

metkan

Kesintisiz Eleme, Yüksek Verim

# DAİRESEL ELEK



# DAİRESEL ELEKLER

## Avantajları

Dairesel elekler, farklı boyutlardaki agrega, kum, kömür, granül ve benzeri malzemelerin verimli şekilde sınıflandırılması için geliştirilmiştir. Dairesel titreşim hareketi sayesinde eleme verimini maksimize ederken, tıkanma ve malzeme sıkışmalarını en aza indirir. Yüksek kapasitesi, güçlü yapısı ve uzun ömürlü performansı sayesinde kırma-eleme tesislerinde güvenle kullanılmaktadır.



### Yüksek Eleme Kapasitesi

Güçlü tahrik sistemleri ve optimize edilmiş elek eğimi ile yüksek miktarda malzeme, kısa sürede hassas şekilde sınıflandırılır.



### Titreşimsiz ve Sessiz Çalışma

Dairesel hareketin dengeli yapısı sayesinde düşük titreşim ve sessiz çalışma ortamı sağlar, böylece çevresel etkiyi azaltır.



### Kolay Elek Değişimi

Modüler elek katmanları sayesinde farklı elek açıklıklarıyla hızlı geçiş yapılabilir; üretim esnekliği artırılır.



### Uzun Ömürlü Tasarım

ST-52 çelik şase, aşınmaya dayanıklı elek teli ve sağlam rulman grubu ile ağır hizmet koşullarına karşı üstün dayanıklılık sunar.



### Yüksek Uygulama Uyumluluğu

Kırma-eleme tesislerinden yapı kimyasallarına, maden zenginleştirmeden geri dönüşüme kadar birçok farklı sektörde ideal çözümler sunar.



# Kullanım Alanları



Agrega ve Kum  
Sınıflandırma Tesisleri



Kırma - Eleme Hatları



Kömür, Kalker ve Dolomit  
Eleme Sistemleri



Yapı Kimyasalları  
Üretim Hatları



Endüstriyel Geri  
Dönüşüm Tesisleri

## Teknik Özellikler

	MCS-1600	MCS-2000	MCS-2600
Elek Çapı	1580 mm	1880 mm	2580 mm
Eleme Alanı (Kat Başına)	1,8 m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>	5,3 m <sup>2</sup>
Alan Gereksinimi	2,5 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>	6,8 m <sup>2</sup>
Güç	4 kW	4 kW	5,5 kW
	Yükseklik / Ağırlık	Yükseklik / Ağırlık	Yükseklik / Ağırlık
1 - Kat	1450 mm / 840 kg	1470 mm / 950 kg	1500 mm / 1550 kg
2 - Kat	1630 mm / 920 kg	1650 mm / 1030 kg	1680 mm / 1680 kg
3 - Kat	1810 mm / 980 kg	1830 mm / 1090 kg	1860 mm / 1840 kg
4 - Kat	1990 mm / 1050 kg	2010 mm / 1150 kg	2040 mm / 2000 kg
5 - Kat	2170 mm / 1170 kg	2190 mm / 1270 kg	2220 mm / 2150 kg

Bu tabloda yer alan tüm bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır; bağlayıcılığı yoktur ve önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

# metkan

Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.

[info@metkanmakine.com](mailto:info@metkanmakine.com)

+90 216 759 93 23 | +90 532 386 74 46

İstasyon Mh. Yarış Çıkmaı Sk. No:1 006 (İstim) Tuzla / İstanbul

[www.metkanmakine.com](http://www.metkanmakine.com)