

Boruları 90° 'ye kadar ölçüye uygun bükme için tek 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
Pres fitting sistemlerinin yumuşak kaplamalı C çelik boruları	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Hassas ölçülü yumuşak çelik borular	Ø 10 – 18 mm s ≤ 1 mm
Lamine borular	Ø 14 – 32 mm

REMS Swing – boruları dönecekleri yerlerde bükme için tasarlanmıştır. Süper hafif, süper küçük, süper pratik. Çok sayıda boru türleri için universal kullanılabilir. Hızlı ilerleme ve hızlı geri hareket için pratik multifonksiyonlu kol sayesinde süper hızlı çalışma. Başarısı kanıtlanmış ve güvenilir kademeli ilerleme sistemi. Kaplamalı borular içinde idealdir.

Üniversal kullanım

Sıhhi 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

Kompakt ve şantiye ortamlarına uygun üretilmiştir. Sadece 0,9 kg ağırlığında pratik ve kullanımı kolay tahrik tertibatı. Dar alanlarda dahi, her yerde tek elle kullanılabilir. Rahat ve hızlı çalışma sağlar, örneğin Ø 22 mm bakır boruyu sadece 9 saniyede bükme. Ölçülere uygun bükme işlemleri için, bükme kalıplarının üzerinde gerekli işaretler bulunmaktadır. Kaçamaklı bükme, etaplar halinde bükme kavisi mümkün. Bükme kalıplarının değişimi kolay ve hızlı bir biçimde mümkündür. Kaydırma parçası taşıyıcısı S Ø 10–26 mm, bükülecek boruya göre döndürülebilir, Ø 10–26 mm, 3/8–7/8" borular için kaydırma parçalı. Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı. Ø 22 mm, 7/8" boyutuna kadar döşenmiş borularda ters bükme için cihaz, aksesuar olarak.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Yüksek mukavemetli, yüksek kayma özellikli, cam elyaf takviyeli poliamitten yapılmış bükme kalıpları ve kaydırma parçaları veya alüminyumdan yapılmış bükme kalıpları ve kaydırma parçaları. Boyutsal olarak doğru bükme için her bükme segmentinde açısı skalası. Tablo Sayfa 165. Uponor Uni Pipe PLUS kompozit borular için küçük bükme yarıçaplı bükme segmentleri UP, bkz. aşağı.

Tahrik sistemi

Ø 32 mm'ye kadar tüm çalışma aralığı için başarısını kanıtlamış ve güvenilir tahrik tertibatı. Hızlı ilerleme ve hızlı geri hareket sağlayan pratik multifonksiyonlu kol hem zaman tasarrufu sağlar hem de zahmeti azaltır.

Teslimat kapsamı

REMS Swing UP seti. 1 adet tek elle uygulamalı boru bükme tertibatı Ø 16 – 32 mm, 90° kadar. UP tahrik tertibatlı, daha küçük bükme yarıçaplı UP bükme kalıpları, UP kayar parça taşıyıcı Ø 16 – 32 mm, kayar parçalarla, sağlam bir çelik sac kasa içinde.

Bezeichnung mm	Zoll	Art.-Nr.	€
Set 16 + 20 + 25 + 32		153030R	650,00

Aksesuar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
REMS Swing tahrik tertibatı UP	153300R	181,00
Kaydırma parçası taşıyıcısı UP Ø 16 – 32 mm, Ø 16 – 32 mm borular için kaydırma parçalı	153307R	111,00
Bükme segmenti UP Ø 16 mm, bükme yarıçapı 32 mm	153303R	53,10
Bükme segmenti UP Ø 20 mm, bükme yarıçapı 40 mm	153304R	53,10
Bükme segmenti UP Ø 25 mm, bükme yarıçapı 62,5 mm	153305R	53,10
Bükme segmenti UP Ø 32 mm, bükme yarıçapı 80 mm	153306R	179,00
Bölmeli çelik kutu	153265R	64,60



Alman Kalite Ürünü



Info



Teslimat kapsamı

REMS Swing seti. 1 adet tek elle uygulamalı boru bükme tertibatı Ø 10–32 mm, Ø ¾–1", 90° kadar. Yumuşak bakır borular Ø 10–22 mm, Ø ¾–1", s ≤ 1 mm, yumuşak kaplamalı bakır borular Ø 10–18 mm, Ø ¾–1", s ≤ 1 mm, pres fitting sistemlerinin yumuşak kaplamalı C çelik boruları Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, yumuşak hassas çelik borular Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, kompozit borular Ø 14–32 mm. Ø 26 mm'ye kadar tahrik tertibatlı, bükme kalıpları, kayar parçalı kayar parça taşıyıcısı S Ø 10–26 mm, sağlam çelik kutu/çanta içinde. Ø 32 mm'ye kadar tahrik tertibatlı, 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	½ + ⅝ + ¾ + 1"	153025R	422,00
Seti 10 + 12 + 15 + 18 + 22	¾ + ½ + ⅝ + ¾ + 1"	153021R	442,00
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + 1"	153020R	442,00
Seti 14 + 16 + 20 + 25/26		153026R	422,00
Seti 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153022R	442,00
Seti 16 + 20 + 25/26 + 32		153029R	670,00
Seti Allround 22			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	¾ + ½ + ⅝ + ¾ + 1"	153027R	570,00
Seti 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153023R	720,00
Seti Allround 32			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	¾ + ½ + ⅝ + ¾ + 1"	153028R	800,00

Teslimat kapsamı

REMS Swing Set A. Özellikle ısıtma, soğutma ve iklimlendirme tesisatlarında Ø 12–22 mm, Ø ½–1", s ≤ 1 mm ısıtma işlemi görmüş, hala sıcak bakır borular için alüminyumdan yapılmış bükme kalıpları ve kaydırma parçaları olan REMS Swing.

Adlandırma mm	İnç	Art.-No.	€
Seti 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + 1"	153032R	570,00
Seti 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + 1"	153031R	590,00

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
Swing tahrik tertibatı	153100R	181,00
Kaydırma parçası taşıyıcısı S Ø 10–26 mm, Ø 10–26 mm, ¾–1" borular için kaydırma parçalı	153125RX	72,80
Kaydırma parçası taşıyıcısı S Ø 10–26 mm A alüminyum kaydırma parçalarıyla, Ø 10–26 mm borular için, ¾–1"	153502R	
Kaydırma parçası taşıyıcısı Ø 32 mm, Ø 32 mm borular için kaydırma parçalı	153115RX2	157,00
Döşenmiş borulara bir dönüş kavisinin eklenmesi için tertibatı maks. Ø 26 mm, ¾"	153140	183,00
Bölmeli çelik kutu	153265R	64,60
Bölmeli çanta	153270R	128,00

Bükme kalıbı Borular için Ø mm/İnç	R ¹⁾ mm	Bükme kalıbı malzemesi	İçin uygundur						
			Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V		
10, ¾"	30	P	●			●		153155R	37,70
12, 10 U, ½"	36	P	●	●		●		153160R	37,70
12, 10 U, ½"	36	A	●	●		●		153530R	64,90
14, 12 U	50	P	●		●	●	●	153170R	37,70
14, 12 U	50	A	●		●	●	●	153533R	64,90
15, 12 U, ⅝"	55	P	●	●		●		153175R	37,70
15, 12 U, ⅝"	55	A	●	●		●		153531R	64,90
16, 14 U	55	P	●	●		●	●	153180R	37,70
16, 14 U	55	A	●	●		●	●	153534R	64,90
17, 15 U	60	P			●		●	153185R	37,70
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	P	●	●		●	●	153190R	37,70
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	A	●	●		●	●	153532R	64,90
20, 18 U	79	P	●	●	●		●	153195R	37,70
22, 18 U, ⅝"	86	P	●	●				153200R	37,70
22, 18 U, ⅝"	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

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

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

U:

kaplanmış

V: Pres fitting sistemlerinde lamine borular için

P: Cam elyaf takviyeli poliamiddan yapılmış bükme kalıbı

A: Alüminyum bükme kalıbı

