

Soğuk çekme yöntemiyle boruların 180° ye kadar bükülmeleri için geliştirilmiş, kompakt ve üniversal, elektrikli el makinesi. Her yerde mengene gerekmesizin kullanılabilir. Atölye, sanayi, şantiye ve tamirhaneler için.

Sert, yarı sert, yumuşak, ve aynı zamanda ince duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için Ø 10–35 mm
Ø 3/8–1 3/8"

Yumuşak ve kaplamalı bakır borular, ve aynı zamanda ince duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için Ø 10–18 mm

Pressfittings-sistemlerinde kullanılan borular:
Paslanmaz çelik Ø 12–28 mm
C-çeliği, ve çiplak Ø 12–28 mm

Yumuşak türde hassas ölçülü çelik borular Ø 10–28 mm
Çelik borular EN 10255 (DİN 2440) Ø 1/4–3/4"

Elektrik tesisat borular EN 50086 Ø 16–32 mm

Lamine borular Ø 14–40 mm

REMS Curvo – Boruların kırıştırmadan bükülmeleri için. Çok sayıda boru türleri için üniversal çözüm. Ayarlama işlemleri gerekmesizin, hemen çalışmaya hazır sistem. Ölçüm hassasiyetli bükme işleri için, yavaş ve hızlı vitesli sistem. Bükme kalıplarının ve kaydırma parçalarının hızlı değiştirilme imkanı.

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.

Sistem avantajları

REMS Curvo ve REMS Sinus için sadece tek türde bükme kalıpları ve kaydırma parçaları gerekmektedir. Bundan dolayı basit depolama avantajları sağlandığı gibi, aynı zamanda karışıklıkları da mümkün olmamaktadır.

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.

Yapılış biçimi

Bükme işlemini kendi içinde gerçekleşen kuvvet akışı dahilinde gerçekleştiren, Kompakt elektrikli el aleti. Çok hafiftir, tahrik makinesi sadece 8 kg ağırlığındadır. Hemen ve her yerde kullanılabilir. Ayarlama çalışmaları gerekmemektedir. Basit ve hızlı çalışma biçimi, mesela sadece 6 saniyede 1 adet 22 mm Ø çapında 90° bükme işlemi gerçekleştirilmektedir. Ölçüm hassasiyetli bükme işleri için, yavaş ve hızlı vitesli sistem. Üst büküm, katlı büküm ve dönüşümlü büküm imkanları mevcuttur. Yüksekliği ayarlanabilir makine tutucusu aksesuar olarak sunulmaktadır.

Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları

Çok sağlam ve çok kaygan nitelikte ve cam elyaf takviyeli poliyamit malzemeden üretilmiştir. Bükme kalıbı ile kaydırma parçasının birbirine tam uyumu sayesinde çatlama ve kırışma olmadan malzemeye uygun kayma sağlar. Beher bükme kalıbı ve beher kaydırma parçası üzerinde 0° dan 180° ye kadar gönye dereceleri taksimatı bulunduğundan dolayı, verilen ölçülere yönelik doğru bükme işlemleri gerçekleştirilmektedir. Bükme kalıplarının ve kaydırma parçalarının hızlı değiştirilme imkanı. Çeşitli ebatlarda bükme kalıpları ve kaydırma parçaları, malzeme ve bükülme radyanları hakkında gerekli bilgiler için (Sayfa 121).

Tahrik sistemi

Sağlam ve bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemi. her iki dönüş yönünde sıkışmalara karşı, kavramalı/kaydırmalı emniyet sistemi. başarısı kanıtlanmış 1000 W gücünde üniversal motor. Sağ ve sol dönüş imkanı. Kademesiz olarak çalışan elektronik, dokunma tipi emniyet çalıştırma butonu, hızlı ve yavaş vitesli.

Bükme işlemi için yağlama maddesi

REMS bükme spreyi sayesinde sürekli yağlama filmi sağlanmaktadır ve az kuvvet maliyetiyle dengeli büküm işlevi sağlanmaktadır. Yüksek basınçlara dayanıklıdır, asit ile FCKW maddesi içermediğinden ozon tabakasına zarar vermemektedir.



Alman Kalite Ürünü

Tested by electrosuisse >>>





Basic-Pack

Teslimat kapsamı

REMS Curvo seti. Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", 180° ye kadar kapasiteli elektrikli boru bükme makinesi. Ø 10–35 mm, Ø ¾–1½" e kadar sert, yarı sert, yumuşak ve ince duvar kalınlıklı bakır borular için. Ø 10–18 mm arası çapta presfitting sistemlerine ait ola paslanmayan çelik borular. Ø 12–28 mm, Pressfitting-Sistemlerinde kullanılan paslanmaz çelik boru çapları, Ø 12–28 mm, C-çeliği (ve çıplak). Ø 10–28 mm arası yumuşak nitelikte, ve hassas ölçümlü çelik borular. EN 10255 Ø ¼–¾" uyarınca çelik borular, EN 50086 Ø 16–32 mm uyarınca elektrik tesisat boruları, Ø 14–40 mm arası lamine borular ve diğerleri. Tahrik sistemi bakım gerektirmeyen dişli kutusu sistemiyle ve kaydırmalı emniyet kavrama sistemiyle donatılmıştır. 230 V, 50–60 Hz, 1000 W üniversal motor. Sağ ve sol dönüş imkanı. Kademesiz olarak çalışan elektronik, dokunma tipi emniyet çalıştırma butonu. Sabitleştirme pimi. Sağlam çelik sandık içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.
Set 15-18-22	580026
Set 15-18-22-28 ¹⁾	580027
Set 15-18-22-28 ²⁾	580035
Set 12-15-18-22	580020
Set 12-15-18-22-28 ¹⁾	580033
Set 15-22-28 ¹⁾	580022
Set 17-20-24	580023
Set 12-14-16-18-22	580021
Set 12-14-16-18-22-28 ¹⁾	580031
Set 14-16-18-22-28 ¹⁾	580028
Set ¾-½-¾-¾-¾-¾"	580024
Set 16-20-26-32	580025
Set 16-20-25-32	580034
Set 20-25-32	580029
Set 32-40	580030
Basic-Pack (büküm ve kaydırma parçaları yok)	580010

REMS Curvo Seti daha ufak radyanları boru bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ile teslim edilmektedir (Art.-No. 580029 ve 580030 dışında), lütfen sayfa 121' e bakınız.

¹⁾ Bükme kalıbı ve kaydırma parçası 28, ¾, R102, Ürün No. 581070, bkz. Sayfa 121.

²⁾ Bükme kalıbı ve kaydırma parçası 28, ¾, R114, Ürün No. 581310, bkz. Sayfa 121.

Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.
Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları için lütfen sayfa 121' e bakınız	
REMS Curvo tahrik makinesi	580000
Sabitleştirme pimi	582036
REMS Bükme spreyi, 400 ml	140120
Bölmeli çelik kutu	586000
3B-makine tutucusu, yüksekliği ayarlanabilir, 3-ayaklı	586100
WB-makine tutucusu, yüksekliği ayarlanabilir, Çalışma tezgahı üzerine sabitleştirmek için	586150



3B



WB