



ROPROMO
SONBAHAR / KIŞ
2023/2



YENİ ÜRÜN

ROCAM MINI HD - MODÜL 25/22 HD

Yeni Nesil HD Boru ve Kanal Kamerası

7" Full-HD dokunmatik ekran

Kolay kullanım sayesinde, rapor oluşturma oluşan raporları yerinde inceleme ve cep telefonuna kolaylıkla raporları gönderebilme

Suya dayanıklı kasa

Yağmurda bile çalışmanıza olanak sağlar,

Ø 25 mm kamera kafası kompakt

Ø40-110 mm çalışma aralığı

512 Hz sensor

ROLOC PLUS HD ile takip edilebilir

Uygulama İşlevselliği

Kolay kullanım sayesinde mobil cihazlara anlık veri paylaşımı iOS ve Android.

CAS veya AMPShare akü sistemiyle uyumlu

Sisteme dahil 300'den fazla CAS veya AMPShare makine ile uygunluk

22 m kablo

Çok katlı binalarda kullanım



ROCAM mini HD ve modül 25/22 HD, Ø 40-110 mm arası bir uygulama aralığını kapsar.



Daha rahat çalışma için aküyü çıkarın ve doğrudan ROCAM mini HD ekrana bağlayın.



Kompakt Ø 25 mm kafa, full HD'de yüksek kaliteli görüntüler sunar.



Ek TEC modül ile, erişimi zor alanlara erişim kolaylığı



Dahili batarya sayesinde güç kaynağı olmadan zaman kaybetmeden çalışma



ROLOC Plus HD modülünün yardımıyla tespit vericisi hızlı ve kolay bir şekilde bulunabilir.

KULLANIM AVANTAJLARI

- Noktasal tespit
- Tam derinlik ölçümü
- Farklı frekanslar seçilebilir
- Optimize edilmiş menü tasarımı size noktasal tespit için adım adım kılavuzluk eder.
- Rahatlık kullanım için teleskopik kullanım

Kolay menü

Adım adım kolay tespit

Teleskopik

Katlanabilir, kullanımı çok rahat

Farklı Frekans

Farklı sensörler için kullanım

Derinlik Tespiti

Noktasal derinlik ölçümü

AMPShare

No. 1000004126

CAS

No. 1000003921

ROCAM MINI HD, display incl. module TEC

No. 1000004127

No. 1000003922

ROCAM MINI HD, module 25/22 HD, set EU

No. 1000004133

No. 1000003963

ROCAM MINI HD, module ROLOC Plus HD, set EU

No. 1000004137

No. 1000003964

ROCAM MINI HD, module ROLOC Plus HD, aküsüz

AMPShare

999,95 €

CAS

999,95 €

3.599,95 €

3.599,95 €

2.649,95 €

2.549,95 €

2.549,95 €

2.359,95 €

YENİ ÜRÜN

RP 50 DİJİTAL

Sıhhi tesisat kalorifer tesisatı içerisindeki küçük boru sistemlerinin ve kapların 30 bar'a kadar sızdırmazlık testi için

30 bar'a kadar ölçümler için dijital basınç sensörü

Dijital test protokollerinin oluşturulması ve basınç eğrilerinin görselleştirilmesi

İsteğe bağlı olarak 0,2 bar ince ölçeklendirmeli ek basınç göstergesi

16 bar aralığına kadar çok hassas okumalar sağlar (No. 61316)

Darbeye dayanıklı, kilitlenebilir kol

Ergonomik sap aynı zamanda taşıma sapı görevi de görür

Kolu sabitlemek için kanca

Geliştirilmiş taşıma konforu

TWIN VALVE-Sistemi

Sistemi test ederken çift güvenlik için iki valf

Korozyona karşı 5 yıl garanti

Son derece dayanıklı DURAMANT kaplama

Çelik hasırlı test hortumu

Hassas ölçüm



Dijital basınç sensörü test basıncının hassas şekilde ayarlanmasını sağlar



Test verilerinin Bluetooth® aracılığıyla kablosuz olarak okunması



Uygulama aracılığıyla test protokolünün oluşturulması



No. 1000004000

RP Dijital Test Pompası

494,95 €

YENİ ÜRÜN

DX HIGH SPEED DRY

3D-Diamatrix segmentli kuru karot uçları,
kolay ve hızlı delme

3D-Diamatrix

Matkap ucundaki elmaslar
üç boyutlu ve simetrik olarak
düzenlenmiştir.

Segment yüksekliği: 10 mm

Mükemmel performans ve
Uzun kullanım ömrü.

Kaplamalı Karot Uçları

Dengeli bir dönüş
aşınmayı azaltır.

Dişli adaptör 1,1/4"
UNC ve G 1/2"

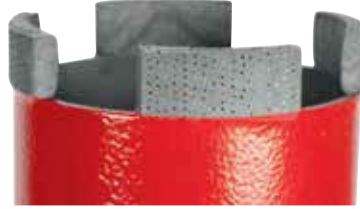
Geniş kullanım aralığı

Havalandırma yuvaları

Delme sırasında tozun
uzaklaştırılmasını
kolaylaştırır ve matkap
ucunu soğutur.



1.1/4" UNC dişli adaptör



3D -Diamatrix, karot ucunun ömrünü
uzatır ve delme işleminde daha az efor
sarf edilmesini garanti eder.



Karot ucundaki tozu temizlemek ve ucu
soğutmak için havalandırma yuvaları



No. FF40185

RODIADRILL 1800 DRY Motor

1.599,95 €

No. 1000003978

RODIA DW Temizleme Süpürgesi

749,95 €

RODIA[®] ELMASLI DELME SİSTEMLERİ



6 mm hexagon
anahtar dahildir

Tüm ayarlar bir alet
ile yapılabilir

Kırmaya dayanıklı sütun

Dayanıklı ve hafif
alüminyum sütun

Ayarlanabilir Sap

En zorlu durumlarda
bile kolay kullanım

RODIADRILL[®] 200 (SEHPA)
+ RODIADRILL[®] 200 (MOTOR)

RODIADRILL[®] 250 (SEHPA)
+ RODIADRILL[®] 500 (MOTOR)

RODIADRILL[®] 400 (SEHPA)
+ RODIADRILL[®] 500 (MOTOR)



Betonda sehpa ile delme	Ø 10-200mm	Ø 32-250mm	Ø 32 400mm
Tuğlada sehpa ile kuru delme	Ø 32-225mm	Ø 32-250 mm	Ø 32-400 mm
Bağlantı noktası	G1/2 ve 1.1/4" UNC	G1/2 ve 1.1/4" UNC	G1/2 ve 1.1/4" UNC
Giriş Çıkış Gücü	2700 Watt/2400 Watt	4000 Watt/3000 Watt	4000 Watt/3000 Watt
Şanzıman	1.Vites 2. Vites 3. Vites	1.Vites 2. Vites 3. Vites	1.Vites 2. Vites 3. Vites

No. FF34160	RODIACUT@150 + RODIADRILL 200	3.593,25 €
No. FF34200	RODIACUT@250 + RODIADRILL 200	3.852,30 €
No. FF34260	RODIACUT@250 + RODIADRILL 500	4.514,75 €
No. FF34500	RODIACUT@400 + RODIADRILL 500	5.947,50 €

DX-HIGH SPEED PLUS DURAMANT PRO ÜNİVERSAL DELME KAROT UÇLARI

Space Welding, sulu ve kuru delme karot uçları Ø 22 - 300 mm

- Son derece hızlı ve güvenli
- Daha hızlı ve uzun ömürlü
- Tüm ROTHENBERGER karotlar için
- En zor koşullarda kullanım



Tüm ROTHENBERGER Karot makinelerine
uygundur! RODIADRILL[®] 160 / 200 / 400, 1800
DRY, 2400 PD-€, 3000 PD*!

No. FF44060	Ø 62 mm (R 1.1/4")	179,00 €
No. FF44070	Ø 72 mm (R 1.1/4")	198,75 €
No. FF44080	Ø 82 mm (R 1.1/4")	213,75 €
No. FF44090	Ø 92 mm (R 1.1/4")	246,75 €
No. FF44100	Ø 102 mm (R 1.1/4")	262,00 €
No. FF44110	Ø 112 mm (R 1.1/4")	278,00 €
No. FF44120	Ø 122 mm (R 1.1/4")	293,45 €
No. FF44130	Ø 132 mm (R 1.1/4")	310,45 €
No. FF44150	Ø 152 mm (R 1.1/4")	409,45 €
No. FF44180	Ø 182 mm (R 1.1/4")	491,00 €
No. FF44200	Ø 200 mm (R 1.1/4")	570,50 €
No. FF44250	Ø 250 mm (R 1.1/4")	714,75 €
No. FF44300	Ø 300 mm (R 1.1/4")	856,45 €

Diğer çaplardaki karot uçları için ana kataloğa bkz.

DX-HIGH SPEED DRY 3D-DIAMETRIX SEGMENTİ DELME KAROT UÇLARI

Kuru delme karot uçları Ø 32 - 205 mm

- Mükemmel performans ve uzun kullanım ömrü
- Geniş kullanım alanı
- En zor koşullarda kullanım Dengeli bir dönüş aşınmayı azaltır.
- Matkap ucundaki elmaslar üç boyutlu ve simetrik.
- Su gerektirmeden armürlü betonların delinmesi



No. 1500004058	Ø 62 mm (R 1.1/4")	175,95 €
No. 1500004060	Ø 72 mm (R 1.1/4")	196,50 €
No. 1500004061	Ø 82 mm (R 1.1/4")	206,95 €
No. 1500004062	Ø 92 mm (R 1.1/4")	218,25 €
No. 1500004100	Ø 102 mm (R 1.1/4")	227,75 €
No. 1500004064	Ø 112 mm (R 1.1/4")	258,50 €
No. 1500004065	Ø 122 mm (R 1.1/4")	279,45 €
No. 1500004067	Ø 132 mm (R 1.1/4")	331,00 €
No. 1500004069	Ø 152 mm (R 1.1/4")	382,95 €
No. 1500004071	Ø 182 mm (R 1.1/4")	434,75 €
No. 1500004072	Ø 205 mm (R 1.1/4")	465,75 €

Diğer çaplardaki karot uçları için ana kataloğa bkz.

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 DISKI

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)	1.687,75 €
No. 1000003165 PIPECUT raysız, Li-Power 4.0 Ah / 18V akü ve şarj cihazı	1.989,75 €
No. 1000003398 PIPECUT raylı, Li-Power 4.0 Ah / 18V akü ve şarj cihazı	2.411,00 €
Aksesuarlar	
No. 1500003621 DURACUT kesme disk (Plastik / Metal)	91,45 €
No. 1500003673 DURACUT kesme disk (Acero)	107,25 €
No. 1500003674 DURACUT kesme disk (INOX)	154,25 €
No. 1500003694 Çapraz kesim için ray sistemi	506,25 €
No. 1500003693 Boru tutucu	91,45 €



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



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



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

Tüm setler içerik: ROCASE tripot ile çanta içinde.

No. 1000003391 ROBEND 4000 E temel cihaz	2.345,99 €
No. 1000003392 ROBEND 4000 E 15 - 18 - 22 - 28 mm, Li-HD 4.0 Ah 18 V pil ve şarj cihazı ile	2.591,95 €
No. 1000003393 ROBEND 4000 E 12 - 14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm, Li-HD 4.0 Ah 18 V pil ve şarj cihazı ile	2.772,75 €
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	2.707,75 €



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



Ø 1/4" - 2" borular için:

Tüm setler içerik: Boru mengenesi ve ROCASE çanta.

No. 1000003387 SUPERTRONIC 2000 E temel cihaz	1.663,75 €
No. 1000003388 SUPERTRONIC 2000 E BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2", akü ve şarj cihazı olmadan	2.109,75 €
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	2.230,25 €
SUPERTRONIC için yiv açma aperi	
No. 56509 ROGROOVER 1"-6"	1.827,50 €



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 .



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

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

No. 1000003347	RODRUM VARIO CLEAN temel cihaz	1.687,75 €
No. 1000003371	RODRUM VARIO CLEAN akü Li-HD 8.0 Ah 18 V ve 230 V ve şarj cihazı ile	2.049,45 €
No. 1000003348	RODRUM VARIO CLEAN seti Ø 16 mm klavuz takımı, Li-HD 8.0 Ah 18 V ve 230 V ve şarj cihazı ile	2.290,45 €
Aksesuarlar		
No. 1000001275	Spiral tambur Ø 10 mm x 10 m ile.	416,99 €
No. 1500003706	DuraFlex spiral Ø 13 mm x 15 m	349,50 €
No. 1500003707	DuraFlex spiral Ø 10 mm x 15 m	226,50 €

R600 VARIO CLEAN

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 .



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

No. 1000003345	R600 VARIO CLEAN temel cihaz	1.928,95 €
No. 1000003372	R600 VARIO CLEAN Li-HD akü 8,0 Ah 18 V ve şarj cihazı ile	2.169,75 €
No. 1000003346	R600 VARIO CLEAN DuraFlex SMK spiral ve klavuz takımı Ø 16 + 22 mm, Li-HD 8.0 Ah 18 V pil ve şarj cihazı ile	2.645,45 €
Aksesuarlar		
No. 1500003703	Spiral DuraFlex SMK Ø 16 mm / 5/8"	87,75 €
No. 1500003704	Spiral DuraFlex SMK Ø 22 mm / 7/8"	162,50 €
No. 1500003705	DuraFlex SMK Ø 16 + 22 mm spiral speti	1.241,75 €
No. 72515	Ø 10 mm spiral adaptörü	431,95 €

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.



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	602,00 €
No. 1000003230	ROAIRVAC R32 2.0 set	916,00 €
No. 1000003231	ROAIRVAC R32 5.0 temel cihaz	765,45 €
No. 1000003233	ROAIRVAC R32 5.0 set	1.068,00 €

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	109,50 €
No. 1000001653	RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-Power akü	204,95 €
No. 1000002548	RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-HD akü	192,75 €
No. 1000002549	RO BP18/8, 8.0 Ah 18 V Li-HD akü	385,75 €
No. 1000001654	Şarj cihazı RO BC14/36, 230 V	98,00 €

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	1.681,95 €
No. 1000001924	ROMAX@4000 Set SV 15-22-28 mm, 4 Ah Akü	2.290,45 €
No. 1000001925	ROMAX@4000 Set TH 16-20-26 mm, 4 Ah Akü	2.406,25 €
No. 1000001926	ROMAX@4000 Set U 16-22-25 mm, 4 Ah Akü	2.039,00 €
No. 1000001927	ROMAX@4000 Set M 15-22-28 mm, 4 Ah Akü	2.290,45 €

ROMAX 3000 AC

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



ROMAX 3000 AC Basic Set
1000001001
1.322,75 €



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

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

- 3 bıçaklı rayba çapaksız çalışma.
- 2 merkezleme plakası, borunun doğru hizalanmasını ve sabitlenmesini sağlar.
- Dış 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. 1500004023	2 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2"	3.199,95 €
No. 56255	3 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 3"	3.999,95 €
No. 56465	4 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 4"	6.895,95 €
No. 57050	3 SE ve 4 SE için taşıma arabası	602,75 €

ROPOWER 50 R TEZGAH TIPLİ 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 dış açma için.

- Hızlı ve güvenilir dış 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 taraqları 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"

2.899,95 €



PAFTA TARAQLARI

Mükemmel teknoloji, yüksek malzeme kalitesi ve hassas işçilik rahat dış açma garantisi, temiz dış 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

174,00 €

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

154,25 €

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

203,95 €

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

209,45 €

DIŞ AÇMA YAĞI

RONOL

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

RONOL SYN

İçme suyu tesisatları

için geliştirilmiş ve onaylanmış dış açma yağı.



No. 65010 RONOL 5 Litre yağ

34,95 €

No. 65013 RONOL SYN. sprey 600 ml

19,00 €

SUPERTRONIC 2000 VE 1250

Elektrikli-Dış 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

1.095,95 €

SUPERTRONIC 1250

614,95 €

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"	231,45 €
No. 070781X SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	253,45 €
No. 070892X SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	519,95 €



070892X



No. 070781X

GÜVENİLİR DİŞ AÇMA PAFTA KAFALARI

Sağlam kesme taraqları (El tipi paftalar için)

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



No. 070822X 3/8" pafta kafası	54,25 €
No. 070823X 1/2" pafta kafası	49,50 €
No. 070824X 3/4" pafta kafası	51,75 €
No. 070825X 1" pafta kafası	51,75 €
No. 070826X 1.1/4" pafta kafası	67,45 €
No. 070842X 1.1/2" pafta kafası	102,45 €
No. 070843X 2" pafta kafası	102,45 €

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 sehpaı, anahtar takımı, metre, kullanım cd'si

No. 1000000087 ROGROOVER, Ø 2 - 12", 230V-50Hz	3.295,95 €
---	-------------------

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 silindir.

No. 56509 ROGROOVER SUPERTRONIC 2000 için	1.827,95 €
No. 56506 ROGROOVER SUPERTRONIC 3SE ve REX 3" için	1.999,95 €
No. 56505 ROGROOVER ROPOWER 50R ve SC 2 SE REX 2 için	1.571,75 €
No. 56507 ROGROOVER SUPERTRONIC 4 SE için	1.808,25 €

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 silindir seti 2 - 6", baskısilindir seti 1 - 1.1/2", baskı silindir seti 8 - 12",Boru desteği, çeşitli aletler, özel ölçüm şeritmetresi (norma uygun olup olmadığını ölçebilirsiniz)

No. 1500001351 ROGROOVER, Ø 1 - 12", 230V-50Hz	5.099,95 €
---	-------------------

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	277,25 €
No. 023022X	TUBE BENDER MAXI Set, Ø 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	308,50 €



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 borugenışletici.



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	937,75 €
No. 12541	ROCAM Expander Set, Ø 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8 - 1.3/8" +42 mm	485,95 €
No. 12442	ROLOCK 42mm genişletme kafası	128,75 €

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	904,00 €
No. 12602	ROLOCK COMBI KIT 12-14-16-18 mm	904,00 €
No. 12604	ROLOCK COMBI KIT 1/2-5/8-7/8-1.1/8"	904,00 €
No. 12605	ROLOCK COMBI KIT 1/2 - 3/4 - 1	904,00 €

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	1.947,25 €
No. 1000001566	ROBEND 400 Set, Ø 7/8-1.1/8-1.3/8"	2.411,00 €
No. 1000001549	ROBEND 400 Set, Ø 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm	2.402,75 €
No. 1000001565	ROBEND 400 Set, Ø 1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8-1.3/8"	2.457,99 €
No. 1000001567	ROBEND 400 Set, Ø 15 - 18 - 22 - 28 - 32 - 35 mm	2.783,25 €
No. 1000001559	ROBEND 400 temel cihaz	2.104,75 €



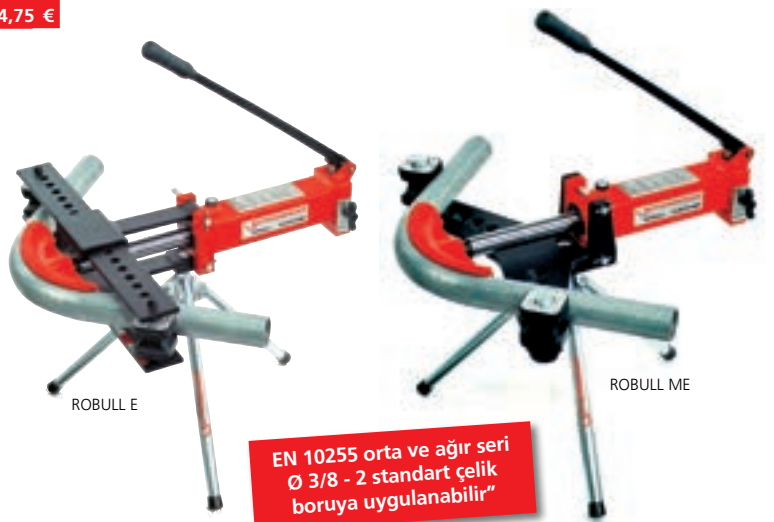
ROBULL E VE ROBULL ME

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"	3.262,50 €
No. 057961X	ROBULL E kapalı askılı 3/8"-2"	2.402,75 €
No. 58182	ROBULL E tripot	273,75 €
No. 1099929	ROBULL 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	4.520,75 €
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"	8.817,95 €



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	106,25 €
No. 1000002368	SUPER FIRE 4 set	238,75 €



SUPER FIRE 4

106,25 €

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"	253,45 €
No. 35436	SUPER FIRE 3 Basic set	175,25 €
No. 239557	Easyjet Plus 1" şaloma	65,95 €



ROLOT KAYNAK TELLERİ

Profesyonel Sert lehim kalitesi DIN EN ISO 17672' uygundur. Ortalama yüklere maruz bakır boru tesisatı için standart lehim, özellikle kapiller 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 Kaplamsız Tel 1Kg
No. 1099849	ROLOT SI 20-%20 Ag Kaplamalı Tel 1kg
No. 1099948	ROLOT SN 30-%30 Ag Kaplamsız Tel 1Kg
No. 1099848	ROLOT SN 30-%30 Ag Kaplamalı Tel 1 kg
No. 1099847	ROLOT SN40-%40 Ag Kaplamsız 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	518,25 €
No. 1000000743	ALLGAS Mobile Pro - 1" US	518,25 €

ROTHERM 2000

Elektronik yumuşak lehim makinesi Ø 54 mm, 2.1/8" çap
• Açık alevsiz lehimleme



Set No. 36702 içerik: 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-ç 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	736,95 €
No. 36702	ROTHERM 2000 Set	958,99 €

OKSİJEN



47,95 €

No. 35750 Oksijen

MAPP GAS 7/16" & 1"



MAPP GAZ 1"
17,95 €

MAPP GAZ 7/16"
16,95 €

No. SEH024600 MAPP GAZ 1"
No. 035521-C GAS MAPP 7/16" EU

MAXIGAS 400



9,99 €

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

SUPERGAS C200 TSS



5,50 €

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 .	2.699,95 €
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	3.737,25 €
No. 1099920	ROWELD ROFUSE MINI 180 mm çapa kadar	2.314,75 €



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	79.95 €
No. 1099819	P75 ECO termostatik 20,25,32,40,50,63,75mm	104.95 €

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	1.135,25 €
No. 1500000790	ROCUT XL 225 225 mm kadar	1.807,95 €
No. 1500000792	ROCUT XL 315 315 mm kadar	4.682,45 €

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	309,75 €
No. 60203	RP 50-S INOX -60 bara kadar	494,25 €
No. 0611305	RP 50 ECO -50 bara kadar	164,95 €

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	374,75 €
----------------	------------	----------

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	155,95 €
-----------	---------------------------	----------

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	799,95 €
-----------	------------------------------------	----------

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	8.041,75 €
No. 1500002614	ROCAM 4 PLUS, 30m, Ø 40 mm kamera kafası ile	9.343,00 €
No. 1500002615	ROCAM 4 PLUS, 65 m, Ø 30 mm kamera kafası ile	11.683,75 €
No. 1500002616	ROCAM 4 PLUS, 65 m, Ø 40 mm kamera kafası ile	12.560,99 €
No. 1500003296	MINI MODÜL, Ø 25 16m kamera kablosu	1.851,75 €



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:	PEG, 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

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



No. 1500000696	ROSCOPE i2000 modül TEC ile	1.506,99 €
No. 1000000860	ROSCOPE i2000 modül 25/22 ve modül TEC	2.799,95 €
No. 74629	Rehber kafa 25/22 ve 25/16 için	117,75 €

ROSCOPE i2000 25/12 modülü ile ve TEC modülü, bir su kanalında inceleyen.



Rehber kafa

YENİ

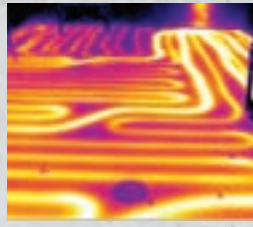
ROSCAN 3000 TERMAL KAMERA

Yeni nesil termal kamera

- **ÇOK HIZLI,**
10.800 Piksel sıcaklığını 1 saniyede tespit edin!
- **YÜKSEK ÇÖZÜNLÜRLÜK,**
Kamera çözünürlük 320x240 .
- **IR/KAMERA/LAZERİ**
Su kaçak, tesisat, iklimlendirme, havalandırma analiz için idealdir.
- **GÜÇLÜ AKÜ**
5 saate kadar çalışma imkanı

No. 1100011

999,95 €



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

286,50 €



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

ROLEAK HL 7000 SU KAÇAK ARAMA

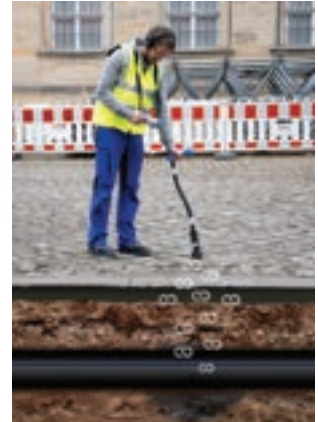
Akustik ve gaz ile su kaçak tespiti

- Yer mikrofoni ve izleyici gaz dedektörü eşsiz kombinasyonu
- Yer mikrofoni ile kullanım imkanı (opsiyonel 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 mikrofoni, taşıma çubuğu kum, toprak ve çimen için tripod, PC yazılım, araç şarj cihazı, anahtar



No. 1099938	ROLEAK HL 7000 Temel set	7.999,95 €
No. 1099958	HL 7000 Sensör çubuğu	544,75 €
No. 1099959	HL 7000 Gaz sensör probu	221,75 €
No. 1099960	HL 7000 Universal mikrofoni	990,00 €



ROLEAK AQUA 3 PLUS

Genel amaçlı akustik su kaçak arama cihazı

- Bluetooth ile bağlanan kulaklıklar.
- Yer mikrofoni ile kullanım imkanı (opsiyonel aksesuar)



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



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

No. 1500003533	ROLEAK Aqua 3 Plus	1.499,95 €
No. 1500003535	Yer mikrofoni	964,45 €

**RO
CASE**

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	1.736,00 €
-------------	--	------------

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 **İçerik:** 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	2.052,00 €
No. 1500002203	Spiral Ø 10 mm x 10 m	158,75 €

ROPUMP SUPER PLUS

Profesyonel emme basma pompası. Lavabolar, küvetler, tuvaletler vs.'de tıkanmaların hızlı bir şekilde giderilmesi için

- Ulaşılması zor alanlarda adaptör sayesinde optimum çalışma sağlar.

Geniş adaptör



Uzun adaptör



No. 072070X	ROPUMP SUPER PLUS kısa ve uzun adaptörlü	134,95 €
--------------------	--	-----------------

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	168,75 €
No. 72005	ROSPI H+E PLUS / Ø 10 mm - 10 m	261,45 €

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

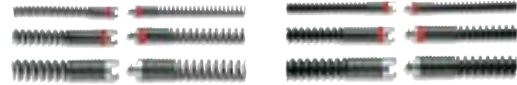


No. 1000001611	R600 SMK kanal açma makinesi seti	1.999,95 €
No. 19173	R600 kanal açma makinesi seti	1.749,95 €

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)	47,25 €
No. 72441	Spiral (22 mm Standard 4,5m)	79,95 €
No. 72451	Spiral (32 mm Standart 4,5m)	91,45 €
No. 72433	Spiral (16 mm SMK 2,3m)	65,45 €
No. 72442	Spiral (22 mm SMK 4,5m)	121,75 €
No. 72452	Spiral (32 mm SMK 4,5m)	243,00 €

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	543,75 €
-----------------------	-----------------------------	-----------------

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

2.999,95 €

Gerilim	230V - 50Hz
Motor gücü	1,5 kW
Bağlantı	DM 50 / 2
Akış hızı maks.	5 m/h
Mak.basınc(boşta)	7 bar
Mak.basınc	8 bar
Hız	1.400 r.p.m

No. 1500000157	Dezenfeksiyon içme suyu sistemleri için 6 adet	241,99 €
No. 1500000202	Boru koruma 6 adet	254,75 €
No. 1500000200	Radaytör sitemleri için 6 adet	248,50 €
No. 1500000201	Yerden ısıtma sitemleri için 6 adet	254,75 €

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

No. 1000001134	ROPULS eDM yıkama kompresörü	2.999,95 €
No. 1000000190	ROCLEAN Enjektör	174,75 €
No. 1500000203	Basınc düşürücü	143,75 €

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)	6.282,75 €
No. 76020	HD13/100 (230 V)	4.703,25 €
No. 76065	5 delikli nozel Ø 25 x 22 mm	169,95 €
No. 77506	45° dönen nozel, Ø 16 x 30 mm	490,99 €



ROSOLAR PUMP

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

- Kendinden emişlidir ve kullanımı çok kolaydır..
- Dayanıklıdır, 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

991,99 €

ROCAL ACID MULTI / ACID PLUS

Boru tesisatlarındaki kireçlenmelerin temizlenmesi için yüksek etkili konsantr kullanılabılır



No. 61105	ROCAL Acid Plus 5 kg.	42,75 €
No. 61106	ROCAL Acid Plus 10 kg.	82,45 €
No. 1500000914	ROCAL Acid Plus 25 kg.	117,95 €
No. 1500000115	ROCAL Acid Multi 5 kg.	52,45 €
No. 1500000116	ROCAL Acid Multi 10 kg.	84,45 €
No. 1500000117	ROCAL Acid Multi 30 kg.	220,45 €
No. 61115	Nötralize toz 1 kg	19,50 €
No. 61120	Nötralize toz 10 kg	120,45 €

ROCAL 20

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

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

649,95 €



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.



ROAIRVAC R32 3.5 ROAIRVAC R32 9.0 ROAIRVAC R32 6.0

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.	459,95 €
No. 1000001231	ROAIRVAC R32 6.0, 170 l/dak.	573,25 €
No. 1000002714	ROAIRVAC R32 9.0, 255 l/dak.	661,25 €

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	473,99 €
No. 1000000541	Vakum probu	433,75 €

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	2.591,95 €
----------------	-------------------------	------------

DRENAJ POMPALARI

Sessiz ve güçlü! Performans gereken yerlerde ideal!



No. 1099904-B	ROSLIM Box Super Silent Drenaj Pompası, 15L	86,75 €
No. 1099902-B	ROMINI Box Super Silent Drenaj Pompası, 15L	82,75 €
No. 1099901	ROMAXI Box Super Silent Drenaj Pompası, 38L	115,75 €
No. 1099930	ROMUTE, 20L	82,85 €
No. 1099903	ROTANK, 260L	110,25 €

ROSCALE DİJİTAL TERAZİ

Elektronik Dijital Terazi



No. 175002	ROSCALE 100 Elektronik Dijital Terazi	365,75 €
No. R17300416	ROSCALE 120 Elektronik Dijital Terazi	330,75 €

GAZ TOPLAMA TÜPÜ

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



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	150,50 €
No. 1000000225	ROTORQUE REFRIGERATION	198,75 €

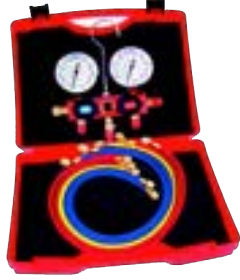
MANIFOLD SETİ

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

170,95
€



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

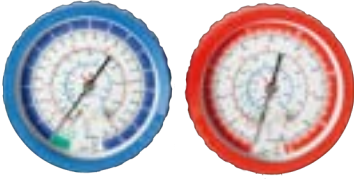
121,95
€



MANIFOLD SAATLERİ

Yüksek basınç ve alçak basınç saatleri

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



No. 170723	Alçak Basınç Saati 68 mm	22,00 €
No. 170724	Yüksek Basınç Saati 68 mm	22,00 €
No. 170721	Alçak Basınç Saati 68 mm kauçuksuz	17,95 €
No. 170722	Yüksek Basınç Saati 68 mm kauçuksuzNo.	17,95 €

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

156,45
€



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. 1500002637

1.873,75
€



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

301,25 €

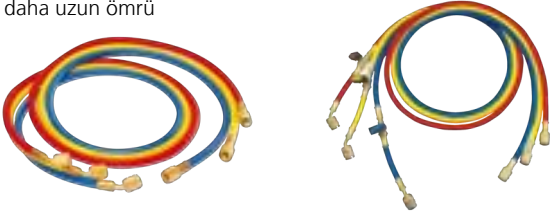
No. 1000000223 Inch, Ø 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"

314,00 €

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
95,25 €

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

138,50 €

No. 70032 TUBE CUTTER 125 PL

198,45 €

No. 70033 TUBE CUTTER 168 PL

228,99 €

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

7,25 €

No. 1500000237 İç - & Dış çapak alma, Ø 6 - 35 mm

69,25 €

No. 1500000236 İç - & Dış çapak alma, Ø 10 - 54 mm

88,75 €

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")

237,45 €

No. 222404 Mandallı Torklu Eksantrik Havşa Takımı
(1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4")

170,95 €

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

38,50 €

No. 1500000024 150 cm 3-lü hortum seti 1/4" SAE

72,75 €

No. 1500000033 180 cm 3-lü hortum seti 1/4" SAE

52,45 €

No. 02100221 90 cm 3-lü hortum seti 1/4 ve 5/16" SAE

42,00 €

No. 1099914 90 cm 5-li hortum set, 2 adet 5/16"- 3 adet 1/4"

64,99 €

R22

R134a

R407C

R404A

R410A

No. 1500000028 150 cm 3-lü hortum seti 1/4" SAE

149,50 €

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

60,25 €

No. 52000 ROCUT TC 42 Professional

39,95 €

No. 52010 ROCUT TC 50 Professional

75,95 €

No. 52030 ROCUT TC 63 Professional

87,00 €

No. 52015 ROCUT TC 75 Professional

204,95 €

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

17,99 €

No. 70402 MINICUT II PRO 6-22mm

18,25 €

No. 70105 MINICUT 2000 3-22mm

21,45 €

GRATFIX HSS/UNIGRAT

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



No. 21655 GRATFIX HSS Çapak Alma + Bıçak (21652)

23,75 €

No. 21660 UNIGRAT Çapak Alma + HSS Bıçak

19,25 €

No. 1099975 HSS Çapak Alma + Değiştirilebilir Bıçak

13,25 €

No. 021652D HSS-İç Çapak Alma Bıçağı (Universal) 10 lu

67,45 €

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	63,75 €
No. 1000002077	Yedek elmas CSST oluklu boru, 5 adet	29,99 €

INOX TUBE CUTTER

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



No. 70340	INOX TUBE CUTTER	139,75 €
-----------	------------------	----------

OTOMATİK BORU KESİCİ

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



No. 70030	Otomatik boru kesici	109,95 €
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"	81,95 €
No. 70045	SUPER 2"	104,95 €
No. 70060	ENORM 4" Çelik Boru Kesici 2-4" (60-115mm)	272,45 €
No. 070061D	ENORM 4" için yedek Elmas 2 adet	36,75 €

TUBE CUTTER 42 XL

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



No. 1000001748	TUBE CUTTER 42 XL	74,45 €
No. 070056D	Yedek elmas (5 adet)	51,45 €

TUBE CUTTER 35 VE 42

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



No. 70027	TC 35 DURAMAG	39,75 €
No. 70029	TC 42 DURAMAG	41,75 €
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.



No. 1500003170

56,45 €

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")	23,45 €
No. 1000002700	L: 250 mm (10"), Ø 60 mm (2")	26,45 €

ROGRIP F

No. 1000002702	L: 180 mm (7"), Ø 35 mm (1.1/4")	29,75 €
No. 1000002705	L: 250 mm (10"), Ø 60 mm (2")	29,75 €

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 kaldıraç sayesinde güç tasarrufu sağlar

Ergonomik kolları:

Yüksek kaliteli plastik kolu güvenli bir tutuş sağlar



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

45,75 €

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

37,45 €

EUROLINE & VDE TORNAVIDA SETİ

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



No. 323126 VDE-torna vida seti

42,70 €

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 €

AĞIR 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

45,95 €

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



No. 1500003169 Ergonomik kurulum pensesi

52,45 €

TEK ELLE KULLANILAN BORU ANAHTARI „HEAVYDUTY“

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



No. 70148	6" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	21,50 €
No. 70150	8" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	30,45 €
No. 70151	10" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	38,45 €
No. 70152	12" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	40,45 €
No. 70153	14" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	46,25 €
No. 70154	18" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	66,25 €
No. 70155	24" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	99,75 €
No. 70156	36" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	222,50 €
No. 70157	48" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	356,45 €
No. 70158	60" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	500,75 €

TEK ELLE KULLANILAN BORU ANAHTARI „ALUDUR“

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



No. 70159	10" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	53,25 €
No. 70160	14" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	74,50 €
No. 70161	18" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	90,25 €
No. 70162	24" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	123,75 €
No. 70163	36" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	252,75 €
No. 70168	48" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	481,45 €
No. 70169	60" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	578,50 €

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	26,75 €
No. 70351	10" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	34,00 €
No. 70352	12" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	38,45 €
No. 70353	14" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	41,99 €
No. 70354	18" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	55,99 €
No. 70355	24" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	88,25 €
No. 70356	36" Tek Elle Kullanılan Boru Anahtarı	221,99 €

ZİNCİRLİ - BORU ANAHTARI „HEAVY DUTY“

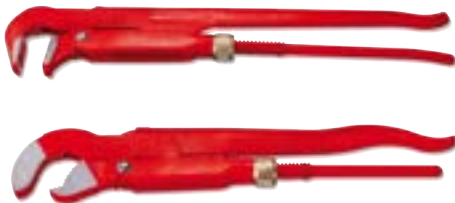
Boru hattı inşaatında, en ağır işler için çok dayanıklıdır, çeneler ve sap dövme, çeneler değiştirilebilir (1/8 - 3/4")



No. 70242	1.1/2" zincirli boru anahtarı	108,75 €
No. 70243	2.1/2" zincirli boru anahtarı	180,50 €
No. 70244	4" zincirli boru anahtarı	231,00 €
No. 70245	6" zincirli boru anahtarı	329,75 €
No. 70246	8" zincirli boru anahtarı	400,99 €
No. 70247	12" zincirli boru anahtarı	711,75 €

MAŞALI BORU ANAHTARLARI 90° & 45° SUPER S

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



SUPER S



No. 070110X	Maşalı boru anahtarları 90°, 1"	31,25 €
No. 070111X	Maşalı boru anahtarları 90°, 1.1/2"	39,75 €
No. 070112X	Maşalı boru anahtarları 90°, 2"	78,25 €
No. 70113	Maşalı boru anahtarları 90°, 3"	115,75 €
No. 70114	Maşalı boru anahtarları 90°, 4"	132,25 €
No. 070121X	Maşalı boru anahtarları 45° 1/2" SUPER S	32,45 €
No. 070122X	Maşalı boru anahtarları 45° 1" SUPER S	32,45 €
No. 070123X	Maşalı boru anahtarları 45° 1.1/2" SUPER S	42,00 €
No. 070124X	Maşalı boru anahtarları 45°, 2" " SUPER S	78,25 €
No. 70125	Maşalı boru anahtarları 45°, 3" SUPER S	107,50 €



İnsanları su ve enerji ile
buluşturuyoruz.
Güvenli , Sürdürülebilir..



ŞİMDİ TIKLAYIN:

 facebook.com/rothenbergertr/

ROTHENBERGER Türkiye

Adres

ROTHENBERGER Center
Barbaros Bulv No : 9 Şerifali
Ümraniye - İstanbul / Türkiye

Tel: +90 (0) 216 449 24 85
Fax: +90 (0) 216 449 24 87
mail: rothenberger@rothenberger.com.tr

<https://rothenberger.com/tr-tr/>

ROTHENBERGER TÜRKİYE FİYAT VE ÜRÜN DEĞİŞİKLİĞİ YAPMA HAKKINI SAKLI TUTAR. BÜTÜN FİYATLARA + KDV UYGULANACAKTIR. KAMPANYA 31.12.2023 TARİHİNE KADAR STOKLARIMIZLA SINIRLIDIR. Kampanya kapsamındaki hediye geri alınmaz, başka bir ürünle değiştirilemez, para iadesi yapılamaz, toplam fiyattan düşürülemez.Hediye ürünler garanti kapsamı

ROTHENBERGER Uzman Satıcınız: