

ROPROMO
SONBAHAR / KIŞ 2021

YENİ

KESME SİSTEMİ

**PIPECUT
MINI**

**DÜZ KESİM, ÇOK
YÖNLÜ VE KABLOSUZ**



No. 1000003398

1.999,95
€

Ø 110 MM'E KADAR PLASTİK, ÇELİK, PASLANMAZ ÇELİK, DEMİR BORULARI VE DIŞLI ÇUBUK,

PANELLER, SAÇ, MONTAJ PROFİLLERİNİ KESMEK İÇİN

İKABLOSUZ BİR DÜNYA!



PIPECUT MINI

Ø 110 mm'ye kadar plastik, paslanmaz çelik ve çelik borular için akülü testere.

- Tezgah testere olarak kullanım için ayarlanabilir kılavuz ray sistemi
- Yüksek kaliteli ateşe dayanıklı malzemeden yapılmış talaş torbası.
- Ø 42 mm'den 110 mm'ye kadar olan borular için destek yüzeyi.
- Dişli çubukları kesmek için ilave emniyet.

Kapasite: **Ø 110 mm**

Hız: **4.150 dak⁻¹ r.p.m**

DURACUT KESME DİSKİ

Yeni kesme diskleri kesim için yüksek kalite hassas ve daha iyi performans.



No. 1000003374 içerik: PIPECUT , DURACUT kesme disk (Plastik / Metal) boru tutucu ROCASE çanta içinde.

No. 1000003165 içerik: PIPECUT , DURACUT kesme disk (Plastik / Metal), boru tutucu, Li-Power 4.0 Ah / 18V akü ve şarj cihazı ROCASE çanta içinde.

No. 1000003398 içerik: PIPECUT Daki, DURACUT kesme disk (Plastik / Metal), boru tutucu, çapraz kesim rayı, Li-Power 4.0 Ah / 18V akü ve şarj cihazı ROCASE çanta içinde.

No. 1000003374 PIPECUT Temel Makina (akü ve şarj aleti dahil değildir)	1.399,95 €
No. 1000003165 PIPECUT raysız, Li-Power 4.0 Ah / 18V akü ve şarj cihazı	1.649,45 €
No. 1000003398 PIPECUT raylı, Li-Power 4.0 Ah / 18V akü ve şarj cihazı	1.999,95 €

Aksesuarlar

No. 1500003621 DURACUT kesme disk (Plastik / Metal)	75,95 €
No. 1500003673 DURACUT kesme disk (Acero)	88,45 €
No. 1500003674 DURACUT kesme disk (INOX)	127,95 €
No. 1500003694 Çapraz kesim için ray sistemi	419,95 €
No. 1500003693 Boru tutucu	75,95 €



Yenilik

Kesme için uygun:

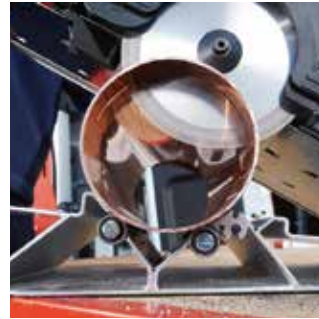
- Borular
- İnşaat demiri
- Paneller
- Çelik, alüminyum ve paslanmaz çelik sac
- 42 mm'ye kadar montaj profilleri

AKÜ

BEDAVA*



*BONUS programı ile puanlarınızı aküye dönüştürün



Boru kesme standı



Çapraz kesim için ray sistemi

ROBEND 4000 E

Elektrikli soğuk bükme için, taşınabilir akü ile çalışan boru bükücü 180°, Ø 12 - 35 mm (1/2 - 1.3/8") kadar.

Kapasite: **180°, Ø 12 - 35 mm kadar**

Akü: **18 V**



SUPERTRONIC 2000 E

Ø 1/4" - 2" akülü elektro portatif pafta makinesi.

Hızlı ve zahmetsizce diş açma, doğru ve güvenilir bağlantılar.

Akü:	18 V
Hız:	15 - 25 r.p.m
Ters hız:	60 r.p.m
Kesme çene	Ø 20 mm



Yenilik

Borular için:
Bakır*: Ø 12 - 35 mm kadar
Paslanmaz çelik: Ø 12 - 28 mm kadar
Hassas çelik: Ø 12 - 28 mm
* DIN EN 1057/12735-1, 13348 göre

AKÜ

BEDAVA*

*BONUS programı ile puanlarınızı aküye dönüştürün



Yenilik

Ø 1/4" - 2"
borular için:

AKÜ

BEDAVA*

*BONUS programı ile puanlarınızı aküye dönüştürün

Tüm setler içerik: ROCASE tripot ile çanta içinde.

No. 1000003391 ROBEND 4000 E temel cihaz	1.945,95 €
No. 1000003392 ROBEND 4000 E 15-18-22-28 mm, Li-HD 4.0 Ah 18 V pil ve şarj cihazı ile	2.149,95 €
No. 1000003393 ROBEND 4000 E 12-14-16-18-22-28 mm, Li-HD 4.0 Ah 18 V pil ve şarj cihazı ile	2.299,95 €
No. 1000003394 ROBEND 4000 E 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1.1/8", Li-HD 4.0 Ah 18 V pil ve şarj cihazı ile	2.245,95 €

Tüm setler içerik: Boru mengenesi ve ROCASE çanta.

No. 1000003387 SUPERTRONIC 2000 E temel cihaz	1.379,95 €
No. 1000003388 SUPERTRONIC 2000 E BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2", akü ve şarj cihazı olmadan	1.749,95 €
No. 1000003389 SUPERTRONIC 2000 E BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2", Li-Power 4.0 Ah / 18V pil ve şarj cihazı	1.849,95 €
SUPERTRONIC için yiv açma aperi	
No. 56509 ROGROOVER 1" -6"	1.515,95 €

RODRUM VARIO CLEAN

Akü ile çalışan spiral temizleyici
3 fonksiyon: bakım, temizlik ve kanal açma.
Yeni DuraFlex galvanizli spiral
• 3 hız ayarı: 275/340/395 r.p.m.



Borular: Ø 40-100 mm.
Maksimum çalışma uzunluğu:
10 m (Ø 10 mm spiral ile).
15 m (Ø 13 mm spiral ile).

Yenilik



DuraFlex spiral:
esnek, borulara
daha iyi uyum.
Galvaniz kaplaması
sayesinde dayanıklı.

**AKÜ
BEDAVA***



*BONUS programı ile puanlarınızı
aküye dönüştürün

Tüm setler içerik: DuraFlex spiral tambur Ø 13 mm x 15 m.

No. 1000003347	RODRUM VARIOCLEAN temel cihaz	1.399,95 €
No. 1000003371	RODRUM VARIOCLEAN akü Li-HD 8.0 Ah 18 V ve 230 V ve şarj cihazı ile	1.699,95 €
No. 1000003348	RODRUM VARIOCLEAN seti Ø 16 mm klavuz takımı, Li-HD 8.0 Ah 18 V ve 230 V ve şarj cihazı ile	1.899,95 €
Aksesuarlar		
No. 1000001275	Spiral tambur Ø 10 mm x 10 m ile.	345,95 €
No. 1500003706	DuraFlex spiral Ø 13 mm x 15 m	289,95 €
No. 1500003707	DuraFlex spiral Ø 10 mm x 15 m	187,95 €

R600 VARIOCLEAN

Akü ile çalışan spiral temizleyici
3 fonksiyon: bakım, temizlik ve kanal açma.
Yeni DuraFlex galvanizli spiral.
• 3 hız ayarı: 427/527/614 r.p.m.



Borular için: Ø 20 - 150 mm.
Maksimum çalışma uzunluğu:
50 m (Ø 16 mm spiral ile).
60 m (Ø 22 mm spiral ile).

Yenilik



DuraFlex spiral:
esnek, borulara
daha iyi uyum.
Galvaniz kaplaması
sayesinde dayanıklı.

**AKÜ
BEDAVA***



*BONUS programı ile puanlarınızı
aküye dönüştürün

No. 1000003345	R600 VARIOCLEAN temel cihaz	1.599,95 €
No. 1000003372	R600 VARIOCLEAN Li-HD akü 8,0 Ah 18 V ve şarj cihazı ile	1.799,95 €
No. 1000003346	R600 VARIOCLEAN DuraFlex SMK spiral ve klavuz takımı Ø 16 + 22 mm, Li-HD 8.0 Ah 18 V pil ve şarj cihazı ile	2.199,95 €
Aksesuarlar		
No. 1500003703	Spiral DuraFlex SMK Ø 16 mm / 5/8"	72,45 €
No. 1500003704	Spiral DuraFlex SMK Ø 22 mm / 7/8"	134,50 €
No. 1500003705	DuraFlex SMK Ø 16 + 22 mm spiral speti	1.029,95 €
No. 72515	Ø 10 mm spiral adaptörü	409,95 €

ROAIRVAC ROAIRVAC R32 2.0

2.0 CFM / 57 l/dak.
23 micrón/0.03 mbar.
185 W/3.600 devir/dak.
42 l/dak.

ROAIRVAC R32 5.0
5.0 CFM/142 l/dak.
15 micrón/0.02 mbar.
550 W/1.800 devir
/dak.
42 l/dak.



Yenilik



No. 1000003233

No. 1000003233 içerik:
5/16" SAE M / 3/8" SAE M bağlantılar, vakum yağı,
Li-HD 8.0 Ah 18 V pil, şarj cihazı ve ROBUCKET çanta içinde.

No. 1000003229	ROAIRVAC R32 2.0 temel cihaz	499,95 €
No. 1000003230	ROAIRVAC R32 2.0 set	759,95 €
No. 1000003231	ROAIRVAC R32 5.0 temel cihaz	634,95 €
No. 1000003233	ROAIRVAC R32 5.0 set	885,95 €

CAS AKÜ SİSTEMİ

CAS 18V makineler ile %100 uyumluluk.
İki teknoloji: Daha yüksek güce sahip Li-Power ve Li-HD:
• Uzun pil ömrü için akıllı pil yönetimi.
• Şarj göstergesi.
• AIR COOLED şarj teknolojisi ile kısa sürede tamamen şarj dolumu.



2.0 Ah Li-Power



4.0 Ah Li-Power



Şarj cihazı



4.0 Ah LiHD



8.0 Ah LiHD

No. 1000001652	RO BP18/2, 2.0 Ah 18 V Li-Power akü	90,95 €
No. 1000001653	RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-Power akü	169,95 €
No. 1000002548	RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-HD akü	159,95 €
No. 1000002549	RO BP18/8, 8.0 Ah 18 V Li-HD akü	319,95 €
No. 1000001654	Şarj cihazı RO BC14/36, 230 V	81,45 €

ROMAX 4000 SET PRES MAKİNESİ

Ø 110 mm çapa kadar optimal 32 - 34 kN kuvvetle fittingsleri presleyen, aküyle çalışan elektrohidrolik pres makinesi.



No. 1000001840	ROMAX@4000 Temel Set 4 Ah Akü	1.399,95 €
No. 1000001924	ROMAX@4000 Set SV 15-22-28 mm, 4 Ah Akü	1.899,95 €
No. 1000001925	ROMAX@4000 Set TH 16-20-26 mm, 4 Ah Akü	1.999,25 €
No. 1000001926	ROMAX@4000 Set U 16-22-25 mm, 4 Ah Akü	1.699,95 €
No. 1000001927	ROMAX@4000 Set M 15-22-28 mm, 4 Ah Akü	1.899,95 €

ROMAX 3000 AC

Elektrik bağlantılı elektro-hidrolik pres, presleme aksesuarları sisteme bağlı olarak Ø 110 mm'ye kadar, 32-34kN ile. 270 ° dönlü çene, 5 m kablo, kapalı alanlarda kolay kullanım.



ROMAX 3000 AC Basic Set
1000001001
1.099,95 €



SUPERTRONIC 2 SE , 3SE, 4SE TEZGAH TIPI PAFTA

Atölyede, şantiyede, onarım ve servis işlerinde, montaj ve sanayide, boru hattı inşaatında ve sıhhi tesisat ile kalorifer tesisatında kullanım ve sabit diş açma için ideal ve taşınabilir.

- 3 bıçaklı rayba çapaksız çalışma.
- 2 merkezleme plakası, borunun doğru hizalanmasını ve sabitlenmesini sağlar.
- Diş açma kafasının hassas yönlendirilmesi.

SUPERTRONIC 2 SE

Güç:1.150 Watt
Çalışma hızı:40 m-1
Ağırlık:68 Kg ,net kafalar ile
Ebatlar (L x B x H):535 x 430 x 340 mm

SUPERTRONIC 3 SE

Güç:1.700 Watt
Çalışma hızı:33 m-1
Ağırlık:100 Kg ,net kafalar ile
Ebatlar (L x B x H):650 x 480 x 420 mm

SUPERTRONIC 4 SE

Güç:1.750 Watt
Çalışma hızı:22 / 50 m-1
Ağırlık:120 Kg ,net kafalar ile
Ebatlar (L x B x H):750 x 540 x 480 mm



No. 56175	2 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2"	2.545,95 €
No. 56255	3 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 3"	3.299,95 €
No. 56465	4 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 4"	5.999,95 €
No. 57050	3SE ve 4 SE için taşıma arabası	499,95 €

ROPOWER 50 R TEZGAH TIPI PAFTA

Taşıyabilir mobil ve kompakt pafta makinesi Ø 1/2 - 2". Boru ve vida dişlerinin güvenli bir şekilde ve hassas, standarda uygun hızlı ve kolay diş açma için.

- Hızlı ve güvenilir diş açma, kesme, nipel üretimi, çapak alma ile yiv açma (opsiyonel)
- Hafif ve kullanımı kolay iş arabası ile rahat bir taşıma yapılır ve iş tezgahı olarak da kullanılabilir

Set içerik: ROPOWER50 R, Teslimat kapsamı: ROPOWER 50 R, Otomatik-diş açma kafası 1/2 - 2" (No. 56052), SS-pafta tarakları BSPT 1/2" - 3/4" (No. 056370X), 1" - 2" (No. 056371X), güvenlik ayak şalteri (No. 56335), şasi (No. 56051), Aletler

No. 56050 ROPOWER®50 R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2"

2.545,95 €



PAFTA TARAKLARI

Mükemmel teknoloji, yüksek malzeme kalitesi ve hassas işçilik rahat diş açma garantisi, temiz diş açma sayesinde uzun ömürlü Yüksek kaliteli yapılmış, temperli çelik. (Sadece set halinde mevcuttur: 4 veya 5 adet / paket)



No. 56003 Pafta tarağı SS BSPT R 1/2-3/4" 2SE, 3SE, 4SE için

144,95 €

No. 56007 Pafta tarağı SS BSPT R 1/2" 2SE, 3SE, 4SE için

129,95 €

No. 056370X Pafta tarağı SS BSPT R 1/2-3/4" ROPOWER 50R için

169,95 €

No. 056371X Pafta tarağı SS BSPT R 1/2" ROPOWER 50R için

177,95 €

DIŞ AÇMA YAGI

RONOL

Paslanmaz çelik malzemeler dahil, her türlü diş açmak için uygun.

RONOL SYN

İçme suyu tesisatları

için geliştirilmiş ve onaylanmış diş açma yağı.



No. 65010 RONOL 5 Litre yağ

44,95 €

No. 65013 RONOL SYN. sprey 600 ml

15,95 €

SUPERTRONIC 2000 VE 1250

Elektrikli-Diş Açma Paftası

Ø 1/2 - 2" kadar. Dişli bağlantıların doğru, standarda uygun, kolay, hızlı ve güvenli üretimi için

- **PERFORMANS:** Ağır hizmet tipi motor 1.010 W, çift yalıtımlı.
- **DIŞ AÇMA HIZI:** 15 - 25 dak-1, ters 60 dak-1 (4 kez daha hızlı geri sarma).



SUPERTRONIC 2000

999,95 €

SUPERTRONIC 1250

549,95 €

İçerik 71256: SUPERTRONIC2000, 10-parçalı set (No. 71256) içindekiler: SUPERTRONIC 2000Mengene ile (No. 71280), ROFIX-Adaptör (No. 71271), Pafta kafası, Plastik çanta (No.71274X)

İçerik 71450: SUPERTRONIC1250 Ø 1.1/4", 7-parçalı set (No. 71450) içindekiler: Pafta makinesi 1.1/4", Mengene (No 71279), Pafta kafaları 1/2-1.1/4", plastik taşıma çantası

SUPER CUT KOLLU PAFTA

Doğru ve güvenilir dişli bağlantılar için.

- Açılı kol sayesinde ulaşılması zor yerlerde kolay kullanım.
- Uzun boru kılavuzu sayesinde mükemmel merkezleme.
- Optimize edilmiş kesme geometrisi, pürüzsüz ve mükemmel talaş boşaltma.
- Hızlı cırcır ayarı, cırcır yönü kilitlenebilir

Set (No. 070780X ve 070781X) içerik: mandallı kol (küçük, sekizgen kol), kafalar plastik çanta içinde.

Set (No. 070892X) içerik: mandallı kol (büyük, sekizgen kol), kafa adaptörü ve pafta kafaları ROCASE çanta.

No. 070780X SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1"	194,95 €
No. 070781X SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	209,95 €
No. 070892X SUPER CUT BSPT-R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2"	429,95 €



070892X



No. 070781X

GÜVENİLİR DIŞ AÇMA PAFTA KAFALARI

Sağlam kesme taraqları (El tipi paftalar için)

- Kolay dış açma, çok uzun çalışma ömrü, 4 adet/Paket.
- Orijinal ROTHENBERGER dış açma yağı ile optimum sonuç



No. 070822X 3/8" pafta kafası	44,95 €
No. 070823X 1/2" pafta kafası	42,95 €
No. 070824X 3/4" pafta kafası	43,95 €
No. 070825X 1" pafta kafası	47,95 €
No. 070826X 1.1/4" pafta kafası	55,95 €
No. 070842X 1.1/2" pafta kafası	84,95 €
No. 070843X 2" pafta kafası	84,95 €

ROGROOVER 2-12" YIV MAKİNESİ

Ø 2"-12" ince ve standart çelik borulardayiv açılması sanayi tipi yiv açma makinesi. Yangın sistemleri, genel boru sistemleri, sulama sistemleri, ısıtma,büyük tesislerin kurulumu için uygundur. Sanayi ve madencilik uygulamalarında kullanım için uygundur.



Set (No. 1000000087): ROGROOVER ana makine 2 - 12", Rulo seti 2 - Rulo seti 8 - 12", taşıyıcı ayaklar, boru sehpası, anahtar takımı, metre, kullanım cd'si

No. 1000000087 ROGROOVER, Ø 2 - 12", 230V-50Hz	2.899,95 €
---	-------------------

ROGROOVER 6"

İnce cidarlı ve standart çelik borularda yiv açılması içinØ 6" (150 mm) kadar çelik borular için taşınabilir yiv açma cihazı.

- Sabit oluk derinliği için ayarlanabilir hassas kontrol mekanizması.



içerik: ROGROOVER temel unite, alyan anahtarları 5 ve 6,1/2" cırcır ve kanal açma silindiri.

No. 56509 ROGROOVER SUPERTRONIC 2000 için	1.515,95 €
No. 56506 ROGROOVER SUPERTRONIC 3SE ve REX 3" için	1.515,95 €
No. 56505 ROGROOVER ROPOWER 50R ve SC 2 SE REX 2 için	1.299,95 €
No. 56507 ROGROOVER SUPERTRONIC 4 SE için	1.499,95 €

ROGROOVER 1-12" YIV MAKİNESİ

Ø 1"-12" (33-324 mm) ince ve standart çelik borulardayiv açılması sanayi tipi yiv açma makinesi. Yangın sistemleri, genel boru sistemleri, sulama sistemleri, ısıtma,büyük tesislerin kurulumu için uygundur. Sanayi ve madencilik uygulamalarında kullanım için uygundur.



Set (No. 1500001351): ROGROOVER ana makine 1 - 12", baskı silindiri seti 2 - 6", baskısilindiri seti 1 - 1.1/2", baskı silindiri seti 8 - 12",Boru desteği, çeşitli aletler, özel ölçüm şeritmetresi (norma uygun olup olmadığını ölçebilirsiniz)

No. 1500001351 ROGROOVER, Ø 1 - 12", 230V-50Hz	4.295,95 €
---	-------------------

TUBE BENDER MAXI BORU BÜKME SETLERİ

İstenilen ölçüye göre tek elle bükme aleti
90°'ye kadar büküm. Ø 5 - 26 mm

- Dirsek ve bağlantı elemanlarının depolama ve tedarik maliyeti yoktur.
- Azaltılmış işçilik süresi güvenliği artırır.
- Daha yüksek iletkenliğe sahip plastik kalıplar ve destek segmanları.
- Bayonet bağlantılı tutma kolu.



No. 023020X	TUBE BENDER MAXI Set, Ø 12 - 15 - 18 - 22 mm	229,95 €
No. 023022X	TUBE BENDER MAXI Set, Ø 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	259,95 €



ROCAM EXPANDER POWER TORQUE

Yumuşak ve yarı yumuşak bakır, Ø 8 - 42 mm (5/16" - 1.3/4") alüminyum ve hassas çelik, Ø 8 - 28 mm ve yumuşak paslanmaz çelikten, Ø 8 - 22mm boruların genişletilmesi ve kalibrasyonu için boru genişletici.



Set içerik: ROCAM®EXPANDER Power Torque (No. 12400), genişletme kafaları, iç ve dışçapak alma (No. 11006), çelik kasa

No. 12538	ROCAM Expander Set, 12-14 - 16 - 18 - 22 - 28 - 32 mm	777,95 €
No. 12541	ROCAM Expander Set, Ø 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8 - 1.3/8" +42 mm	459,95 €
No. 12442	ROLOCK 42mm genişletme kafası	84,95 €

ROLOCK COMBI KIT GENİŞLETİCİ + T-SIVAMA SETİ

Ø 12 - 28 mm (1/2" - 1.1/8") çapında borular için bransmanları veya geçiş parçalarının (T-sivama setleri) üretimi için.

No. 12601	ROLOCK COMBI KIT 12-15-18-22 mm	749,95 €
No. 12602	ROLOCK COMBI KIT 12-14-16-18 mm	749,95 €
No. 12604	ROLOCK COMBI KIT 1/2-5/8-7/8-1.1/8"	749,95 €
No. 12605	ROLOCK COMBI KIT 1/2 - 3/4 - 1	749,95 €

ROBEND 4000 BORU BÜKME

Taşınabilir, sağlam, soğuk bükme için elektrikli boru bükmemakinesi. 180°'ye kadar, Ø 12 - 35 mm, bağlantı elemanları, lehim malzemesi ve insan gücünden tasarruf ederek kendini çabuk amorti eder.

- Daha az sürtünme nedeniyle deformasyon veya dalgalanma olmadan kavisli özel kızak.
- Eğrilik derecesi ölçek alüminyum dökme.
- 1010 W yüksek performanslı motor.

Set içeriği: Ana Makine 230 V (No. 1000001559), seçilen sete göre bükme kalıpları vepabuçları, pabuç sabitleme mili (No. 25743), taşıma çantası

No. 1000001548	ROBEND 400 Set, Ø 12 - 15 - 18 - 22 mm	1.849,95 €
No. 1000001566	ROBEND 400 Set, Ø 7/8-1.1/8-1.3/8"	1.999,95 €
No. 1000001549	ROBEND 400 Set, Ø 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm	1.999,95 €
No. 1000001565	ROBEND 400 Set, Ø 1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8-1.3/8"	2.049,95 €
No. 1000001567	ROBEND 400 Set, Ø 15 - 18 - 22 - 28 - 32 - 35 mm	2.329,95 €
No. 1000001559	ROBEND 400 temel cihaz	1.745,95 €



ROBULL E VE ROBULL ME

Gaz, su ve buhar borularının Ø 3/8 - 2" DIN EN 10255' göre 90°'ye kadar, elektro hidrolik ile hassas ve soğuk bükülmesi için

- 150 kN piston kuvveti sayesinde hızlı bükme.

içerik: ROBULL E bükme makinesi, açık veya kapalı askılı, metal kutu içinde.

No. 057972X	ROBULL ME açık askılı 3/8"-2"	2.729,95 €
No. 057961X	ROBULL E kapalı askılı 3/8"-2"	1.999,95 €
No. 58182	ROBULL E tripot	259,95 €
No. 1099929	ROBULL 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	3.749,95 €
No. 1099947	ROBULL 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3 - 3.1/2 - 4"	7.395,95 €



EN 10255 orta ve ağır seri
Ø 3/8 - 2 standart çelik
boruya uygulanabilir"

SUPER FIRE 4

Ergonomik profesyonel şaloma

Ergonomik HEAVY DUTY Ø 28 mm'ye kadar sert lehim, Ø 35 m'ye kadar yumuşak lehim.

İçerik: 8-parçalı set (No. 1000001264) içindekiler: Sap (No. 1500001354), siklon uç (No. 35457), noktasal uç (No. 3.5455), alev reflektörü (No. 31043), Stant ayak (No. 35461), 2 x MAPP® Gaz kartuşu (No. 35521-C) Plastik çanta (No. 1500001493), Plastik iç kab (No. 1500001491)

İçerik: SUPER FIRE 4 Temel Set 2-parçalı Set içindekiler: Sap (No. 1500001354), Siklon uç (No. 35457) set no.1500001263.

No. 1500001355	SUPER FIRE 4 temel set	87,95 €
No. 1000002368	SUPER FIRE 4 set	197,95 €



SUPER FIRE 4

87,95 €

SUPER FIRE 3 & HOT BOX

Ergonomik HEAVY DUTY Ø 28 mm'ye kadar sert lehim, Ø 35 m'ye kadar yumuşak lehim

- 360 Derece, her açıda kullanılabilir.

İçerik 1000002371: 5-parça set (No. 1000002369) sap (No. 35445), silikon uç (No. 35457), noktasal uç (No. 35455), alev reflektör (No. 31043), ayak (No. 35461), 2x MAPP1 gaz (No. 035521-C), ROCASE 4414 çanta (No. 1000001945)

İçerik 35436: Sap (No. 35445), siklon uç (No. 35457)

No. 1000002371	SUPER FIRE 3 HOT BOX, 7/16"	209,95 €
No. 35436	SUPER FIRE 3 Basic set	144,95 €
No. 239557	Easyjet Plus 1" şaloma	64,95 €



ROLOT KAYNAK TELLERİ

Profesyonel Sert lehim kalitesi DIN EN ISO 17672' uygundur. Ortalama yüklere maruz bakır boru tesisatı için standart lehim, özellikle kapiler boşluk lehiminde bağlantı parçası olmadan bakırboru tesisatında

No. 40094	ROLOT S94 %94 P-%6 Cu Tel 1Kg 2MM
No. 40094VRF	ROLOT S94 %94 P-%6 Cu Tel 1Kg 3MM
No. 40202	ROLOT S 2 Ag 0,02 Cu 99,8 LP 5 Tel 1Kg
No. 40502	ROLOT S 5 Ag 0,05 Cu 99,5 LP 5 Tel 1Kg
No. 1099932	ROLOT SI 20-%20 Ag Kaplamasız Tel 1Kg
No. 1099849	ROLOT SI 20-%20 Ag Kaplamalı Tel 1kg
No. 1099948	ROLOT SN 30-%30 Ag Kaplamasız Tel 1Kg
No. 1099848	ROLOT SN 30-%30 Ag Kaplamalı Tel 1 kg
No. 1099847	ROLOT SN40-%40 Ag Kaplamasız Tel 1Kg
No. 1099846	ROLOT SN 40-%40 Ag Kaplamalı Tel 1 kg



FIYAT İÇİN SORUNUZ

ALLGAS MOBILE PRO

Emniyetli mobil sert lehim seti. Demir, çelik, sac, boru ve NE metallerin sert lehim için. Kartuşları dahil, 6 kg ağırlığında taşınabilir lehim seti.

- MAPP gaz basınç regülatörü (0 -2 bar).



No. 1000000558

İçerik: ALLGAS 7/16", Oksijen ve gaz regülatörleri, çakmak ve yedek taşlar, 32, 17, 13 ve 8 mm anahtar uçlar Ø 0,2-1, 1-2, 2-3, 3-4, 4-5 m, uç tutucu, gaz güvenlik kontrolü, 2,5 m propan hortumu.

No. 1000000558	ALLGAS Mobile Pro - 7/16" EU	429,95 €
No. 1000000743	ALLGAS Mobile Pro - 1" US	429,95 €

ROTHERM 2000

Elektronik yumuşak lehim makinesi Ø 54 mm, 2.1/8" çap

- Açık alevsiz lehimleme



Set (No. 36702) İçerik: ROTHERM 2000 yumuşak lehim makinesi 230 V düz elektrotlar ile (No. 36700), ROSOL 3 lehim pastası (No. 45225), lehim teli 3 (No. 45255), ROVLIES (No. 45268), Cu-iç fırça 10 mm (No. 854180) / 12 mm (No. 854181) / 15 mm (No. 854183) / 18mm (No. 854185) / 22 mm (No. 854186), çelik kasa (No. 36715)

No. 36700	ROTHERM 2000	699,95 €
No. 36702	ROTHERM 2000 Set	795,45 €

OKSİJEN



39,95 €

No. 35750 Oksijen

MAPP GAS 7/16" & 1"



MAPP GAZ 1"
15,95 €

MAPP GAZ 7/16"
16,95 €

No. SEH024600 MAPP GAZ 1"

No. 035521-C GAS MAPP 7/16" EU

MAXIGAS 400



7,45 €

No. 035570-A MAXIGAS 400 600ml 7/16"

SUPERGAS C200 TSS



4,95 €

No. 1500000924 SUPERGAS C200

ROWELD ROFUSE PRINT + GPS V2

ROWELD ROFUSE BASIC+

Üniversal elektrofüzyon kaynak cihazı, Ø 1200 mm'ye kadar.

- 1800 otomatik raporlama (PRINT PLUS:10.000 Raporlama), bilinen tüm fitting markaları ile kullanılabilir.

Giriş voltajı:	230V
Frekans:	50 Hz/60Hz
Tolerans::	186 V - 290 V

No. 1500000856	ROWELD ROFUSE BASIC 48 2.0 - 450 çapa kadar .	2.599,95 €
No. 1500000859	ROWELD ROFUSE PRINT PLUSV2.0 - 1200 mm çapa kadar	2.799,95 €
No. 1500000881	ROWELD ROFUSE PRINT PLUS+GPSV2.0-1200 mm çapa kadar	3.099,95 €
No. 1099920	ROWELD ROFUSE MINI 180 mm çapa kadar	1.949,95 €



P75 ECO KAYNAK MAKİNESİ

Ø 20 - 75 mm kaynak makinesi ve ısıtma lokmaları
Ø 75 mm'ye kadar boruların ve bağlantı parçalarının
kaynağı için eş zamanlı kullanılabilen üçlü
kaynak kombinasyonu.



No. 1099818	P75 ECO termostatik 20,25,32,40mm	89.95 €
No. 1099819	P75 ECO termostatik 20,25,32,40,50,63,75mm	119.95 €

ROCUT XL

Ø 125 - 315 mm kadar boru kesici testi için
Çukurlarda boruları kesmek için, bakım ve
onarım çalışmaları için ideal

- PE-HD plastik borular için pratik: hızlı ve kolay açma
- Dayanıklı: Kesme bıçağı paslanmaz çelikten imhal edilmiş



No. 1500000789	ROCUT XL 125 125 mm kadar	924.95 €
No. 1500000790	ROCUT XL 225 225 mm kadar	1.499.95 €
No. 1500000792	ROCUT XL 315 315 mm kadar	3.884,00 €

RP 50-S, RP 50-S INOX & ECO

50 bar'a kadar monoblok tip hassas test pompası

Basınç:	50 bar
Debi:	45 ml
Tank:	12 l
Bağlantı:	R 1/2"



No. 60200	RP 50-S- 60 bara kadar	279,95 €
No. 60203	RP 50-S INOX -60 bara kadar	409,95 €
No. 0611305	RP 50 ECO -50 bara kadar	139,95 €

TP 120 BAR

120 bar'a kadar manuel test pompası
Sihhi tesisat ve kalorifer tesisatı içerisindeki küçük boru
sistemlerinin ve kapların sızdırmazlık testi için

Basınç:	120 bar
Debi:	60 ml
Tank:	12 l
Bağlantı:	R 1/2"



No. 1000001905	TP 120 Bar	299,95 €
----------------	------------	----------

RP 30

30 bar'a kadar hızlı basınç testi için test pompası. Sihhi tesisat ve kalorifer
tesisatı içerisindeki küçük boru sistemlerinin ve kapların sızdırmazlık testi için.



No. 61130	RP 30 manuel test pompası	145,95 €
-----------	---------------------------	----------

RP-PRO III

40 bar'a kadar kendinden vakumlu elektrikli test pompası.

Basınç:	40 bar
Debi:	6 l/dak
Bağlantı:	R 1/2"



No. 61185	RP-PRO III elektrikli test pompası	699,95 €
-----------	------------------------------------	----------

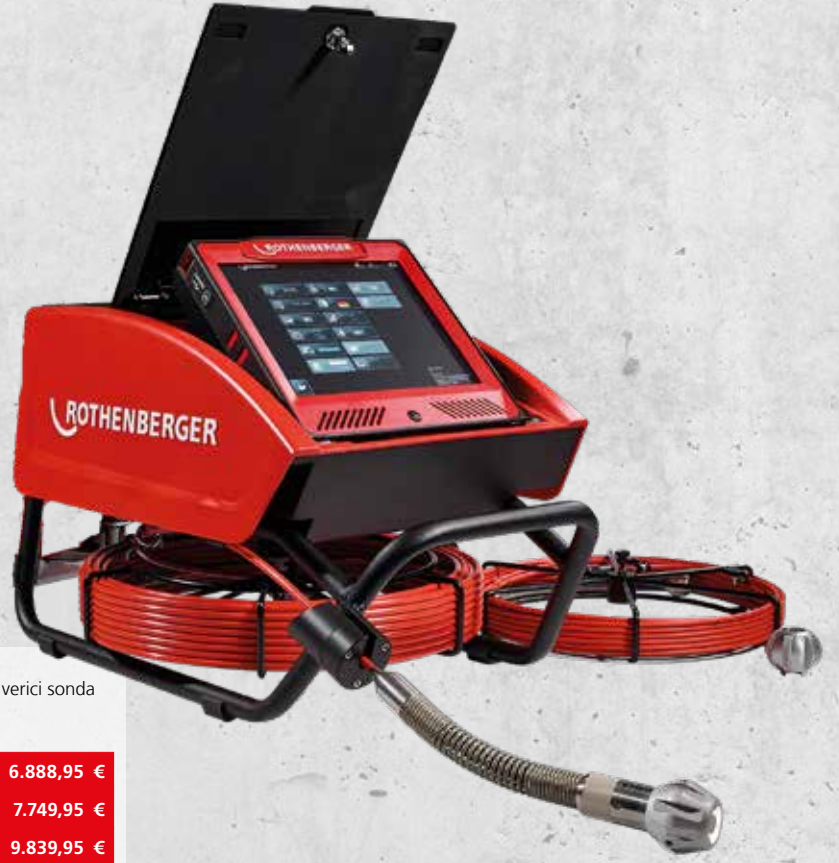
ROCAM 4 PLUS

Ø 40-300 mm boruların gözlemi, entegre raporlama yazılımı ve büyük ayrılabilir 10.4 "dokunmatik ekran.

- Fotoğraf işleme, ayarları ve menü 10.4" renkli dokunmatik ekran üzerinden yapılır
- Görüntü, video veya görüntü düzenleme olasılığı direk kayıt esnasında anında işlenebilir
- Entegre klavye sayesinde hızlı veri yazma, hasar resimlerin belirlenmesi
- WIFI ile görüntü ve video iletimi, Mikro HDMI, mini USB ve SD kart
- ROCAM App ile WIFI üzerinden canlı görüntü aktarımı
- Resmi düzelten kamera kafası (yerçekimi sensör)
- Değiştirilebilir kamera kafası
- Değiştirilebilir kablo makarası

İçerik: ROCAM@4 Multimedia kamera kafası Ø 30 mm veya Ø 40 mm, verici sonda (33 kHz), çeşitli aksesuarlar, test adaptörü ve USB-Stick, akü 18V/4 Ah, şarj cihazı.

No. 1500002613	ROCAM 4 PLUS, 30m, Ø 30 mm kamera kafası ile	6.888,95 €
No. 1500002614	ROCAM 4 PLUS, 30m, Ø 40 mm kamera kafası ile	7.749,95 €
No. 1500002615	ROCAM 4 PLUS, 65 m, Ø 30 mm kamera kafası ile	9.839,95 €
No. 1500002616	ROCAM 4 PLUS, 65 m, Ø 40 mm kamera kafası ile	10.499,95 €
No. 1500003296	MINI MODÜL, Ø 25 16m kamera kablo	1.599,95 €



ROSCOPE I2000 KAMERA SİSTEMLERİ

Boruların ve boşlukların kontrolü için modüler sistem. Çok işlevli kullanım için yüksek performanslı dahima dik resim, su geçirmez kameralar ve yer belirleme modülleri. WiFi teknolojisi, hızlı ve kolay veri aktarımı sağlar.

Ekran	3.5" dokunmatik ekran (renkli)
Video formatı:	AVI
Resim formatı:	JPEG, 640 x 480 pixel
Bağlantı:	USB, AV çıkışı, SD kart
Besleme	akü lon-Li de 3.7 V / 5.2 Ah

ROSCOPE I2000 MODÜL TEC



Kamera kafası	Ø 17 mm, 4 LEDs
Parlaklık	100 LUX (0.5 m)
Kablo:	1 m

ROLOC PLUS

Kullanımı çok basit kanal detektör modülü.



ROSCOPE I2000 MODÜL 25/22 VE MODÜL TEC

Ø 40 - 110 mm borular için.



Kamera kafası	Ø 25 mm, 8 LEDs
Parlaklık	100 LUX (0.5 m)
Kablo:	22 m Ø 5,5 mm

ROSCOPE I2000 MODÜL 25/16 VE MODÜL TEC

Ø 50 - 110 mm borular için entegre verici ile.



Kamera kafası	Ø 25 mm, 4 LEDs
Parlaklık	125 LUX (0.5 m)
Kablo:	16 m Ø 8,5 mm

No. 1500000696	ROSCOPE i2000 modül TEC ile	1.249,95 €
No. 1000000860	ROSCOPE i2000 modül 25/22 ve modül TEC	2.799,95 €
No. 1000000842	ROSCOPE i2000 modül 25/16 ve modül TEC	1.599,95 €
No. 1500000057	ROLOC PLUS modül	1.599,95 €
No. 74629	Rehber kafa 25/22 ve 25/16 için	97,75 €



ROSCOPE i2000 25/16 modülü ile ve TEC modülü, bir su kanalında incelemek için.



Rehber kafa

YENİ

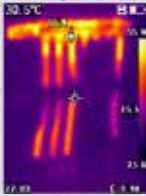
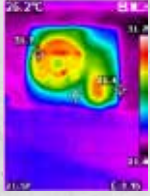
ROSCAN 2000 TERMAL KAMERA

Yeni nesil termal kamera

- **ÇOK HIZLI,**
10.800 Piksel sıcaklığını 1 saniyede tespit edin!
- **YÜKSEK ÇÖZÜNLÜLÜK,**
Kamera çözünürlük 320 X240 .
- **IR/KAMERA/LAZERİ**
Su kkaçakkaçak,tesisat,
iklimlendirme, havalandırma
analiz için idealdir.
- **GÜÇLÜ AKÜ**
5 saate kadar çalışma imkanı



No. 1100005
999,95
€



YENİ

ROTEST ELECTRONIC 4

Sağlam ve kullanışlı. Odalardaki gazların ve borulardaki sızıntıların tespiti için. Hızlı çalışma ve hızlı sıfırlama süresine sahip dayanıklı gaz sensörü. Otomatik gaz sensörü kalibrasyonu.

- **KAUÇUK GÖVDE,**
darbelere dayanıklı.
- **UZUN SONDA,**
daha büyük çalışma alanı.
- **TÜM GAZLARIN TESPİTİ**
CH4'e dayalı.
- **GÖSTERGE** LED ve akustik.

RO
CASE

No. 1000003199
239,95
€



Sonda: **430 mm**
Duyarlılık: **40-6400 ppm**
Ağırlık: **250 g.**

ROLEAK HL 7000 SU KAÇAK ARAMA

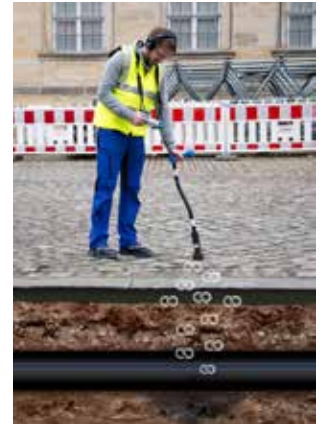
Akustik ve gaz ile su kaçak tespiti

- Yer mikrofon ve izleyici gaz dedektörü eşsiz kombinasyonu
- Yer mikrofonu ile kullanım imkanı
(opsyonel aksesuar)

Teslimat kapsamı (Set) ROLEAK HL 7000, kontrol ünitesi / amplifikatör, daire içi arama sensörü, üç ayak adaptör, bağlantı kablosu, kulaklık, taşıma çantası, taşıma kayışı, taşıma çubuk, manyetik uç, yer mikrofonu, taşıma çubuğu kum, toprak ve çimen için tripod, PC yazılım, araç şarj cihazı, anahtar



No. 1099938	ROLEAK HL 7000 Temel set	5.999,95 €
No. 1099958	HL 7000 Sensör çubuğu	452,00 €
No. 1099959	HL 7000 HL 7000 ayak travesi	184,00 €
No. 1099960	HL 7000 Universal mikrofon	573,00 €



ROLEAK AQUA 3 PLUS

Genel amaçlı akustik su kaçak arama cihazı

- Bluetooth ile bağlanan kulaklıklar.
- Yer mikrofon ile kullanım imkanı
(opsyonel aksesuar)



Çalışma
süresi: **50 saate**
kadar
Ağırlık: **300 g**
Koruma
sınıfı: **IP41**



RO
CASE

İçerik: ROLEAK Aqua 3 Plus, bluetooth kulaklık, mıknatıs adaptörü, 2 adet uzatma çubuk tripod ve noktasal uç RO CASE çanta içinde.

No. 1500003533	ROLEAK Aqua 3 Plus	1.395,95 €
No. 1500003535	Yer mikrofonu	799,95 €

ROTEST EM 5X

Kızılötesi IR Baca Gazı Analiz Cihazı

- Çift pompa sistemi - CO sensörü
'over-range' koruması için
- Geliştirilmiş devreye alma testi



Set. içerik. Ana cihaz, prop, yazıcı, yedek filtre, 2 adet monometre adaptör, şarj cihazı, pil ve taşıma çantası

No. 1099991	ROTEST EM5X S Baca Gazı Analiz Cihazı + Yazıcı	1.499,95 €
-------------	--	------------

RODRUM S

Otomatik spiral beslemeli tambur.

- Tek kolu ile besleme ve geri çekme.
- Değiştirilebilir tambur.

Güç	440 W
Hız	300 r.p.m.

Çalışma aralığı:
Ø 40-70 mm (10 mm spiral ile)
Ø 70-100 mm (13 mm spiral ile)



No. 1000002828 içerik: RODRUM S 13 (Ø 13 mm / 15 m) tambur RODRUM S 10 (Ø 10 mm / 10 m) ve klavuz takımı Ø 16 mm

No. 1000002828	RODRUM S	1.949,95 €
No. 1500002203	SpiralØ 10 mm x 10 m	150,75 €

ROPUMP SUPER PLUS

Profesyonel emme basma pompası. Lavabolar, küvetler, tuvaletler vs.'de

tıkanmaların hızlı bir şekilde giderilmesi için

- Ulaşılmaz zor alanlarda adaptör sayesinde optimum çalışma sağlar.

Geniş adaptör



Uzun adaptör



No. 072070X	ROPUMP SUPER PLUS kısa ve uzun adaptörlü	129,95 €
--------------------	--	-----------------

ROSPI H+E PLUS

Profesyonel manuel veya matkapla birlikte elektrikli boru temizleme cihazı.

- Lavaboların ve sifonların sökülmesine gerek yoktur.
- Elektrikli çalışma sırasında yüksek devirde güvenli duruş.

Uygulama: **Ø 20 - 50 mm**



No. 72095	ROSPI H+E PLUS / Ø 8 mm - 7,5 m	139,95 €
No. 72005	ROSPI H+E PLUS / Ø 10 mm - 10 m	216,95 €

R600 KANAL AÇMA MAKİNELERİ

Ø 20 - 150 mm Borular için boru temizleme makinesi Maks. çalışma uzunluğu

Ø 22 mm S-Spiral ile 60 m.

- Güçlü motor inatçı tıkanmalarda bile güvenilir bir şekilde çalışır.

Güç	690 W
Hız	467 dak-1,

Maks. çalışma uzunluğu:
Ø 22 mm S-spiraller ile 60 m
Ø 16 mm S-spiraller ile 50 m
Ø 8 ve 10 mm spirallerle 10 m

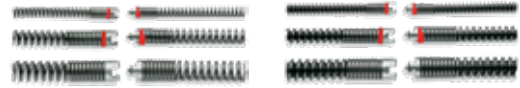


No. 1000001611	R600 SMK kanal açma makinesi seti	1.795,95 €
No. 19173	R600 kanal açma makinesi seti	1.699,95 €

ROTHENBERGER PROFESYONEL SİRALAR

En sert işlemler ve sürekli kullanım için

- SMK-Spiral: Spiralin içindeki sert plastik kablo ile çok güçlü vespinalin kırılması önlenir



No. 72431	Spiral (16 mm Standard 2,3m)	39,95 €
No. 72441	Spiral (22 mm Standard 4,5m)	69,95 €
No. 72451	Spiral (32 mm Standart 4,5m)	75,95 €
No. 72433	Spiral (16 mm SMK 2,3m)	54,25 €
No. 72442	Spiral (22 mm SMK 4,5m)	100,95 €
No. 72452	Spiral (32 mm SMK 4,5m)	122,45 €

ROSPIMATIC CL

Otomatik ileri geri fonksiyonu ile boru temizleme cihazı.

- Makineyi durdururken geri tepmeden kaçınmak için serbest tekerlek mekanizme.
- Sürücüsüz kompakt ve hafif taban ünitesi.

Ø Boru:	DN50
Spiral:	Ø 8 mm - 7,5 m



No. 1000002299	ROSPIMATIC CL konik bit ile	450,95 €
-----------------------	-----------------------------	-----------------

ROPULS EDM

EN806 / DIN 1988-2'ye göre ısıtma sistemlerinin dezenfeksiyonu ve temizliği ve içme suyu tesisatlarının temizlemek için yıkama kompresörü



İçme suyu sistemlerinin dezenfeksiyonu için. Sistemde kalıntı bırakmaz.



Radaytör ve yerden ısıtma temizliği, tortuları ve biyofilmleri temizler. Tüm malzemeler için uygun. Sistemde kalıntı bırakmaz. 1 kap = 100 l.



ROPULS eDM

2.395,95 €

No. 1500000157	Dezenfeksiyon içme suyu sistemleri için 6 adet	200,75 €
No. 1500000202	Boru koruma 6 adet	211,45 €
No. 1500000200	Radaytör sistemleri için 6 adet	206,25 €
No. 1500000201	Yerden ısıtma sistemleri için 6 adet	211,45 €

İçerik: ROPULS eDM hortumlar, ROCLEAN enjektör, 2 bar basınç düşürücü

No. 1000001134	ROPULS eDM yıkama kompresörü	2.395,95 €
No. 1000000190	ROCLEAN Enjektör	114,95 €
No. 1500000203	Basınç düşürücü	119,25 €

HD 13/100

100 bar basınçlı kanal yıkama makinesi

- Havalı taşıma tekerlerin.
- 2 m kadar kendinden emişli

Motor	230V
Mak.. Ø	150 m
Basınc mak.	100 bar
Mak. hortum	20 m.
Debi	13 l/dak
Güç	2.300 W
Hız	1.400 r.p.m

İçerik: Özel hortum tamburu, Boruları temizlemek için nozel ve 20 m yüksek basınç hortumu

No. 76070	HD 17/190 (230 V)	5.245,95 €
No. 76020	HD13/100 (230 V)	3.499,95 €
No. 76065	5 delikli nozel Ø 25 x 22 mm	161,45 €
No. 77506	45° dönen nozel, Ø 16 x 30 mm	407,25 €



ROSOLAR PUMP

Güneş enerjisi sistemlerini ve jeotermal sistemlerinedolum yapabilir, havasını alabilir ve temizleyebilirsiniz

- Kendinden emişlidir ve kullanımı çok kolaydır..
- Dayanıklıldır, 100°C'ye kadar sıcaklıklarda çalışır.

Motor	230V
Tank	30 l
Hortum	3 m
Bağlantı	1/2"

ROSOLAR POMPA
temizliği: devrelerin tek bir makine ile doldurulması ve temizlenmesi.



No. 1500000135 ROSOLAR PUMP

729,95 €

ROCAL ACID MULTI / ACID PLUS

Boru tesisatlarındaki kireçlenmelerin temizlenmesi için yüksek etkili konsantre kullanılabilir



No. 61105	ROCAL Acid Plus 5 kg.	35,55 €
No. 61106	ROCAL Acid Plus 10 kg.	68,45 €
No. 1500000914	ROCAL Acid Plus 25 kg.	129,95 €
No. 1500000115	ROCAL Acid Multi 5 kg.	43,45 €
No. 1500000116	ROCAL Acid Multi 10 kg.	69,95 €
No. 1500000117	ROCAL Acid Multi 30 kg.	182,95 €
No. 61115	Nötrleştirici toz 1 kg	16,25 €
No. 61120	Nötrleştirici toz 10 kg	108,45 €

ROCAL 20

Manuel olarak akış yönü değiştirilebilen güçlü tesisatyıkama makinası. Manuel kimyasal tesisat yıkama pompası, 300l'ye kadar büyüklükteki kireçli sistemlerin temizlenmesinde kullanılabilir

Akış:	40 l/dak
Yükseklik maks.:	10 m.
Çalışma sıcaklık	50° C kadar
Bağlantı:	R1/2"
Tank	15 l
Gerilim:	230V / 50 Hz
Güç	150 W

İçerik: ROCAL 20 ve hortumlar

No. 61100 ROCAL 20

599,95 €



ROAIRVAC R32



DIN 8975'e göre tahliye için iki kademeli vakum pompası.

- A1, A2L ve A2 sınıfı soğutucu akışkanların bulunduğu devrelerde kullanılabilirler.
- Muhafaza ile korunan basınç göstergesi ve solenoid çek valf.
- Düşük devirlerde daha yüksek performansa sahip dört kutuplu motor, aşınmayı azaltır.



İçerik:

Pompa bağlantıları 1/4", 5/16" SAE ve 3/8" SAE, vakum yağı.

No. 1000002399	ROAIRVAC R32 1.5, 42 l/dak.	459,95 €
No. 1000002713	ROAIRVAC R32 3.5, 85 l/dak.	380,95 €
No. 1000001231	ROAIRVAC R32 6.0, 170 l/dak.	499,95 €
No. 1000002714	ROAIRVAC R32 9.0, 255 l/dak.	599,95 €

ROCOOL 600 DIGITAL



Devreye alma, bakım ve dokümantasyon için her türlü soğutucu gaz devreleri için uygun.



Set No. 1000000572 İçerik: ROCOOL 600, 2 adet ısı sensörü, plastik kutuda yazılım ve bağlantı kablosu ile REDBOX modülü.

No. 1000000569	ROCOOL 600 + 1 adet sıcaklık probu	399,95 €
No. 1000000541	Vakum probu	359,95 €

ROCADDY 120 DIGITAL



Vakumlama ve doldurma için çok amaçlı setler.



R410A R22 R134a R407C R404A R507 R32

İçerik: ROAIRVAC R32 - 42 l/dak, 2 bağlantı 3/8" SAE F - 1/4" SAE M ve 5/16" SAE M - 1/4" SAE F, sıcaklık kelepçeli ROCOOL 600 dijital, 3 hortumlar (1,5 m) seri "PLUS" 1/4" SAE, ROSCALE 120 kg terazi, 2 anahtarlı adaptörler 5/16" SAE y 1/4" SAE, bağlantı 5/16" iç-1/4" dış, boru kesici TC 722 PRO ve TC 735.

No. 1000002561	ROCADDY 120 R32 Digital	2.150,00 €
----------------	-------------------------	------------

DRENAJ POMPALARI

Sessiz ve güçlü! Performans gereken yerlerde ideal!



No. 1099904-B	ROSLIM Box Super Silent Drenaj Pompası, 15L	74,95 €
No. 1099902-B	ROMINI Box Super Silent Drenaj Pompası, 15L	69,95 €
No. 1099901	ROMAXI Box Super Silent Drenaj Pompası, 38L	99,95 €
No. 1099930	ROMUTE, 20L	69,95 €
No. 1099903	ROTANK, 260L	89,95 €

ROSCALE DİJİTAL TERAZİ

Elektronik Dijital Terazi



No. 175002	ROSCALE 100 Elektronik Dijital Terazi	315,95 €
No. R17300416	ROSCALE 120 Elektronik Dijital Terazi	274,95 €

GAZ TOPLAMA TÜPÜ

Boş tüpler, soğutucu gaz toplama cihazları ile birlikte kullanılır. İki farklı hacimde sunulmuştur. 48 Bar dayanıklılığa sahip çelik tüp vevalllerle güvenli bir çalışma sağlar.



No. 1099996	Soğutucu Gaz Toplama Tüpü 40 Lt	189,95 €
No. 1100003	Soğutucu Gaz Toplama Tüpü 61 Lt	199,95 €

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

Kademesiz tork anahtarı Patentli pinyon diş sayesinde hızlı ve güvenli bir şekilde 15 - 32 mm arası havşa somunlarını EN 378-2:2008-06 göre sıkmanızı sağlar



No. 1000000224	ROTORQUE AIRCON	124,95 €
No. 1000000225	ROTORQUE REFRIGERATION	164,95 €

MANIFOLD SETİ

5 Hortumlu standart manifold seti

- 90 cm hortum uzunluğu
- Hafif plastik çanta
- R22, R134a, R404A ve R410A soğutma gazları için uygun
- Küresel vana ile uzun süreli, rahat kullanım
- + 2 Adet ilave 5/16" Manifold Hortumu

No. 1000050067

139,95
€



MANIFOLD SETİ

R32 / R410A manifold seti

- 90 cm hortum uzunluğu
- Hafif plastik çanta
- R22, R134a, R404A ve R410A soğutma gazları için uygun
- Küresel vana ile uzun süreli, rahat kullanım

No. 10000050093

114,95
€



MANIFOLD SAATLERİ

Yüksek basınç ve alçak basınç saatleri

- Koruma kauçuk kaplı, darbelere dayanıklı
- R22/R134A/R404A/R410A gazlarına uygun
- Ø 68 Manifold saati



No. 170723	Alçak Basınç Saati 68 mm	19,45 €
No. 170724	Yüksek Basınç Saati 68 mm	19,45 €
No. 170721	Alçak Basınç Saati 68 mm kauçuksuz	16,95 €
No. 170722	Yüksek Basınç Saati 68 mm kauçuksuz	16,95 €

SANIFRESH

Dezenfekte edici ve koku giderici temizlik spreyi

- Hastalık ve alerji tehlikesini ortadan kaldırır Haşerelerin, tozun, bakterilerin ve küfün bertaraf edilmesi için pratik ve ekolojik bir çözümdür

No. 85800

129,95
€



İçerik 85800 : Koli 12 adet

ROREC PRO DIGITAL

Soğutucu gaz toplama cihazı

- A1, A2L ve A2 (R32) Soğutucu sınıfları için uygun
- Kompakt tasarım sayesinde 12 kg'dan az ağırlık
- Dijital ekran ve tek tuş ile çalıştırma
- Yağsız 2 pistonlu kompresör ile bakım gerektirmez
- 4 kutuplu motor, makinenin ömrünü uzatır
- Basınç yükseldinde otomatik kapanma ve otomatik başlatma
- PURGE fonksiyonu ile soğutucu kalıntılarının boşaltılması

Teknik detaylar

Vakum gücü: gaz halinde:	0,5 kg / dak.; 30 kg / h
Sıvı:	3,5 kg / dak.; 210 kg / h
Push/Pull:	9,5 kg / dak.; 570 kg / h
Elektrik verileri:	230 V / 50 - 60 Hz
Güç:	730 W
Yüksek basınç anahtarı:	38,5 bar
Ebatlar:	380 x 250 x 350 mm
Ağırlık:	12 kg

No. 15000002637

1.625,95
€



ROFLARE REVOLVER

Tabanca-Torklu Havşa Aleti
Bakır borularda hassas ve kolay 45° havşa üretimi için EN 14276-2
und JIS B8607:2008 göre Ø 6 - 18 mm. 1/4 - 3/4"

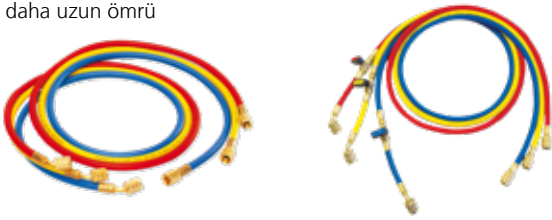


No. 1000000222	Metrik, Ø 6, 8, 10, 12, 16, 18 mm	249,95 €
No. 1000000223	İnch, Ø 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"	259,95 €

3'LÜ MANIFOLD HORTUMU

"Standart" ve "Plus (vanalı)"

- Renk kodlaması sayesinde karıştırmayın ve güvenli çalışın (mavi, kırmızı, sarı)
- Yeni teflon contalar neopren contalardan 10 kata kadar daha uzun ömürlü



ROCUT 42 TWIN CUT

- PAS ÖNLEYİCİ ÇELİK BİÇAK V ŞEKLİNDE, hassas dik açılı kesimler.

- 2 Sİ 1 ARADA: doğrudan kesim veya cırcırlı kesim.

- BORULAR 2 DESTEK

BÖLGESİ:

Ø 20 mm ve
Ø 42 mm kadar.



PP, PE, PEX,
PB y PVDF
kesim için

No. 1000003011

78,95 €

TUBE CUTTER 67 /125 / 168 PL OTOMATİK

Mandallı-Teleskobik-Boru kesici Ø 6 - 67 mm (1/4 - 2.5/8")



No. 70031	TUBE CUTTER 67 PL	114,95 €
No. 70032	TUBE CUTTER 125 PL	164,95 €
No. 70033	TUBE CUTTER 168 PL	189,95 €

UNIVERSAL İÇ VE DIŞ ÇAPAK ALMA

Hızlı ve kolay çapak alma, bakır, çelik ve inox Ø 4 - 54 mm. İç ve dış çapak alma akülü vidalama makinası ile de kullanılabilir



No. 11006	İç Dış Çapak Alma 4 - 36 mm bakır ve plastik	5,75 €
No. 1500000237	İç- & Dış çapak alma, Ø 6 - 35 mm	57,45 €
No. 1500000236	İç- & Dış çapak alma, Ø 10 - 54 mm	73,75 €

MANDALLI TORKLU EKSANTRİK HAVŞA ALETİ

Bakır borularda hassas ve kolay 45° Havşa üretimi için ideal Ø 6 - 18



No. 222402	Torklu Eksantrik Havşa Takımı (1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4")	225,45 €
No. 222404	Mandallı Torklu Eksantrik Havşa Takımı (1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4")	144,95 €

R22	R134a	R407C	R404A	R410A
-----	-------	-------	-------	-------

No. 1000050005	90 cm 3-lü hortum seti 5/16" SAE	50,95 €
No. 1000050003	90 cm 3-lü hortum seti 1/4" SAE	32,50 €
No. 1500000024	150 cm 3-lü hortum seti 1/4" SAE	45,95 €
No. 1500000033	180 cm 3-lü hortum seti 1/4" SAE	45,45 €
No. 02100221	90 cm 3-lü hortum seti 1/4 ve 5/16" SAE	39,95 €
No. 1099914	90 cm 5-li hortum set, 2 adet 5/16" - 3 adet 1/4"	54,50 €

R22	R134a	R407C	R404A	R410A
-----	-------	-------	-------	-------

No. 1500000028	150 cm 3-lü hortum seti 1/4" SAE	70,95 €
No. 1500000030	150 cm 3-lü hortum seti 5/16" SAE	73,25 €
No. 1500000034	180 cm 3-lü hortum seti 1/4" SAE	75,95 €

ROCUT PLASTİK BORU KESİCİLER

PVC, PE, PP, PB ve MLP tipi plastik borular için makas. V şekilli paslanmaz çelik bıçak ile dik açılarda hassas kesimler yapar.



No. 52040	ROCUT TC 32 Professional	49,95 €
No. 52000	ROCUT TC 42 Professional	44,95 €
No. 52010	ROCUT TC 50 Professional	62,95 €
No. 52030	ROCUT TC 63 Professional	77,95 €
No. 52015	ROCUT TC 75 Professional	169,95 €

MINICUT I PRO/II PRO & 2000

Mandallı-Teleskobik-Boru kesici Ø 6 - 67 mm (1/4 - 2.5/8")



No. 70401	MINICUT I PRO 3-16mm	14,95 €
No. 70402	MINICUT II PRO 6-22mm	15,25 €
No. 70105	MINICUT 2000 3-22mm	17,95 €

GRATFIX HSS/UNIGRAT

Mandallı-Teleskobik-Boru kesici Ø 6 - 67 mm (1/4 - 2.5/8")



No. 21655	GRATFIX HSS Çapak Alma + Bıçak (21652)	19,75 €
No. 21660	UNIGRAT Çapak Alma + HSS Bıçak	16,00 €
No. 1099975	HSS Çapak Alma + Değiştirilebilir Bıçak	10,95 €
No. 021652D	HSS-İç Çapak Alma Bıçağı (Universal) 10 lu	55,95 €

TUBE CUTTER CSST

Paslanmaz çelik oluklu boruların hassas kesimi için boru kesici Ø 10 - 42 mm (3/8" - 1.5/8") kadar



No. 1000001747	TUBE CUTTER CSST 42 mm	52,95 €
No. 1000002077	Yedek elmas CSST oluklu boru, 5 adet	24,95 €

INOX TUBE CUTTER

Mandallı-Teleskobik-Paslanmaz boru kesici Ø 10 - 54 mm (1/4 - 2.1/8")



No. 70340	INOX TUBE CUTTER	115,95 €
-----------	------------------	----------

OTOMATİK BORU KESİCİ

Mandallı-Teleskobik-Boru kesici Ø 6 - 67 mm (1/4 - 2.5/8")



No. 70030	Otomatik boru kesici	89,95 €
No. 070017D	Yedek elmas (Paket içeriği 5 Adet)	19,95 €

SUPER 2" & ENORM 4

Çelik boru makası Ø 10 - 115 mm'ye kadar



No. 70040	SUPER 1.1/4"	67,95 €
No. 70045	SUPER 2"	86,95 €
No. 70060	ENORM 4" çelik Boru Kesici 2-4" (60-115mm)	225,95 €
No. 070061D	ENORM 4" için yedek Elmas 2 adet	30,45 €

TUBE CUTTER 42 XL

Çelik boru kesici Ø 6 - 42 mm (1/4 - 1.5/8")



No. 1000001748	TUBE CUTTER 42 XL	62,45 €
No. 070056D	Yedek elmas (5 adet)	42,85 €

TUBE CUTTER 35 VE 42

Çelik boru kesici Ø 6 - 42 mm (1/4 - 1.5/8")



No. 70027	TC 35 DURAMAG	32,95 €
No. 70029	TC 42 DURAMAG	34,95 €
No. 070017D	Yedek elmas (5 adet)	19,95 €

ROFAST

- **PROFESYONEL ARAÇ**, ayarlanabilir anahtar ve pense birleştiriyor. Vidalama, bükme, kavrama ve sıkma için uygundur.
- **PÜRÜZSÜZ VE PARALEL ÇENELER**: yüzeylere zarar vermez.
- **EMNİYET KILIDI SİSTEMİ** yanlışlıkla açılmasını önler.



Ø 50 mm
Ağız kadar
açılıyor

No. 1500003170

48,75 €

ROGRIP M&F

Boruları, vidaları, somunları ve yassı malzemeleri tutmak için profesyonel pense. Yüksek kavrama kapasitesi ve aşınmaya dayanıklı dişleri ile.

ROGRIP M

10 ayar konumu
değişken bir iş için.



ROGRIP F

18 ayar konumu
emniyet kilidi.



ROGRIP M

No. 1000002698	L: 180 mm (7"), Ø 35 mm (1.1/4")	19,45 €
No. 1000002700	L: 250 mm (10"), Ø 60 mm (2")	21,75 €

ROGRIP F

No. 1000002702	L: 180 mm (7"), Ø 35 mm (1.1/4")	24,95 €
No. 1000002705	L: 250 mm (10"), Ø 60 mm (2")	25,95 €

ELEKTRİKÇİ PENSESELERİ

DIN EN / IEC 60900'e göre sertifikalı ve 10.000 V'a kadar test edilmiş olan aletler ve 1000 V'a kadar korumalı

Dayanıklı:

İndüksiyon sertleştirilmiş çelik çeneler sayesinde daha uzun süre kullanım. Yağda sertleştirilmiş çelik.

Yorulmadan çalışma:

Optimum kaldırıcı sayesinde güç tasarrufu sağlar

Ergonomik kolları:

Yüksek kaliteli plastik kolu güvenli bir tutuş sağlar



1000 V



1000 V
IEC 60900

AGIR HİZMET KOMBİNE PENSE 180 MM

DIN EN / IEC 60900'e göre sertifikalı ve 10.000 V'a kadar test edilmiş olan aletler ve 1000 V'a kadar korumalı



No. 1500003163 AĞIR HİZMET KOMBİNE PENSE

26,95 €

ÇOKLU YALITIM PENSESİ 180 MM

DIN EN / IEC 60900'e göre sertifikalı ve 10.000 V'a kadar test edilmiş olan aletler ve 1000 V'a kadar korumalı



No. 1500003167 Çoklu yalıtım pensesi 180 mm

37,95 €

KARGABURUN, DÜZ 200 MM

DIN EN / IEC 60900'e göre sertifikalı ve 10.000 V'a kadar test edilmiş olan aletler ve 1000 V'a kadar korumalı



No. 1500003168 Kargaburun, düz 200 mm

31,45 €

EUROLINE & VDE TORNAVIDA SETİ

Krom-vanadyum çeliğinden yapılmış uçlar, komple sertleştirilmiş, sapa sıkıca bağlı uçlar, 1000 volt yalıtım



No. 323126 VDE-torna vida seti

35,00 €

YAN KESKİ 160 MM

DIN EN / IEC 60900'e göre sertifikalı ve 10.000 V'a kadar test edilmiş

KULLANIM ALANI:

Elektronik bileşenleri üzerinde

çalışmalar için. Özellikle

kavrama, konumlandırma ve kesme için.



No. 1500003164 Elektrik - yan kesici

27,95 €

AGIR HİZMET YAN KESKİ 200 MM

DIN EN / IEC 60900'e göre sertifikalı ve 10.000 V'a kadar test edilmiş olan aletler ve 1000 V'a kadar korumalı



No. 1500003166 Kuvvet-Yan kesici 200 mm

37,95 €

ERGONOMİK KARGABURUN PENSESİ

DIN EN / IEC 60900'e göre sertifikalı ve 10.000 V'a kadar test edilmiş olan aletler ve 1000 V'a kadar korumalı



1000 V



1000 V
IEC 60900



No. 1500003169 Ergonomik kurulum pensesi

43,45 €

TEK ELLE KULLANILAN BORU ANAHTARI „HEAVYDUTY“

Çok dayanıklı tek döküm gövde, çift-T-Profilli, dövme, çeneli ve kancalı, hassas taşlanmış, dönüş yönünün tersine yönlendirilmiş, endüksiyon ilesertleştirilmiş, temperlenmiş ve kullanımı kolay ayar



No. 70148	6" tek elle kullanılan boru anahtarı	17,85 €
No. 70150	8" tek elle kullanılan boru anahtarı	25,25 €
No. 70151	10" tek elle kullanılan boru anahtarı	31,95 €
No. 70152	12" tek elle kullanılan boru anahtarı	33,55 €
No. 70153	14" tek elle kullanılan boru anahtarı	38,45 €
No. 70154	18" tek elle kullanılan boru anahtarı	54,95 €
No. 70155	24" tek elle kullanılan boru anahtarı	82,95 €
No. 70156	36" tek elle kullanılan boru anahtarı	184,95 €
No. 70157	48" tek elle kullanılan boru anahtarı	345,00 €
No. 70158	60" tek elle kullanılan boru anahtarı	420,45 €

TEK ELLE KULLANILAN BORU ANAHTARI „ALUDUR“

HEAVY DUTY" gibi endüstriyel ağır işlerde kullanılabilir. Yüksek dayanıklılığa sahip çok hafif alüminyum alaşım ile ağırlıkta %40 azalmam (1/8 - 3/4") –R 410A sistemleri için de uygundur



No. 70159	10" tek elle kullanılan boru anahtarı	44,45 €
No. 70160	14" tek elle kullanılan boru anahtarı	62,25 €
No. 70161	18" tek elle kullanılan boru anahtarı	74,95 €
No. 70162	24" tek elle kullanılan boru anahtarı	103,75 €
No. 70163	36" tek elle kullanılan boru anahtarı	209,95 €
No. 70168	48" tek elle kullanılan boru anahtarı	399,95 €
No. 70169	60" tek elle kullanılan boru anahtarı	479,95 €

TEK ELLE KULLANILAN BORU ANAHTARI „STILLSON“

HEAVY DUTY" gibi endüstriyel ağır işlerde kullanılabilir. Sertleştirilmiş ayar somunu kullanım sırasında sap üzerine baskı yaparak ayarın bozulmasını engeller



No. 70350	8" tek elle kullanılan boru anahtarı	22,25 €
No. 70351	10" tek elle kullanılan boru anahtarı	28,25 €
No. 70352	12" tek elle kullanılan boru anahtarı	31,95 €
No. 70353	14" tek elle kullanılan boru anahtarı	34,75 €
No. 70354	18" tek elle kullanılan boru anahtarı	46,75 €
No. 70355	24" tek elle kullanılan boru anahtarı	73,95 €
No. 70356	36" tek elle kullanılan boru anahtarı	184,45 €

ZİNCİRLİ - BORU ANAHTARI „HEAVY DUTY“

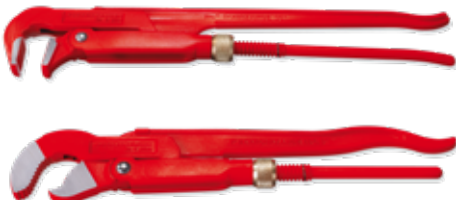
Boru hattı inşaatında, en ağır işler için çok dayanıklıdır, çeneler vesap dövme, çeneler değiştirilebilir (1/8 - 3/4")



No. 70242	1.1/2" zincirli boru anahtarı	89,45 €
No. 70243	2.1/2" zincirli boru anahtarı	148,75 €
No. 70244	4" zincirli boru anahtarı	192,00 €
No. 70245	6" zincirli boru anahtarı	274,00 €
No. 70246	8" zincirli boru anahtarı	332,00 €
No. 70247	12" zincirli boru anahtarı	590,00 €

MAŞALI BORU ANAHTARLARI 90° & 45° SUPER S

Krom-Vanadyum- çelik, tamamen kalıpta dövülmüş ve temperlenmiş, sertleştirilmiş manşon ve taşlanmış çeneler (1/8 - 3/4")



No. 070110X	Maşalı boru anahtarları 90°, 1"	25,95 €
No. 070111X	Maşalı boru anahtarları 90°, 1.1/2"	32,45 €
No. 070112X	Maşalı boru anahtarları 90°, 2"	64,95 €
No. 70113	Maşalı boru anahtarları 90°, 3"	89,95 €
No. 70114	Maşalı boru anahtarları 90°, 4"	99,95 €
No. 070121X	Maşalı boru anahtarları 45° 1/2" SUPER S	20,75 €
No. 070122X	Maşalı boru anahtarları 45° 1" SUPER S	26,95 €
No. 070123X	Maşalı boru anahtarları 45° 1.1/2" SUPER S	34,95 €
No. 070124X	Maşalı boru anahtarları 45°, 2" " SUPER S	64,95 €
No. 70125	Maşalı boru anahtarları 45°, 3" SUPER S	89,25 €

No. FF34160	RODIACUT@150 + RODIADRILL 200	2.999,00 €
No. FF34200	RODIACUT@250 + RODIADRILL 200	3.249,00 €
No. FF34260	RODIACUT 250@+ RODIADRILL 500	3.799,95 €
No. FF34500	RODIACUT@ 400 PRO + RODIADRILL 500	4.999,95 €

ROTHENBERGER TÜRKİYE
ROTHENBERGER Center Barbaros Cad. No.9
TR-34755 Şerifali-Ümraniye /İstanbul
Telefon + 90 (0) 216 / 449 24 85 pbx
Telefax + 90 (0) 216 / 449 24 87
rothenberger@rothenberger.com.tr

 facebook.com/rothenbergertr
 instagram.com/rothenbergerturkiye

ROTHENBERGER Uzman Satıcınız:

ROTHENBERGER TÜRKİYE FİYAT VE ÜRÜN DEĞİŞİKLİĞİ YAPMA HAKKINI SAKLI TUTAR. BÜTÜN FİYATLARA +KDV UYGUNACAKTIR. KAMPANYA STOKLARIMIZ SINIRLIDIR. Kampanya kapsamındaki hediye geri alınmaz, başka bir ürünle değiştirilemez, para iadesi yapılmaz, toplam fiyattan düşürülemez. Hediye ürünler garanti kapsamı dışındadır.