

Soğuk çekme yöntemiyle boruların 180° ye kadar bükül-  
meleri için geliştirilmiş, kompakt ve üniversal, elektrikli  
el makinesi. Her yerde mengene gereksizdir kullanı-  
labılır. Atölye, sanayi, şantiye ve tamirhaneler için.

Sert, yarı sert, yumuşak, ve aynı zamanda ince  
duvar kalınlıkları bulunan bakır borular için Ø 10–28 mm  
Ø 3/8–1 1/8"

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

Soğuk ve klima tekniği EN 12735-1 için  
kalın duvarlı bakır borular K65 Ø 3/8–1 1/8"

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 Ø 1/4–1/2"

Elektrik tesisat borular EN 50086 Ø 16–25 mm

Lamine borular Ø 14–32 mm

**REMS Akku-Curvo – Pürüzsüz boru bükme.**  
**Çok sayıda boru türleri için üniversal çözüm.**  
**Ayarlama gerektirmeden kullanıma hazırdır.**  
**Hızlı ve sessiz vitesli sistem hızlı durdurma**  
**ölçü hassasiyetli bükme işlemleri için, sessiz,**  
**hızlı, vitesli ve hız durdurma imkanı.**

### Üniversal kullanım

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

### Sistem avantajları

REMS Akku-Curvo, REMS Curvo, 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. Sadece 8,6 kg lık akülü tahrik makinası. Şarj bitimine karşı korumalı elektronik şarj kontrolü. kullanışlı el tutma saplı. Hemen ve her yerde kullanılabilir. Ayarlama gerekmemektedir. Basit ve hızlı çalışma biçimi, örneğin 7 saniyede 1 adet Ø 22 mm çaplı 90° büküm işlemi gerçekleştirilmektedir. Ölçüm hassasiyetli bükme işleri için hızlı ve sessiz çalışma vitesli bükme işlemi. 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 sağlanır. 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. Güçlendirilmiş 18 V akülü motor, büyük bataryalı, 500 W gücünde sağ ve sol çalışma prensipli. Düz vitesli, elektrikli güvenli hızlı ve sessiz çalışma, ani stop yapabileme, güvenli açma kapama şalteri.

### Li-Ion PLUS teknolojisi

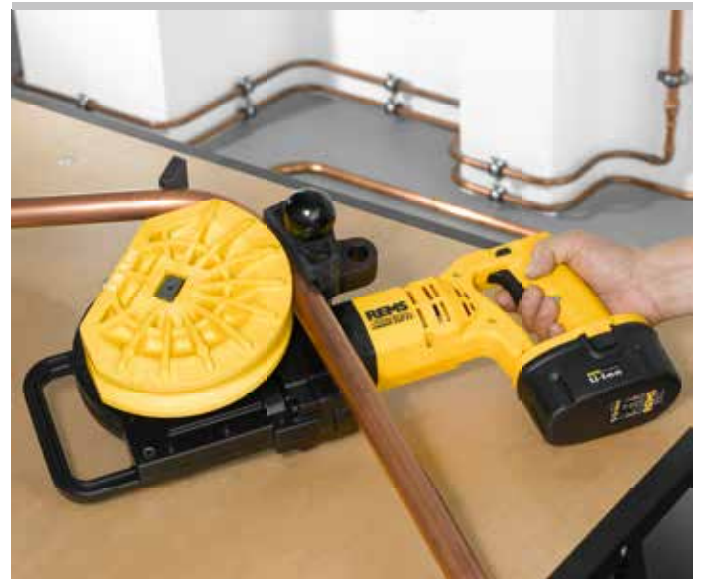
Dayanıklı akü Li-Ion 18 V, uzun çalışma süreleri için 3,0 Ah kapasiteli. Güçlü ve hafif. Tam şarj bitimine ve fazla şarja karşı korumalıdır. Tek hücre denetimli. Şarj sırasında sıcaklık denetimi. – 10 ile +60°C arası çalışma sıcaklığı aralığı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez. Kısa şarj süreleri için hızlı şarj aleti.

### Bükme işlemi için yağlama maddesi

Bakınız sayfa 244.



Alman Kalite Ürünü





## Teslimat kapsamı

**REMS Akku-Curvo Set.** Akü Boru bükme Ø 10–32 mm, Ø ¼–1½", 180° e kadar. Sert, yarı sert, yumuşak bakır borular, aynı zamanda ince cidarlı, Ø 10–28 mm, Ø ⅜–1½", yumuşak kaplamalı bakır borular, ayrıca ince cidarlı, Ø 10–18 mm kalın duvarlı bakır borular K65 için soğutma ve klima tekniği EN 12735-1 Ø ⅜–1½" paslanmaz çelik pres fitting sistem boruları Ø 12–28 mm, C çelik, ayrıca kaplamalı, Ø 12–28 mm, yumuşak hassas çelik borular Ø 10–28 mm, çelik borular EN 10255 Ø ¼–½", elektro kurulum boruları EN 50086 Ø 16–25 mm, bileşik borular Ø 14–32 mm ve diğerleri. Tahrir makinası emniyetli kavrama sistemli, beklemeksizin ekavrama sistemi ile donatılmıştır. Akü Motoru 18 V, ayarsız, elektronik güvenli ani stoplu açma -kapama şalteri. Sağ-sol çalışma imkanı. Akü Li-Ion 18 V, 3,0 Ah, hızlı şarj tertibatı Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Sabitleme pimi. Bükme ve kaydırma parçaları. Sağlam çelik sandık içerisinde.

Adlandırma	Art.-No.
Set 15-18-22	580076 R220
Set 15-18-22-28 <sup>1)</sup>	580077 R220
Set 15-18-22-28 <sup>2)</sup>	580086 R220
Set 15-18-22-28 <sup>3)</sup>	580073 R220
Set 12-15-18-22	580070 R220
Set 12-15-18-22-28 <sup>1)</sup>	580083 R220
Set 12-15-18-22-28 <sup>2)</sup>	580087 R220
Set 15-22-28 <sup>1)</sup>	580072 R220
Set 15-22-28 <sup>2)</sup>	580090 R220
Set 12-14-16-18-22	580071 R220
Set 12-14-16-18-22-28 <sup>1)</sup>	580081 R220
Set 12-14-16-18-22-28 <sup>2)</sup>	580088 R220
Set 14-16-18-22-28 <sup>1)</sup>	580078 R220
Set 14-16-18-22-28 <sup>2)</sup>	580089 R220
Set ⅜-½-⅝-¾-1"	580074 R220
Set 16-20-26-32	580075 R220
Set 16-20-25-32	580084 R220
Set 20-25-32	580079 R220
<b>Basic-Pack</b> (büküm ve kaydırma parçaları yok)	580012 R220

REMS Akku-Curvo Seti daha ufak radyanları boru bükme kalıpları ve kaydırma parçaları ile teslim edilmektedir (Art.-No. 580059 dışında), lütfen sayfa 121' e bakınız.

- Bükme segmenti ve sürgü 28, R102, Art.-No. 581070, sert, yarı sert bakır borular ve ayrıca ince duvarlı için. Bkz. Sayfa 121.
- Bükme segmenti ve sürgü 28, ¾" (DN 20), R102, Art.-No. 581260, sert bakır borular için Ø 28 mm, Ø 1½", paslanmaz çelikten / C çelikten oluşan pres fitting sistem boruları Ø 28 mm. Bkz. Sayfa 121.
- Bükme segmenti ve sürgü 28, ¾" (DN 20), R115, Art.-No. 581310, sert, yarı sert bakır borular, ayrıca ince duvarlı için Ø 28 mm, paslanmaz çelikten / C çelikten oluşan pres fitting sistem boruları Ø 28 mm, ¾" çelik borular. Sert ve yarı sert bakır borular için DVGW çalışma sayfası GW 392'ye göre Ø 28 mm minimum eğme yarıçapı 114 mm olmalıdır. Duvar kalınlığı ≥ 0,9mm. Bkz. Sayfa 121.

## Aksesuar

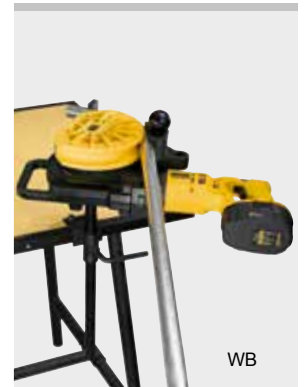
Adlandırma	Art.-No.
<b>Bükme kalıpları ve kaydırma parçaları için</b> lütfen sayfa 121' e bakınız	
<b>REMS Akku-Curvo tahrir makinesi,</b> akü hariç	580002 R18
<b>Akü Li-Ion 18 V, 3,0 Ah</b>	565225 R18
<b>Hızlı şarj tertibatı Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>	571560 R220
<b>Sabitleştirme pimi</b>	582036
<b>REMS Bükme spreyi, 400 ml</b>	140120 R
<b>Bölmeli çelik kutu</b>	586015 R
<b>3B-makine tutucusu, yüksekliği ayarlanabilir, 3-ayaklı</b>	586100 R
<b>WB-makine tutucusu, yüksekliği ayarlanabilir, Çalışma tezgahı üzerine sabitleştirmek için</b>	586150 R



Basic-Pack



3B



WB