

Boruları 90° 'ye kadar ölçüye uygun bükme için elle kullanılabilir pratik boru bükme makinesi. Yerinde yapılması zorunlu işler için idealdir.

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 – boruları dönecekleri yerlerde bükme için tasarlanmıştır. Çok sayıda boru türleri için universal kullanılabilir. Yağ hidrolikli güç aktarımı sayesinde zahmetsiz çalışma.

Üniversal kullanım

Sihhi tesisat, kalorifer sistemleri yapımı, klima ve soğutma teknolojisi alanları ile hidrolik alanlarında. EN 1057 normu uyarınca kullanılan ince duvar kalınlıklı kalorifer sistemi boruları ve bakır malzemeden oluşan, alan ısıtma sistemlerinin fitting sistemlerinde kullanılmaktadır.

Maliyet avantajları

Boru bükme aparatı birkaç sayıda yapılan bükme işleminin ardından, bükmeden dolayı tasarruf edilen fitting parçalarının maliyeti karşısında, kendisini amorti etmiş olacaktır. Fitting parçaları, depolama ve tedarik giderleri olmamaktadır. Lehim yerleri, pres bağlantıları ve çalışma zamanı tasarruf edilmektedir. Daha az boru bağlantı parçaları sayesinde, sistemin emniyeti de artmaktadır.

Genel yapı

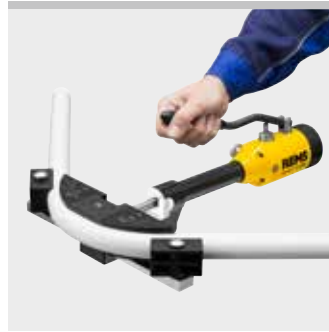
Kapalı, bakım gerektirmez hidrolik sistemli sağlam ve kompakt tahrik tertibatı. Pratik ve kullanımı kolay, sadece 2,4 kg ağırlığında. Tek elle ve son derece dar yerlerde kullanılabilir. Rahat ve hızlı çalışma sağlar, örneğin Ø 22 mm bakır boruyu sadece 18 saniyede bükme. Ölçülere uygun bükme işlemleri 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. Ø 26 mm, 3/8" 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 açı skalası. Bükme kalıpları için bkz. Tablo Sayfa 167.

Tahrik sistemi

Yüksek nitelikli, yüzeyi perdelanmış hidrolik borusundan üretilmiş hidrolik silindirli yağ hidrolikli tahrik tertibatı. Manuel hidrolik pompasıyla zorlamayan basınç oluşumu için ergonomik tasarımı ilerleme kolu. Pistonun en ön konumunda hidrolik ilerleme aşırı yük karşı koruyan güvenilir hidrolik tahrik.



Alman Kalite Ürünü



Info

Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing INOX seti. Alüminyum bükme kalıplı
REMS Hydro-Swing, 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	153510R	910,00



Teslimat kapsamı

REMS Hydro-Swing seti. Elle kullanılan yağlı hidrolik el boru bükme makinesi Ø 10–32 mm, Ø 3/8–1/2", maks. 90°. Yumuşak bakır borular Ø 10–22 mm, Ø 3/8–1/2", s ≤ 1 mm, yumuşak kaplamalı bakır borular Ø 10–18 mm, Ø 3/8–1/2", s ≤ 1 mm, presfitting sistemlerinin yumuşak C çelik kaplamalı Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, yumuşak hassas çelik borular Ø 18 mm, s ≤ 1,5 mm, kompozit borular Ø 14–32 mm. Ø 26 mm'ye kadar tahrik tertibatlı, poliamiddan yapılmış bükme kalıpları, kayar parçalı kayar parça taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm, sağlam çanta içinde. Ø 32 mm'ye kadar tahrik tertibatlı, poliamiddan yapılmış bükme kalıpları, kayar parçalı 2 kayar parça taşıyıcısı Ø 10–26 mm ve Ø 32 mm, sağlam çanta içinde.

Adlandırma mm	İnç	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153525RX	820,00
Seti 10 + 12 + 15 + 18 + 22	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153521RX	850,00
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	1/2 + 3/4 + 7/8"	153520RX	850,00
Seti 14 + 16 + 20 + 25/26		153526R	820,00
Seti 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153522R	850,00
Seti 16 + 20 + 25/26 + 32		153529R	910,00
Seti Allround 22			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153527RX	890,00
Seti 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153523R	940,00
Seti Allround 32			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153528RX	1.000,00



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Hydro-Swing tahrik tertibatı	153500R	670,00
Kaydırma parçası taşıyıcısı H-S Ø 10–26 mm. Ø 10–26 mm, 3/8–1/2" borular için kaydırma parçalı	153501R	81,30
Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm. Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı	153115RX2	157,00
Döşenmiş borulara bir dönüş kavisinin eklenmesi İçin H-S tertibatı maks. Ø 26 mm, 7/8"	153450R	281,00
Bölmeli çanta	153570R	128,00

Bükme kalıbı Borular için Ø mm/İnç	R ¹⁾ mm	Bükme kalıbı malzemesi	İçin uygundur							
			Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	V		
10, 3/8"	30	P	●			●			153155R	37,70
12, 10 U, 1/2"	36	P	●	●	●				153160R	37,70
12, 10 U, 1/2"	36	A	●	●	●				153530R	
14, 12 U	50	P	●			●	●	●	153170R	37,70
14, 12 U	50	A	●			●	●	●	153533R	
15, 12 U, 5/8"	55	P	●	●	●				153175R	37,70
15, 12 U, 5/8"	55	A	●	●	●	●			153531R	64,90
16, 14 U	55	P	●	●	●		●		153180R	37,70
16, 14 U	55	A	●	●	●		●		153534R	
17, 15 U	60	P					●	●	153185R	37,70
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"	72	P	●	●	●	●		●	153190R	37,70
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"	72	A	●	●	●	●		●	153532R	64,90
20, 18 U	79	P	●	●			●	●	153195R	37,70
22, 18 U, 7/8"	86	P	●	●					153200R	37,70
22, 18 U, 7/8"	86	A	●	●	●	●			153540R	64,90
25, 26	88	P						●	153205R	37,70
32	128	P						●	153210R	70,80

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

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

P: Cam elyaf takviyeli poliamiddan yapılmış bükme kalıbı

A: Alüminyum bükme kalıbı

