

### M80

- **Kanalın İçini Boşaltarak Açan Makine**  
Macroza kanal açma makineleri hafif ve çok yönlüdür. Sert ve güvenilir ekipman gerektiren alanlar için en ideal makinelerdir. Hızlı ve pürüzsüz çalışması sayesinde çalışılan zemine zarar vermeden kolayca kanal açmanızı sağlamaktadır.

**Daha Uzun Çalışma**

- **Bugüne Kadar Bildiğiniz Bütün Makineleri Unutun**  
Macroza kanal açma makineleri kanalın içini boşaltarak açmaktadır. Bu yüzden ayrıca çekiçle ve murçla kanalın içini boşaltmanıza gerek kalmamaktadır. Macroza zaman, malzeme ve işçilikten %80 tasarruf etmenizi sağlar.

**Zaman ve İşçilik Tasarrufu**

- **Duvarda Kendini Taşır**

Macroza kanal açma makineleri duvarda asılı kalabilecek şekilde dizayn edilmiştir. Böylece makinenin ağırlığı duvar tarafından taşınır. Kanal açmak için makineye yön vermeniz yeterli olacaktır.

**Daha Az Efor, Daha Fazla İş**

- **Minimum Toz, Maksimum Verim**

Macroza kanal açma makineleri piyasadaki toz üretmeyen tek makinedir. Düşük çalışma hızı sayesinde atıklar uflanmaz yalnızca parçalara ayrılır.

**Daha Az Toz**

- **Piyasanın En Güçlü Makineleri**

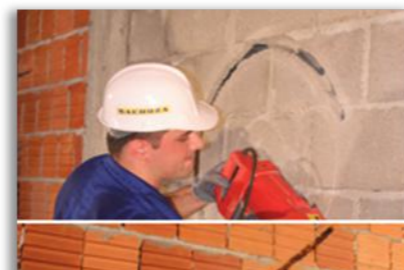
2000 W, 2400 W ve 2800 Watt gücünden oluşan Macroza kanal açma makineleri yong, tuğla, briket, bims ve sıvalı zeminlerde hızlı bir şekilde çalışabilmenizi sağlar.

**Son Derece Dayanıklı**

- **50 mm x 50 mm Kanal Açma Kapasitesi**

Macroza kanal açma makineleri tek seferde 50 mm x 50 mm kanal açabilen tek makinedir.

**Daha Derin ve Geniş Kanallar**



### TEKNİK ÖZELLİKLER

	M80	M95	SC200
Motor	Monofaze		
Voltaj	230 V ó 110 ~ AC □		
Frekans	50 Hz / 60 Hz		
Motor Gücü	2,000 W	2,400 W	2,800 W
Maksimum Tüketim	7 Amp	9 Amp	12 Amp
Çalışma Hızı (RPM)	1,000	1,200	1,400
Ağırlık (Kg.)	7.5	7.8	8.2
Akustik Güç Seviyesi (dBA)	89	93	102
Titreşim Seviyesi (m/sg <sup>2</sup> )	8	9	10
Gövde Materyali	Enjekte Alüminyum		
Freze Bıçağı Materyali	Enjekte Alüminyum	Polikarbonat	

### SÜPÜRGE APARATI

M95 ve SC200 modellerimiz iç renevasyonlarda ve donanım iyileştirmesinde kullanılmak için opsiyonel toz toplama aracına sahiptir.



### FREZE BIÇAKLAR

Macroza freze bıçakları elmas kaynaklıdır. Freze bıçaklar köreltikçe taşlanıp kullanılabilir. Freze bıçakları köreltikçe taşlanıp kullanılabilir.



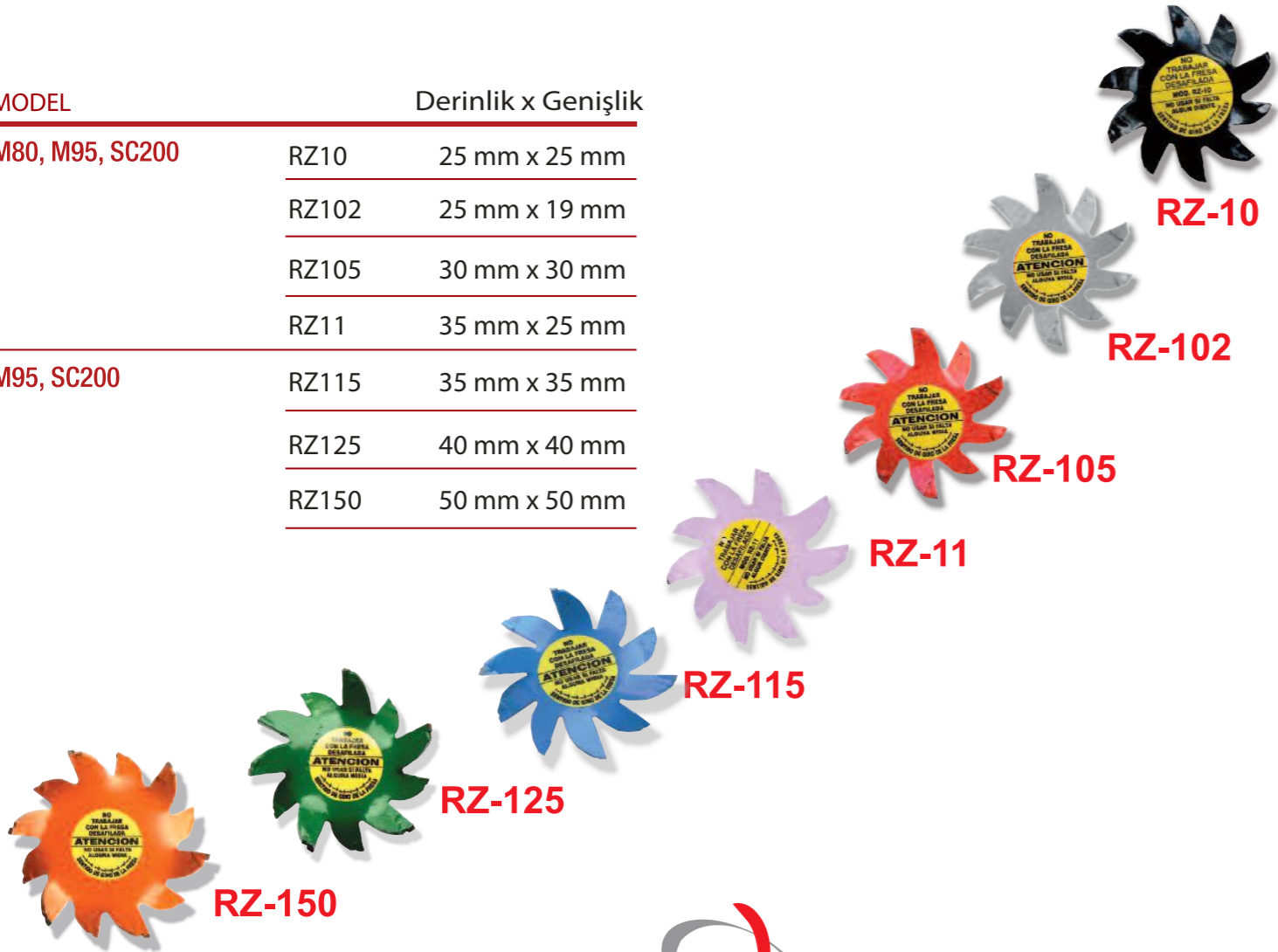


## NEDEN MACROZA KANAL AÇMA MAKİNESİ ?

- Zaman Tasarrufu: Daha az zaman, daha fazla iş. Piyasadaki en hızlı kanal açma makinesi.
- Tek Seferde Kanalın İçini Boşaltarak Açar. Çekiçle ve murçla uğraşmazsınız.
- Minimum Toz, Maksimum Verim Düşük çalışma hızı; yalnızca 1000 RPM.
- Duvarda Kendini Taşır Siz sadece yön verirsiniz.
- Piyasanın En Güçlü ve Alternatifsiz Makineleri 2000 W, 2400 W ve 2800 W.
- Uzun Ömürlü Fazla bakım gerektirmez.
- Maksimum Güvenlik Özel kaza önleme tasarımına sahip.
- İstedığınız Şekilde Çalışma İmkânı Yatay, dikey ve dairesel kanal açma özelliği.

## MACROZA FREZE BİÇAKLARI

MODEL		Derinlik x Genişlik
M80, M95, SC200	RZ10	25 mm x 25 mm
	RZ102	25 mm x 19 mm
	RZ105	30 mm x 30 mm
	RZ11	35 mm x 25 mm
M95, SC200	RZ115	35 mm x 35 mm
	RZ125	40 mm x 40 mm
	RZ150	50 mm x 50 mm



**ÜNAL**elektrik

Tel : (0) 424 238 49 74  
Fax : (0) 424 238 49 74  
Mobil : (0) 532 485 57 88  
Web : www.unalelektrik.com.tr  
E-Mail : info@unalelektrik.com.tr

**MACROZA**  
Rozadoras - Wall Chasers

## KANAL AÇMA MAKİNELERİ



Macroza kanal açma makineleri mükemmel tasarımı ve üstün performansı sayesinde kolay, hızlı ve temiz bir şekilde kanal açmanıza imkan sağlar.

Profesyoneller için üretilen Macroza kanal açma makineleri elektrik, mekanik tesisat ve iklimlendirme sektörlerinde tercih edilen tek markadır.

- ✓ Zaman, malzeme ve işçilikten %80 tasarruf
- ✓ Minimum toz, maksimum verim
- ✓ Duvarda kendini taşır, siz sadece yön verirsiniz
- ✓ Günde 1000 m. kanal açma kapasitesi
- Sıvalı zeminler
- Briket, bims
- Ytong
- Tuğla