



# MACROZA

Rozadoras • Wall Chasers

## KANAL AÇMA MAKİNELERİ

1956'dan beri inovasyon



Macroza kanal açma makineleri, özel tasarımı ve üstün performansı sayesinde duvarlarda kanal açma işini son derece kolay, temiz ve hızlı hale getirir.

Profesyoneller için ideal olan bu makineler, elektrik, sıhhi tesisat, ısıtma ve iklimlendirme endüstrileri için kabloları, kanalları, boruları yerleştirme işini kolaylaştırır.

- ✓ Zaman ve malzeme israfından % 80'e kadar tasarruf
- ✓ Toz üretmez
- ✓ Kendiliğinden duvara tutunur
- ✓ Çoğu yapı malzemesi üzerinde çalışır
  - İçi dolu veya boş tuğlalar
  - Çimentodan yapılar
  - Gaz Betonlar
  - Harçlı ve sıvalı duvarlar

## Kanal Açma Uzmanınız

## MACROZA M80 Kanal Açma Makinesi

Tuğla, çimento blokları, gaz beton ve işlenmiş duvarlar için uygundur



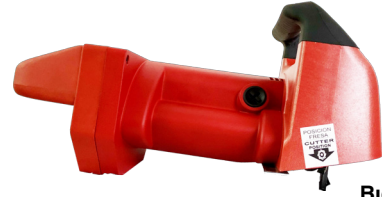
Güç : 2.000 W  
Tüketim : 7 Amp (Tam Güç)  
Hız : 1.000 r.p.m.  
Ağırlık : 7.5 kg.  
Kod : M80  
Fiyat : 000,00 Euro

**Bıçak Kapasitesi  
(derinlik x genişlik)**  
25 x 19 mm  
25 x 25 mm  
30 x 30 mm  
35 x 25 mm

\*Bıçaklar fiyata dahil değildir.

## MACROZA M90 Kanal Açma Makinesi

Tuğla, çimento blokları, gaz beton ve işlenmiş duvarlar için uygundur



Güç : 2.400 W  
Tüketim : 7 Amp (Tam Güç)  
Hız : 1.200 r.p.m.  
Ağırlık : 7.6 kg.  
Kod : M90  
Fiyat : 000,00 Euro

**Bıçak Kapasitesi  
(derinlik x genişlik)**  
25 x 19 mm  
25 x 25 mm  
30 x 30 mm  
35 x 25 mm  
45 x 15 mm

\*Bıçaklar fiyata dahil değildir.

## MACROZA M95 Kanal Açma Makinesi

Tuğla, çimento blokları, gaz beton ve işlenmiş duvarlar için uygundur



Güç : 2.400 W  
Tüketim : 9 Amp (Tam Güç)  
Hız : 1.200 r.p.m.  
Ağırlık : 7.5kg.  
Kod : M95  
Fiyat : 000,00 Euro

**Bıçak Kapasitesi  
(derinlik x genişlik)**  
25 x 19 mm  
25 x 25 mm  
30 x 30 mm  
35 x 35 mm  
35 x 25 mm  
45 x 15 mm

\*Bıçaklar fiyata dahil değildir.

## MACROZA SC100 Kanal Açma Makinesi

Tuğla, sert çimento blokları, gaz beton ve harçlı duvarlar için uygundur



Güç : 2.800 W  
Tüketim : 12 Amp (Tam Güç)  
Hız : 1.400 r.p.m.  
Ağırlık : 8.1kg.  
Kod : SC100  
Fiyat : 000,00 Euro

**Bıçak Kapasitesi  
(derinlik x genişlik)**  
25 x 19 mm  
25 x 25 mm  
30 x 30 mm  
35 x 35 mm  
35 x 25 mm  
45 x 15 mm  
40 x 40 mm  
50 x 50 mm

\*Bıçaklar fiyata dahil değildir.

## MACROZA SC300 PRO Kanal Açma Makinesi

Tuğla, sert çimento blokları, gaz beton ve harçlı duvarlar için uygundur



Güç : 2.800 W  
Tüketim : 12 Amp (Tam Güç)  
Hız : 1.400 r.p.m.  
Ağırlık : 7.7kg.  
Kod : SC300 PRO  
Fiyat : 000,00 Euro

**Bıçak Kapasitesi  
(derinlik x genişlik)**  
25 x 19 mm  
25 x 25 mm  
30 x 30 mm  
35 x 35 mm  
35 x 25 mm  
45 x 15 mm  
40 x 40 mm  
50 x 50 mm

\*Bıçaklar fiyata dahil değildir.



KARŞILAŞTIRMA	M80	M90	M95	SC100	SC300 PRO
<b>Güç</b>	2000 W	2400 W	2400 W	2800 W	2800 W
<b>Tüketim</b>	7 Amp	7 Amp	9 Amp	12 Amp	12 Amp
<b>Hız</b>	1000 r.p.m	1200 r.p.m	1200 r.p.m	1400 r.p.m	1400 r.p.m
<b>Ağırlık</b>	7,5 kg.	7,6 kg.	7,5 kg.	8,1 kg.	7,7 kg.
<b>Gürültü</b>	89	93 dBa	93 dBa	110 dBa	102 dBa
<b>Aşırı yük koruma devresi</b>	-	-	-	-	VAR
<b>Koruma ledleri</b>	-	-	-	-	VAR
<b>Özel korumalı gövde rulmanları</b>	-	-	-	VAR	VAR
<b>Yüksek dirençli rulmanlar</b>	-	-	-	VAR	VAR
<b>Toz emme çıkışı</b>	-	-	VAR	VAR	VAR
<b>Maks. kanal açma derinliği</b>	35 mm	45 mm	45 mm	50 mm	50 mm
<b>Fiyat (Euro)</b>	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00

## NEDEN MACROZA KANAL AÇMA MAKİNELERİNİ TERCİH ETMELİSİNİZ

- **Zaman kazandırır: daha fazla metre, daha az zaman**  
Piyasadaki en hızlı kanal açma makinesi
- **Uygun maliyetli kanal açma çözümü**  
Zaman ve malzemede % 80'e kadar tasarruf edin
- **Kırılma yok, temiz kesim**  
Sadece tek kesimde temiz, hassas kesimler
- **Daha az toz**  
Toz oluşumunu engelleyerek malzemeyi öğütmez
- **Kendini duvara tutturur**  
Makinenin ağırlığı kullanıcı tarafından değil, duvar tarafından karşılanır.
- **Piyasadaki en güçlü**  
Diğer duvar kesicilerinin yapamayacağı malzemeler üzerinde çalışabilir
- **Son inşa**  
Düşük makine bakımı
- **Maksimum güvenlik**  
Kazasız, benzersiz tasarım
- **Düz ve yuvarlak kovalar açın**  
Köşelerde ve tavanlarda boşluk yok
- **Toz toplama**  
İsteğe bağlı toz ve enkaz toplama mevcuttur

## BIÇAKLAR

Derinlik x Genişlik	Ekonomik		%40 daha verimli						
	Kod.	Fiyat	Kod.	Fiyat	M80	M90	M95	SC100	SC300 PRO
25 x 19 mm	RZ102	00,00 Euro	RD102	00,00 Euro	+	+	+	+	+
25 x 25 mm	RZ10	00,00 Euro	RD10	00,00 Euro	+	+	+	+	+
30 x 30 mm	RZ105	00,00 Euro	RD105	00,00 Euro	+	+	+	+	+
35 x 25 mm	-	-	RD11	00,00 Euro	+	+	+	+	+
45 x 15 mm	-	-	RD12	00,00 Euro		+	+	+	+
35 x 35 mm	-	-	RD115	00,00 Euro			+	+	+
40 x 40 mm	-	-	RD125	00,00 Euro			+	+	+
50 x 50 mm	RZ150	00,00 Euro	RD150	00,00 Euro				+	+
<b>30 x 30 mm (Sadece Gaz beton)</b>			<b>RY105</b>	<b>00,00 Euro</b>	+	+	+	+	+

\*\*\*RZ serisi bıçaklar standart kalite bıçak serileridir. RD serisi bıçaklar ise PREMIUM kalite bıçaklar olup, sert malzemelerin kesiminde kullanımı önerilmektedir. Ayrıca normal kullanımlarda RD serisi bıçaklar RZ serisine oranla %40 daha verimlidir.

## RD Serisi PREMIUM Kalite Bıçakların Performan & Ömür Tablosu

İlk kullanım veya her bileylemeden sonra yaklaşık veri

Malzeme	Kanal	Zaman	Toplam bıçak ömrü
İçi boş tuğla	400 metre	4 - 6 saat	12.000 - 14.000 metre
İçi dolu tuğla	200 metre	2 - 4 saat	4.000 - 6.000 metre
Çimentodan yapılar	150 metre	1 - 3 saat	3.000 - 5.000 metre
Harçlı ve sıvalı duvarlar	300 metre	2 - 4 saat	5.000 - 7.000 metre
Gaz betonlar	500 metre	4 - 6 saat	16.000 - 18.000 metre



\*\*\* Kullanıma ve kanal açılan malzemeye göre bıçak ömürleri farklılık gösterebilir.

## MACROZA Bıçak bileme seti

Kusursuz bir kesim sağlamak için bıçakların Tungsten Karpit uçlarının durumunu yaklaşık her saatte bir kontrol edin. Körelmiş ise değiştirin veya bileyleyin



Kod	Açıklama	Fiyat
SDH1	Bileme Seti (mengene ve disk)	00,00 Euro
SD1	Bileme Diski	00,00 Euro
H1	Menegene	00,00 Euro

## MACROZA Kömür takımları

Makinenin havalandırma deliklerinden kıvılcım çıkıp çıkmadığını kontrol edin, gerekirse kömürleri değiştirin, mutlaka takım olarak değiştirin.



Kod	Açıklama	İçin	Fiyat
E08	Kömür takımı	M80, M90, M95, SC100	00,00 Euro
E508	Kömür takımı	SC300 PRO	00,00 Euro



## MACROZA MDE1 Toz Toplayıcı Vakum

MACROZA M95, SC100 ve SC300 PRO kanal açma makineleri doğrudan vakum sistemine bağlanır. Kanal açma makinenizi çalıştırdığınızda, vakum sistemi de çalışacaktır. Kanal açma makinesini kapatıktan sonra, vakum sistemi MCV1, haznedeki toz ve pisliği boşaltmak için 10 saniye daha çalışır durumda kalacaktır.

Motor	: Tek faz
Sınıf	: Sınıf II
Emme Gücü	: 1.200 W
Tank Kapasitesi	: 20 Lt.
Maksimum akış	: 170m³/s.
Ağırlık	: 10 kg.
Hortum boyu	: 4 metre
Kod	: MDE1
Fiyat	: 000,00 Euro

