



ROTHENBERGER
pipetool technologies at work



**ÖZDOĞAN
HIRDAVAT**
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

1976
50 Yıl



1976'dan Bugüne Üretmeye ve Hizmet Etmeye Devam Ediyoruz...

Fiyat Listesi
01.01.2026



www.ozdoganhirdavat.com

info@ozdoganhirdavat.com

Hakkımızda

ERYİL Kazan Makina Sanayi, hırdavat ve tesisat sektöründe 1976 yılından beri faaliyet gösteren, Türkiye'de pazar lideri haline gelmiş imalatçı bir kuruluştur. Sektördeki yarım asırlık deneyimini mühendislik altyapısıyla, genç ve dinamik kadrosu ile destekleyen şirketimiz 1.000 m2 kapalı alanda İstanbul Sultangazi ilçesinde faaliyet göstermektedir.

Şirketimiz ürünleri üstün performanslı, ergonomik, yenilikçi ve müşteri odaklı ürünler olarak ön plana çıkmaktadır.

Şirketimiz kaliteli ürünler, üstün hizmet, yenilikçi çözümler ilkelerinden taviz vermeden 1976'dan bugünüme kadar edindiği bilgi, birikim, güven ve tecrübe ile ülkemiz ekonomisine üreterek ve istihdam sağlayarak katkıda bulunmaya devam etmektedir.

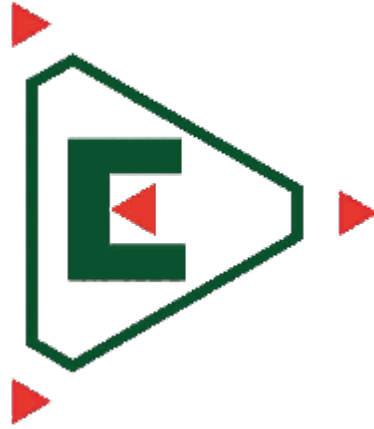
ERYİL Makina Türkiye pazarındaki güçlü marka değerini küresel pazarlarda da oluşturmak için ihracat kapasitesini artırma hedefiyle çalışmalarına devam etmektedir.

Hizmet süremiz boyunca ticaretle etik kurallara önem veren, güvenilir, müşteri ve çalışan memnuniyetini sağlayan bir kuruluş olmaya çalıştık. Bu değerlerimizi gelecekte de korumaya devam edeceğiz.

ERYİL Makina'nın bu günlere gelmesinde emeği geçen başta kurucumuz babam **Mustafa EKER**'e ve tüm çalışanlarımıza şükranlarımı sunarım.

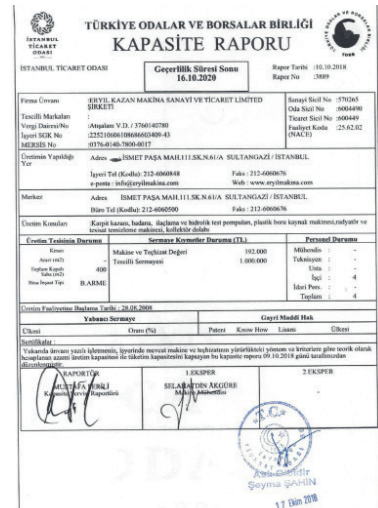
Mehmet EKER
Makina Mühendisi
Genel Müdür

Kaliteli Ürünler



Üstün Hizmet

Yenilikçi Çözümler



Eryil Kazan Makina 1976'dan Bugüne Üretmeye Devam Ediyoruz

1976 yılında kurulan **Eryil Kazan Makina**, sanayi ve tesisat sektöründe yerli üretim gücünü temel alan yaklaşımla faaliyetlerine başlamıştır. Kurulduğu günden bu yana kalite, güven ve **süreklilik ilkelerini** merkezine alan firmamız, geçen yıllar içinde hem ürün gamını hem de üretim kabiliyetini istikrarlı bir şekilde geliştirmiştir.

Kendi Bünyesinde Üretim Gücü

Eryil Kazan Makina, üretimin kritik aşamalarını kendi tesislerinde gerçekleştirerek bir üretici olarak faaliyet göstermektedir. Boya uygulamalarından metal şekillendirmeye, kaynak işlemlerinden mekanik işlemlere kadar üretimin her aşaması, firmamızın kalite standartları doğrultusunda titizlikle kontrol edilmektedir.

Ustalık, Tecrübe ve Teknoloji Bir Arada

1976'dan bugüne uzanan üretim yolculuğumuzda, tecrübe ile teknolojiyi bir araya getiren bir yaklaşımı benimsedik. Modern makine parkurumuz, CNC büküm teknolojileri ve uygulama odaklı üretim süreçlerimiz, ustalık birikimimizle birleşerek istikrarlı kalite sağlamaktadır.

Her ürün, yalnızca bir imalat sonucu değil; **yılların deneyimi** ve sahadan gelen geri bildirimlerle şekillenen bir çözümdür.

PPRC Kaynak Ekipmanları



"Eryil PPRC plastik boru kaynak makineleri ve kaynak ekipmanları, yüksek performans ve dayanıklılığı bir araya getirerek tesisat işlemlerinizde hızlı, güvenli ve verimli çözümler sunar. Geniş ürün yelpazemiz, kullanıcı dostu tasarımlar ve uzun ömürlü kullanım imkanı sağlayarak profesyonellerin tüm ihtiyaçlarını karşılamaktadır."

Sayfa 1-2

Test Pompaları



"Eryil olarak, tesisat sektörüne yönelik geliştirdiğimiz test pompaları için özellikle kalite ve güvenilirliği ön planda tutmaktayız. Ürünlerimizi tercih eden müşterilerimize yalnızca üstün performans sunmakla kalmıyor, aynı zamanda her zaman erişilebilir servis ve yedek parça desteği sağlayarak uzun ömürlü kullanım ve kesintisiz hizmet avantajı sunuyoruz."

Sayfa 4-5

Petek ve Radyatör Temizleme Makinaları



"Eryil petek ve radyatör temizleme makineleri, ısıtma sistemlerinizin maksimum verimlilikle çalışmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Güçlü performansı, kolay kullanım özellikleri ve dayanıklı yapısıyla profesyonel temizleme işlemlerinde güvenilir bir çözüm sunar. Temizlik sırasında enerji tasarrufunu artırır ve sistem ömrünü uzatır."

Kanal Görüntüleme Cihazları

Sayfa 12-13



"Eryil kanal görüntüleme kameraları, zorlu altyapı ve tesisat çalışmalarında hızlı ve doğru tespit imkanı sunar. Yüksek çözünürlüklü görüntü kalitesi, dayanıklı tasarımı ve kullanımı kolay arayüzü sayesinde profesyonellerin işlerini kolaylaştırır. Özellikle dar alanlarda etkin çözüm sağlayarak zaman ve maliyet tasarrufu yaratır."

Sayfa 9-10

Kaçak Tespit, Boru Temizleme ve Tıkanık Açma Ekipmanları



“Eryil olarak, altyapı sistemlerinin etkin bir şekilde çalışmasını sağlamak için geliştirdiğimiz kaçak tespit cihazları, kanal ve pimaş açma makineleri ile kanal gider temizleme ekipmanları, sektördeki profesyonellerin en güvenilir çözüm ortağıdır. Gelişmiş teknolojiye sahip cihazlarımız, su kaçaklarının yerini milimetrik hassasiyetle tespit ederek, gereksiz kazı ve müdahalelerin önüne geçer. Güçlü ve dayanıklı kanal açma makinelerimiz, en zorlu tıkanıklıkları dahi kolaylıkla giderirken, kanal temizleme ekipmanlarımız derinlemesine temizlik sağlayarak sistemlerin uzun vadeli performansını artırır. Ergonomik ve kullanıcı dostu tasarımlarımız, iş süreçlerini hızlandırırken, enerji ve zaman tasarrufu sunarak maliyetleri minimize eder.”

Sayfa 7-11

Kollektör Dolabı çeşitleri



“Eryil kolektör dolapları, dayanıklı malzeme yapısı ve estetik tasarımıyla hem fonksiyonel hem de uzun ömürlü bir kullanım sunar. Standart modellerimizin yanı sıra, müşterilerimizin ihtiyaçlarına özel siparişlere göre farklı boyut ve tasarımlarda üretim yapma imkanı sağlamaktayız. Kalite, esneklik ve müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, her projeye uygun çözümler geliştirmekteyiz.”

Sayfa 17

Badana Pompası ve Karpit Kazanları



“Badana pompalarımız, geniş yüzeylerde hızlı ve homojen uygulama sağlarken, zaman ve iş gücünden tasarruf etmenizi mümkün kılar. Karpit kazanlarımız ise yüksek kaliteli malzemeden üretilmiş olup, uzun ömürlü ve güvenli kullanım için tasarlanmıştır. İhtiyaca özel ürün seçeneklerimizle, profesyonellerin tüm beklentilerini karşılamayı hedefliyoruz.”

Sayfa 16

KM-01

2.000,00 ₺

Plastik Boru Kaynak Makinası Seti

1400 Watt Çift Rezistans



Kutu İçeriği

- 1- Isıtıcı
- 2- Boru Kesme Makası 42 mm
- 3- 20-25-32-40 Pafta Takımı
- 4- Isıtıcı Ayağı
- 5- 5 mm Alyan Anahtar ve Pafta Tutma Aparatı
- 6- Çanta

63 mm Paftaya Kadar Kaynak Yapılabilir.



KM-02

4.000,00 ₺

Plastik Boru Kaynak Makinası Seti

2000 Watt Çift Rezistans



Kutu İçeriği

- 1- Isıtıcı
- 2- Isıtıcı Ayağı
- 3- Çanta

Ürün setine yalnızca çanta, makine ve makine ayağı dahildir. Pafta ve diğer aksesuarlar ayrıca temin edilir.

KM-03**1.650,00 ₺****Plastik Boru Kaynak Makinası Seti****500 Watt Çif Rezistans****Kutu İçeriği**

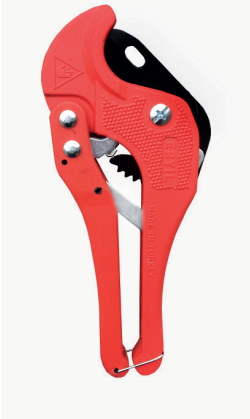
- 1- Isıtıcı
- 2- Boru Kesme Makası 42 mm
- 3- 20-25-32 mm Pafta Takımı
- 4- Isıtıcı Ayağı
- 5- 5 mm Alyan Anahtar ve Pafta Tutma Aparatı
- 6- Çanta

40 mm Paftaya Kadar Kaynak Yapılabilir.**Roweld P75 Eco****ROTHENBERGER**
pipetool technologies at work**75 mm Paftaya Kadar Kaynak Yapılabilir.****1500 Watt Çif Rezistans****104,20 Euro****Kutu İçeriği**

- 1- Isıtıcı
- 2- Terazî Aparatı
- 3- 20-25-32 -40 mm Pafta Takımı
- 4- Isıtıcı Ayağı
- 5- 5 mm Alyan Anahtar ve Pafta Tutma Aparatı
- 6- Çanta

KM-01-04

600,00 ₺



Rocut 42mm



Pprc Boru Kesme Makası 42 mm

- 16 ile 42 mm arasındaki Plastik borular kesilebilir.
- Bıçağı, özel birinci sınıf paslanmaz çelik malzemedendir.
- Dünya Standartlarında kesim Kalitesi.

ROTHENBERGER 52,60 Euro
pipetool technologies at work



Pprc Boru Kesme Makası 42 mm

- 16 ile 42 mm arasındaki Plastik borular kesilebilir.
- Bıçağı, özel birinci sınıf paslanmaz çelik malzemedendir.
- Dünya Standartlarında kesim Kalitesi.

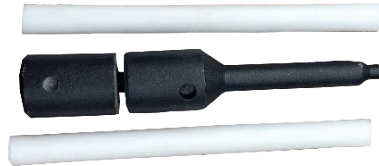
KM-DKA

Dik Kaynak Aparatı
500,00 ₺



KM-TA

Tamir Aparatı
500,00 ₺



KM-01-01

1400 Watt Sade Makina
1.300,00 ₺



Ürün Kodu

Ürün Açıklaması

Fiyat

KM-20	Ø 20 mm Pafta Takımı	140,00 ₺
KM-25	Ø 25 mm Pafta Takımı	160,00 ₺
KM-32	Ø 32 mm Pafta Takımı	180,00 ₺
KM-40	Ø 40mm Pafta Takımı	210,00 ₺
KM-50	Ø 50 mm Pafta Takımı	370,00 ₺
KM-63	Ø 63 mm Pafta Takımı	510,00 ₺
KM-75	Ø 75 mm Pafta Takımı	650,00 ₺
KM-90	Ø 90 mm Pafta Takımı	780,00 ₺
KM-110	Ø 110 mm Pafta Takımı	1.040,00 ₺

TP01-60 6.500,00 ₺

Köşeli Tip Test Pompası 60 bar

Özellikler



60 Bar Test Kapasitesi

12 lt Depo Hacmi

Bağlantı Hortumu 1/2 " İç Dişli Rekor

19cm x 29cm x 52 cm Koli Ebatı

Pompa Debisi: ~45 ml / strok (her kol pompası hareketi)

TP02-60 7.000,00 ₺

Yuvarlak Tip Test Pompası 60 bar

Özellikler



60 Bar Test Kapasitesi

22 lt Depo Hacmi

Bağlantı Hortumu 1/2 " İç Dişli Rekor

34cm x 33cm x 44 cm Koli Ebatı

Pompa Debisi: ~45 ml / strok (her kol pompası hareketi)

TP03-40 5.350,00 ₺

Köşeli Tip Test Pompası 40 bar

Özellikler



40 Bar Test Kapasitesi

7 lt Depo Hacmi

Bağlantı Hortumu 1/2 " İç Dişli Rekor

19cm x 32cm x 42 cm Koli Ebatı

Pompa Debisi: ~25 ml / strok (her kol pompası hareketi)

TP04-40 5.700,00 ₺

Yuvarlak Tip Test Pompası 40 bar

Özellikler



40 Bar Test Kapasitesi

16 lt Depo Hacmi

Bağlantı Hortumu 1/2 " İç Dişli Rekor

33cm x 37cm x 48 cm Koli Ebatı

Pompa Debisi: ~25 ml / strok (her kol pompası hareketi)

RP-30 187,30 Euro

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work



Özellikler

30 Bar Test Kapasitesi

Pompa Debisi: ~16 ml / strok (her kol pompası hareketi)

Depo Hacmi: ~4,5 Litre

33cm x 37cm x 48 cm Koli Ebatı

RP PRO 3 950,50 Euro

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

Elektrikli test pompası



RP Pro 3 (RP PRO III) elektrikli test pompası, boru sistemleri ve kapalı hacimlerde otomatik ve hızlı basınç testi için tasarlanmıştır. Kompakt ve sağlam yapısıyla şantiyelerde konforlu kullanım sağlar. Kasaya entegre otomatik termal kapatma, pompanın aşırı ısınmasını önler ve uzun ömürlü performans sunar. Kendinden emişli özellik sayesinde hem doğrudan su kaynağından hem de basınçlı kaynaktan sıvı çekebilir; su, glikol veya yağ gibi test ortamlarında güvenilir sonuçlar verir. Maksimum 40 bar test kapasitesi ile profesyonel uygulamalarda yüksek performans sağlar.

Eryıl Test Pompaları, tesisat sistemlerinde hızlı ve güvenilir basınç testi için geliştirilmiştir. Sağlam gövde yapısı, yüksek basınç dayanımı ve kolay kullanımıyla profesyonellerin tercihi. Sızdırmazlık kontrollerinde net sonuç, uzun ömürlü performans.

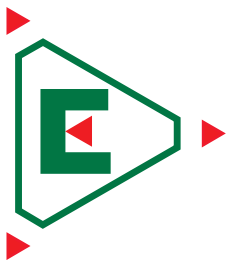
Test Pompaları Yedek Parçaları

Ürün Açıklaması		
TPYP-01	Komple Beyin	2.850,00 ₺
TPYP-02	Salmastra Takımı	650,00 ₺
TPYP-03	Piston	900,00 ₺
TPYP-04	Piston Contası	60,00 ₺
TPYP-05	Toz Keçesi	120,00 ₺
TPYP-06	1/2" Hidrolik Hortum	1.200,00 ₺
TPYP-07-40	Komple Üst Gövde 40 Bar	4.450,00 ₺
TPYP-07-60	Komple Üst Gövde 60 Bar	5.650,00 ₺
TPYP-08	60 Bar Alimünyum Basma Kolu	900,00 ₺
TPYP-09	1/4" Çekvalf	450,00 ₺
TPYP-10	60 Bar Mafsal	450,00 ₺
TPYP-11	60 Bar 1/2 " Kol	450,00 ₺
TPYP-12	40 Bar 1/2" Kol	450,00 ₺
TPYP-13	Sade Gövde 60 Bar	2.100,00 ₺
TPYP-14	Sade Gövde 40 Bar	1.700,00 ₺

Test Pompalarının Kullanım Alanları ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Test pompaları; tesisat sistemlerinde sızdırmazlık ve dayanım kontrolü yapmak amacıyla kullanılan önemli test ekipmanlarıdır. Temiz su tesisatları, kalorifer ve yerden ısıtma sistemleri, yangın tesisatları, basınçlı boru hatları ile endüstriyel tesisat uygulamalarında yaygın olarak kullanılır. Montaj sonrası kaçak kontrolü, bakım öncesi ve devreye alma işlemlerinde güvenilir sonuçlar sunar.

Test işlemi sırasında doğru sonuç elde edebilmek için bazı hususlara dikkat edilmelidir. Öncelikle test edilecek hattın maksimum basınç değeri aşılmamalıdır. Pompa mutlaka temiz su ile kullanılmalı, sistem içerisindeki hava tamamen tahliye edilmelidir. Bağlantı noktalarının sağlamlığı kontrol edilmeli, test tamamlandıktan sonra sistemdeki basınç güvenli şekilde düşürülmelidir. Ayrıca cihazın donmaya karşı korunması ve düzenli bakımlarının yapılması, test pompasının uzun ömürlü ve güvenli çalışmasını sağlar.



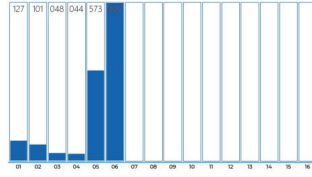
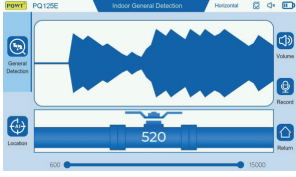
LD-P1 60.000,00 ₺

Su Kaçak Tespit Cihazı

İç Mekan Akustik Dinleme



Gelişmiş analiz sistemi sayesinde ses frekanslarını karşılaştırır ve kullanıcıyı en güçlü sinyal yönüne doğru yönlendirerek kaçak noktasını belirler.



Eryil LD-P serisi su kaçak tespit cihazları, yer altı ve duvar içi tesisatlarda oluşan su kaçaklarını akustik titreşim analizi yöntemiyle tespit etmek için geliştirilmiştir. Yüksek hassasiyetli sensörleri sayesinde boru içindeki suyun oluşturduğu sesi filtreleyerek, kaçağın bulunduğu noktayı net şekilde belirler.

Gelişmiş dijital işlemcisi sayesinde ortam gürültüsünü minimize eder, net ve güvenilir sonuçlar sunar. Profesyonel tesisatçılar, altyapı firmaları ve teknik servisler için ideal çözümdür.

Kutu İçeriği



Dinleme Sensörü

Dinleme Sensörü

Kontrol Cihazı



Kulaklık



Şarj Aleti



Ekran

LD-P2 120.000,00 ₺

Su Kaçak Tespit Cihazı

İç ve Dış Mekan Akustik Dinleme



Eryil LD-P serisi su kaçak tespit cihazları, yer altı ve duvar içi tesisatlarda oluşan su kaçaklarını akustik titreşim analizi yöntemiyle tespit etmek için geliştirilmiştir. Yüksek hassasiyetli sensörleri sayesinde boru içindeki suyun oluşturduğu sesi filtreleyerek, kaçağın bulunduğu noktayı net şekilde belirler.

Gelişmiş dijital işlemcisi sayesinde ortam gürültüsünü minimize eder, net ve güvenilir sonuçlar sunar. Profesyonel tesisatçılar, altyapı firmaları ve teknik servisler için ideal çözümdür.

Kutu İçeriği



Dinleme Sensörü

Dinleme Sensörü

Kontrol Cihazı



Kulaklık



Şarj Aleti



Ekran

Dış Mekan Dinleme

AQUA PLUS 3

2.125,00 Euro

Su Kaçak Tespit Cihazı

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

Özellikler



Farklı boru malzemelerinin sızıntı tespiti
Akış sesini artırır ve sızıntıları kolayca bulmayı sağlar
Wireless teknoloji 20 m den fazla kablolu ses iletim sinyali
Optik sesli gösterge
Zemin mikrofoni olarak da kullanılabilir
İki buton sayesinde kolay kullanım

Teknik Özellikler:

3 sabit filtre ayarı :

1. level :0 -540 Hz.

2.level :540-4000 Hz.

3.level : 0-4000 Hz.

Paket içeriği:

Şarj edilebilir cihaz+kulaklık

Sağlam taşıma çantası

Rospi h + e Plus

222,60 Euro

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

Profesyonel Boru Temizleme Cihazı.
Elle Kullanıma Uygun. Tercih durumuna göre
elektrikli matkap bağlanara otomatik kullanıma
geçer. 10 metre tel uzunluğu.

Ropump Super Plus

147,30 Euro



Tesisatçılar, ev ustaları ve boru temizleyicileri için
ideal başlangıç aleti.
Tek döküm ana gövde sayesinde yüksek emme ve
basınç kuvveti.
Lavabo, duş ve küvet için kısa adaptör.
Tuvalet için uzun adaptör.

Roscan 300

841,00 Euro



Kamera Özellikleri

Kamera Çözünürlüğü: 320x240

Odak Uzunluğu:0.3-5m, Sabit Odaklı

Aydınlatma: Evet

Ekran Özellikleri

Ekran Özellikleri: 2.4 inch LCD display

Ekran Çözünürlüğü: 320x240

Görüntüleme Seçenekleri:IR/Visibel/Picture in Picture

Renk Paneli: 6:Beyaz Sıcak, Demir Kırmızı, Sıcak Demir, Kutup, Gökkuşağı 1, Gökkuşağı 2

EDC-20 42.250,00 ₺

Kanal Görüntüleme Kamerası

Özellikler



9" Ultra HD geniş ekran ile net görüntüleme.
20 m dayanıklı kırmızı kablo ile zorlu koşullarda çalışma.
Yüksek kaliteli kamera modülü ve video kayıt özelliği.
Tüm pimaş borularda kullanıma uygun.
50 mm borularda da rahat hareket sağlar.
Servis ve garanti Eryıl Makina tarafından.

Özellikle pimaş ve küçük çaplı borularda görüntüleme işleri için uygundur.

EDC-30 61.150,00 ₺

Kanal Görüntüleme Kamerası
512 Hz Sinyal Vericili

Profesyonel saha kullanımı için geliştirilmiş tekerlekli gözlem kamerası.
30 m uzunluğunda 7 mm özel kaplamalı kablo (boru içinde kolay ilerleme).
Verici (512 Hz) ile kamera konumunu dedektörle nokta atışı tespit edebilme.
SD kart destekli video kayıt ve dijital metraj sayacı.
Tekerlekli taşıma sistemi ve ergonomik kontrol paneli.
Renkli LCD ekran ile canlı izleme.
Boru içi hasar, tıkanıklık ve sızıntıları hızlı tespit için ideal.

E 512 33.350,00 ₺



512 Hz Sinyal Alıcılı Dedektör

Verici Sinyali: Kanal içi kamera veya prob üzerine takılan 512 Hz verici sinyali gönderir.

Dedektör Algılama:

Dedektör bu sinyali yer altından algılar.

LED ekran ve sesli uyarı sayesinde sinyal gücü artarsa, vericiye yaklaşılmış olur.

Sinyal gücüne göre kamera konumunu ve yaklaşık derinliği yüzeyden belirler.

Rocam Mini Hd 4.258,90 Euro



Rothenberger Kanal Görüntüleme Kamerası

Rothenberger ROCAM Mini HD, kanalizasyon ve tesisat borularının içini yüksek çözünürlükte görüntülemek için geliştirilmiş profesyonel bir kamera sistemidir.

Full HD görüntü kalitesi sayesinde boru içindeki kırık, tıkanıklık ve deformasyonlar net şekilde görülür.

7 inç dokunmatik ekranı ile kolay kullanım sağlar.

22 metre esnek kablosu, dar ve uzun borularda rahat ilerler.

512 Hz verici desteği sayesinde dedektör ile birlikte kullanıldığında kamera konumu yüzeyden nokta atışıyla tespit edilebilir.

Fotoğraf ve video kayıt özelliği ile yapılan işlemler belge haline getirilebilir.

Suya dayanıklı kamera başlığı, zorlu saha koşullarında güvenle kullanılabilir.

HD 13/100 Su Jeti

5.586,80 Euro

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work



Basınç & Debi

Çalışma Basıncı: 0 – 100 bar (maks. 100 bar) — suyu yüksek basınçla boru içine verir ve tıkanıklıkları çözer.
Çalışma Debisi (Akış Hızı): 13 L/dak — su miktarı.

Motor ve Güç

Güç Tüketimi / Motor: ~2.300 W (yaklaşık 2.3 kW elektrik motoru).

Devir (RPM): ~1.400 rpm — motor hızı.

Voltaj: 220 – 230 V AC (ev tipi priz ile çalışabilir).

DPE-1515

61.150,00 ₺



Eryıl Kanal Yıkama Su Jeti

150 Bar 15 Lt

3kW- 4.1 HP Motor Gücü

Eryıl Su Jeti, farklı boru çaplarına uygun hortum seçenekleriyle etkili kanal ve gider temizliği sağlar.

50 mm ve üzeri borular için:

30 metre yüksek basınçlı hortum ile derin ve geniş hatlarda güçlü temizlik

Küçük çaplı borular için:

20 metre hortum ile dar alanlarda kolay ve etkili kullanım



Eryıl Su Jeti, kanal ve gider temizliğinin yanı sıra araç yıkama ve peyzaj temizliği gibi dış alan uygulamalarında da profesyonel olarak kullanılabilir.

DPE-1022

66.700,00 ₺



Eryıl Kanal Yıkama Su Jeti

100 Bar 22 Lt

3kW- 4.1 HP Motor Gücü

Eryıl Su Jeti, farklı boru çaplarına uygun hortum seçenekleriyle etkili kanal ve gider temizliği sağlar.

50 mm ve üzeri borular için:

30 metre yüksek basınçlı hortum ile derin ve geniş hatlarda güçlü temizlik

Küçük çaplı borular için:

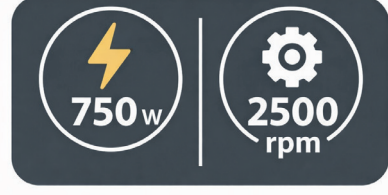
20 metre hortum ile dar alanlarda kolay ve etkili kullanım



Eryıl Su Jeti, kanal ve gider temizliğinin yanı sıra araç yıkama ve peyzaj temizliği gibi dış alan uygulamalarında da profesyonel olarak kullanılabilir.

E 750 50.000,00 ₺

Eryıl Kanal Açma Makinası



Kutu İçeriği

- 1- Kanal Açma Makinası
- 2- 16-22 mm Yay Spiral Seti
- 3- Kanal Açma Uçları
- 4 - Çanta ve Eldiven

Eryıl 750 W Kanal Açma Makinası, 16 – 22 mm çap aralığındaki PE, PP, PVC ve benzeri plastik borular için hızlı, temiz ve hassas kanal açma işlemi sağlar. Dayanıklı gövdesi ve yüksek tork üreten motoru ile saha koşullarında üstün performans sunar. Ergonomik tasarımı sayesinde operatör yorgunluğunu azaltır ve uzun süreli işlerde rahat kullanım sağlar. Full set içerisinde farklı çaplara uygun bıçaklar, taşıma çantası ve tüm bağlantı aparatları mevcuttur.

R 600 2.578,90 Euro

Kanal Açma Makinası



Kutu İçeriği

- 1- Kanal Açma Makinası
- 2- 16-22 mm Yay Spiral Seti
- 3- Kanal Açma Uçları
- 4 - Çanta ve Eldiven

Rothenberger R 600, 16–22 mm spiral yay ve uç seti ile birlikte gelen profesyonel kanal açma makinesidir. Tesisat, gider ve boru hatlarında oluşan tıkanıklıkları hızlı, güçlü ve etkili şekilde açmak için tasarlanmıştır. Sağ-sol dönüşlü yapısı, güçlü motoru ve uzun çalışma kabiliyeti sayesinde hem iç hem dış mekanlarda güvenilir performans sağlar.

R 600 eco

Kanal Açma Makinası



1.913,70 Euro



Kutu İçeriği

- 1- Kanal Açma Makinası
- 2- 16-22 mm Yay Spiral Seti
- 3- Kanal Açma Uçları
- 4 - Çanta ve Eldiven

Rothenberger R 600, 16–22 mm spiral yay ve uç seti ile birlikte gelen profesyonel kanal açma makinesidir. Tesisat, gider ve boru hatlarında oluşan tıkanıklıkları hızlı, güçlü ve etkili şekilde açmak için tasarlanmıştır. Sağ-sol dönüşlü yapısı, güçlü motoru ve uzun çalışma kabiliyeti sayesinde hem iç hem dış mekanlarda güvenilir performans sağlar.

TTM-01 23.500,00 ₺**Çift Yönlü**

Özellikler

Güç Kaynağı: 220 Volt Monofoze. Topraksız prizde kullanmayınız.

Debi: 60 lt/dk

Bağlantı hortumları: 2,5 mt uzunluğunda 3/4" dişli bağlantı rekorlu 3 ad. hortum.

Tank kapasitesi: 16 litre.

Boyutlar: 50x28x75 cm

23 Kg Ürün Ağırlığı



Çift Yönlü Yıkama



Max. motor basıncı 6 Bar



1500 Watt Rezistans
(Isıtıcı)



Temizlenir Filtre

"Motor sesi makina kabini sayesinde min. seviyeye indirilmiştir."

TTM-03 13.000,00 ₺**Tek Yönlü**

Özellikler

Güç Kaynağı: 220 Volt Monofoze. Topraksız prizde kullanmayınız.

Debi: 40 lt/dk

Bağlantı hortumları: 2,5 mt uzunluğunda 3/4" dişli bağlantı rekorlu.(TTM-03 2 ad. TTM-04 3 ad.)

Tank kapasitesi: 16 litre.

Boyutlar: 40x52x35 cm

Sınıfının En Hafifi 12,5 kg

**17.000,00 ₺****TTM-04****Çift Yönlü**

TTM01, TTM03 ve TTM04, sirkülasyon pompalı petek ve ısıtma sistemi temizleme makineleridir.

Bu makineler:

- Isıtıcıdır (entegre ısıtma elemanı sayesinde sıcak temizlik)
- İlaç kullanımına uygundur (temizlik kimyasallarıyla birlikte güvenli çalışma)
- Sirkülasyon pompası ile dolaşımli temizleme sağlar

TTM-05 Tek Yönlü

Kompresörlü Petek Temizleme Makinası

TTM-06

17.500,00 ₺



17 Kg

21.500,00 ₺ Çift Yönlü



18 Kg

Özellikler

Güç Kaynağı: 220 Volt Monofoze. Topraksız prizde kullanmayınız.

Kompresör Basıncı: 8 Bar

Bağlantı hortumları: 2,5 mt uzunluğunda 3/4" dişli bağlantı rekorlu. (TTM-05 3 ad. TTM-06 4 ad.)

Tank kapasitesi: 9 litre.

Boyutlar: 40x52x35 cm

Ayarlanabilir darbe vuruş sıklığı ile daha profesyonel temizlik imkanı sunar.

TTM-02 39.000,00 ₺

Çift Yönlü



Air Power

Özellikler

Güç Kaynağı: 220 Volt Monofoze. Topraksız prizde kullanmayınız.

Bağlantı hortumları: 2,5 mt uzunluğunda 3/4" dişli bağlantı rekorlu 4 ad. hortu.

Boyutlar: 17x49x54 ürün boyutu

Ağırlık: 23,5 kg

Elektronik Kart Sistemi



1 HP Motor Gücü



5 Bar vuruş basıncı



Kompresör basıncı 8 Bar

Petek Temizleme Kimyasalları

TTK-01



150,00 ₺

TKK-01



150,00 ₺

TTK-02



3.500,00 ₺

TTK-04



6500,00 ₺

Ropower 50R

3.573,60 Euro

Özellikler

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work



Set içeriği : Otomatik kesme kafası, SS çeliği kesme tarakları BSPT, emliyetli ayak şalteri, tekerlekli masa, el aletleri.
2' e kadar boru dışı veya düz dışı tam ölçüsünde ve standartlara uygun olarak açmak için. VDE ve CE standartlarına göre üretilmiş çift izoleli stabil tork ile çalışabilen güçlü motor sayesinde çalışma güvenliği.
Makinenin hafif eğimli duruşu yağ gereksinimini azaltıp borunun içinde yağ toplamasını önler.

Taşıma Arabası

2 plastik tekerlekli katlanabilir taşıma masası sayesinde rahatça taşıma imkanı.
Tezgah yüzeyinin büyüklüğü elinizdeki çeşitli aletleri kolayca bırakabileceğiniz bir alan sağlar.

Kesme Kafası Tip R

Yağlama sistemi entegre edilmiş otomatik kesme kafası dış açma taraklarının en optimal şekilde yağlanması ve soğutmasını böylece daha uzun ömürlü olmasını sağlar.

Teknik Özellikler

Motor Gücü: 1150 W

Çalışma Hızı: 40 dev/dak

Ağırlık: 44 Kg

Makine Ölçüleri (UxExY): 535x430x340

Supertronic 2000

1.912,90 Euro

Özellikler

2" Elektrikli Pafta
ROTHENBERGER
pipetool technologies at work



Motor gücü: ~1.010 W – 230 V AC, 50 Hz

Yüksek torklu motor sayesinde ağır çelik borularda bile sürekli ve sabit güç ile dış açma sağlar.

Dış Açma Kapasitesi

Uygun boru çapı: 1/2– 2 (yaklaşık 15 – 50 mm) BSPT R standardına göre dış açabilir.

NPT uyumluluğu da desteklenir.

Çalışma hızı: ~15 – 25 dev/dak;

Hızlı geri dönüş: ~58 dev/dak ile daha hızlı sarmalama/çıkarma sağlar.

Supertronic 1250

731,00 Euro

Özellikler

1.1/4" Elektrikli Pafta
ROTHENBERGER
pipetool technologies at work



Motor gücü: ~800 W (elektrikli)

Besleme: 230 V AC (110 V versiyonlar da mevcut)

Dışlı açma aralığı: BSPT R / NPT 1/2" – 1.1/4" borular için uygun (yaklaşık 1/2" – 1 1/4")

İşlem hızı: ~15 – 20 dev/dak dış açma, geri dönüş hızı ~27 dev/dak

Tork iletimi: 5 eksenli helisel dişli ile yüksek güç aktarımı sağlar

Ronol 5 Lt Yağ

46,30 Euro

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work



Tip: Mineral bazlı dış açma / pafta yağı (kesme sıvısı)

Kapasite: 5 litre

Kullanım Amacı:

Metal dış açma işlemlerinde kullanılır

Kesme işlemlerinde soğutma ve yağlama sağlar

Soğutma Özelliği: Kesme sırasında oluşan ısıyı azaltır, takım ve iş parçasını korur

Yağlama Özelliği: Sürtünmeyi azaltarak daha temiz kesim ve dış açma sağlar

Manuel Badana ve İlaçlama Pompaları



30 lt badana Pompası

Ürün Kodu	BP-30
Hortum Uzunluğu	5 Metre
Markoç	Vanalı
Fiyat	10.500,00 ₺

40 lt badana Pompası

Ürün Kodu	BP-40
Hortum Uzunluğu	5 Metre
Markoç	Vanalı
Fiyat	11.000,00 ₺

60 lt badana Pompası

Ürün Kodu	BP-60
Hortum Uzunluğu	7,5 Metre
Markoç	Vanalı
Fiyat	12.000,00 ₺

"Elle Basmalı Badana Pompası ; Kireç ve ilaç atma amaçlı kullanılır, plastik boya atmaz".

Kullanım Alanları

*Badana işlerinde Kireç püskürterek yüzeyleri boyar. Geniş olmayan mekanlar için kullanıma daha uygundur. Ürünümüz kümes, ahır, oda, düşük metrekareye sahip iş merkezleri, inşaatlar vb. mekanlarda badana işleri için oldukça uygundur.

*Tarımsal ilaçlamada, ağaçların kireçlenme işlemlerinde ve ziraai ilaçlamalar da rahatlıkla kullanılabilir.

KBP-90

Kendinden Kompresörlü Badana Pompası



Ürün Kodu	KBP-60
Hortum Uzunluğu	10 Metre
Markoç	Vanalı
Elektrik	220 Monofaze
Ağırlık	45 Kg
Ürün Fiyatı	45.000,00 ₺



Sessiz Çalışır



Ekonomiklik



Zaman Tasarrufu

****Badana Pompası Üzerin de bulunan kompresör sessiz ve yağsız çalışır, herhangi bir bakım ihtiyacı duymaz****

Kullanım Alanları

*Oto yıkamacılarda Kimyasal Sıvı Püskürtmede

*Badana işlerinde Kireç ve Plastik boyayı püskürterek yüzeyleri boyar. Geniş mekanlar için devrim niteliğindeki ürünümüzle hastane, okul, otopark, fabrika, iş merkezleri, inşaatlar vb. mekanlarda badana işleri artık çok kolay olacak

*Tarımsal ilaçlamada, ağaçların kireçlenme işlemlerinde ve ziraai ilaçlamalar da rahatlıkla kullanılabilir.

Ürün Açıklaması

BYP-01	Komple MARKOÇ	2.470,00 ₺
BYP-02	Yaylı Başlık	1.235,00 ₺
BYP-03	Yaylı Başlık Memesi	150,00 ₺
BYP-04	Teşkilat Pistonu	350,00 ₺
BYP-05	Teşkilat Pistonu Oringi	100,00 ₺
BYP-06	Doldurma Boşaltma Kapağı	1.040,00 ₺
BYP-07	Komple Pompa Teşkilatı	3.400,00 ₺
BYP-08	Yay ve Kovan	500,00 ₺
BYP-09	Hortum	80,00 ₺
BYP-10	Kompresör	15.600,00 ₺

AS-2,5 26.00,00 ₺

2,5 Kg Alttan Sepetli



Asetilen karpit kazanı, genellikle metal kesme, kaynak ve lehimleme işlemlerinde kullanılan bir cihazdır. Bu cihazın temel işlevi, kalsiyum karpit ve suyu bir araya getirerek asetilen gazı üretmektir. Asetilen gazı, yanıcı bir gazdır ve yüksek sıcaklıkta alev ürettiği için endüstriyel uygulamalarda tercih edilir.

ÜS-2,5 24.00,00 ₺

2,5 Kg Üstten Sepetli



AS-5 51.00,00 ₺

5 Kg Alttan Sepetli



"10 kg Alttan ve 15 kg Serpetinli karpit kazanları özel imalat olup fiyat ve teslim süresi için fabrikayla iletişime geçiniz."

ÜS-5 51.00,00 ₺

5 Kg Üstten Sepetli



2,5-OTM 34.00,00 ₺

2,5 Kg Otomatik



2,5-GML 31.00,00 ₺

2,5 Kg Çift Gömlekli



Yedek Parça Fiyat Listesi

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Fiyat
KK-01	Orta Boy Conta	325,00 ₺
KK-02	Büyük Boy Conta (ÜS-5) için	585,00 ₺
KK-03	Küçük Boy Conta (AS-2,5) Üst Conta	280,00 ₺
KK-04	Büyük Boy Kol (ÜS-5)	1.850,00 ₺
KK-05	Orta Boy Kol	1.520,00 ₺
KK -06	Küçük Boy Kol	1.350,00 ₺
KK -07	Komple Kelebek Kolu	1.350,00 ₺
KK -08	Orta Boy Sade Kapak	1.070,00 ₺
KK -09	Küçük Boy Sade Kapak	1.100,00 ₺

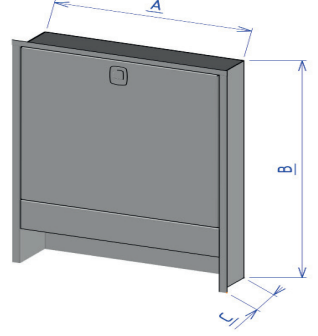
Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Fiyat
KK-10	Orta Boy Komple Kapak	3.500,00 ₺
KK-11	Emniyet Sigortası	960,00 ₺
KK-12	Geri Tepme Sibobu	720,00 ₺
KK-13	Su Tahliye musluğu	520,00 ₺
KK-15	Mini Küresel Vana	520,00 ₺
KK-16	Karpit Sepeti(AS-2,5 ve AS 5 için)	1600,00 ₺
KK -17	Karpit Sepeti (ÜS-5 kg için)	2.665,00 ₺
KK -20	Büyük Boy Komple Kapak	4.940,00 ₺
KK-21	Manometre	650,00 ₺

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Fiyat
KD-40	Kollektör Dolabı 40 cm	930,00 ₺
KD-60	Kollektör Dolabı 60 cm	1.120,00 ₺
KD-80	Kollektör Dolabı 80 cm	1.500,00 ₺

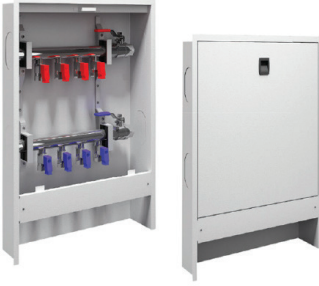
A: Genişlik B: Yükseklik C: Derinlik

Boya Renk Kodu: Ral 9016 (Beyaz)

Boya: Elektrostatik Toz Boya (Fırınlanmış Boya)



Standart Model



40'lık Kollektör Dolabı

- Max 4 lü Kendinden Vanalı Kollektörler
- Sökülebilir Kapak.
- Sağ ve Soldan Bağlanılabilir.

Çıtalı Model



60'lık Kollektör Dolabı

- Max 9 lu Kendinden Vanalı Kollektörler
- Sökülebilir Kapak.
- Sağ ve Soldan Bağlanılabilir.

Lüks Model



80'lık Kollektör Dolabı

- Max 13 lu Kendinden Vanalı Kollektörler
- Sökülebilir Kapak.
- Sağ ve Soldan Bağlanılabilir.

Standart modellerin yanında isteğe bağlı olarak çıtalı ve yükseklik ayarlı kollektör dolapları yapılmaktadır.



1976'dan Bugüne Üretmeye ve Hizmet Etmeye Devam Ediyoruz...



ÖZDOĞAN HIRDAVAT SAN.TİC.LTD.ŞTİ
ADRES : (EŞBAH-İPEKYOLU) MEHMET AKİF MH. BAHARİYE CD. NO:161
B1 KATI - İÇ KAPI NO : 16

KÜÇÜKÇEKMECE - İSTANBUL

TELEFON: 0212 222 57 25 - 0212 221 52 69

Self&Inn®

www.ozdoganhirdavat.com

I-ZET®

info@ozdoganhirdavat.com