32 | | 153417R220 | 1.830,00 |
| Seti Allround 32 | | | |
| 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32 | $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ " | 153418RX220 | 2.060,00 |
| Basic-Pack (büküm ve kaydırma parçaları yok) | | 153401R220 | 1.390,00 |

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.

Aksesuar

| Adlandırma | Art.-No. | € |
|---|------------|--------|
| REMS Hydro-Swing 22 V tahrik makinesi, akü hariç | 153400R22 | 630,00 |
| Kaydırma parçası taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm, Ø 10–26 mm, $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ " borular için kaydırma parçalı | 153501R | 79,80 |
| Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı | 153115RX2 | 154,00 |
| Döşenmiş borulara bir dönüş kavisinin eklenmesi için H-S tertibatı maks. Ø 26 mm, $\frac{7}{8}$ " | 153450R | 274,00 |
| Akü Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah | 571571R22 | 298,00 |
| Akü Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah | 571574R22 | 429,00 |
| Akü Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah | 571581R22 | 357,00 |
| Akü Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah | 571583R22 | 477,00 |
| Hızlı şarj tertibatı 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W | 571585R220 | 202,00 |
| Hızlı şarj tertibatı 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W | 571587R220 | 477,00 |
| 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A, güç beslenme tertibatı akü Li-Ion 21,6 V yerine kablolu işletim için | 571567R220 | 477,00 |
| XL-Boxx sistem çantası, yerleştirme gözleri ile birlikte | 153455R | 269,00 |

REMS Lumen 2800 22 V, LED projektörlü akü, bakınız sayfa 111

| Bükme kalıbı Borular için Ø mm/İnç | Bükme radyanı ¹⁾ mm | İçin uygundur | | | | | Art.-No. | € |
|---|--------------------------------------|---------------|------|----------|----------|------------|----------|-------|
| | | Cu | Cu-U | St 10217 | St 10305 | St 10305-U | | |
| 10, $\frac{3}{8}$ " | 30 | ● | | | ● | | 153155R | 36,90 |
| 12, 10 U, $\frac{1}{2}$ " | 36 | ● | ● | | ● | | 153160R | 36,90 |
| 14, 12 U | 50 | ● | | | ● | ● | 153170R | 36,90 |
| 15, 12 U, $\frac{5}{8}$ " ²⁾ | 55 | ● | ● | ● | ● | | 153531R | 84,60 |
| 15, 12 U, $\frac{5}{8}$ " | 55 | ● | ● | ● | ● | | 153175R | 36,90 |
| 16, 14 U | 55 | ● | ● | ● | | ● | 153180R | 36,90 |
| 17, 15 U | 60 | | | | ● | ● | 153185R | 36,90 |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, $\frac{3}{4}$ " ²⁾ | 72 | ● | ● | ● | ● | ● | 153532R | 84,60 |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, $\frac{3}{4}$ " | 72 | ● | ● | ● | ● | ● | 153190R | 36,90 |
| 20, 18 U | 79 | ● | ● | | ● | ● | 153195R | 36,90 |
| 22, 18 U, $\frac{7}{8}$ " ²⁾ | 86 | ● | ● | ● | ● | | 153540R | 84,60 |
| 22, 18 U, $\frac{7}{8}$ " | 86 | ● | ● | | | | 153200R | 36,90 |
| 25, 26 | 88 | | | | | ● | 153205R | 36,90 |
| 32 | 128 | | | | | ● | 153210R | 69,30 |

¹⁾ Dirseğin nötr ekseninde büküm yarıçapı (mm) (DVGW GW 392)

²⁾ Alüminyum bükme kalıpları

Cu: Yumuşak nitelikte bakır borular, ince duvar kalınlığı olanlar dahil, EN 1057

St 10217: Pres fitting sistemleri EN 10217-7, EN 10312'nin paslanmaz, nikel içeren çelik boruları, Sıra 2, malzeme 1.4401

St 10305: Yumuşak hassas çelik borular EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3

St 10305-U: Pres fitting sistemlerinin yumuşak kaplamalı C çelik boruları, EN 10305-3

U: kaplanmış

V: Pres fitting sistemlerinde lamine borular için

