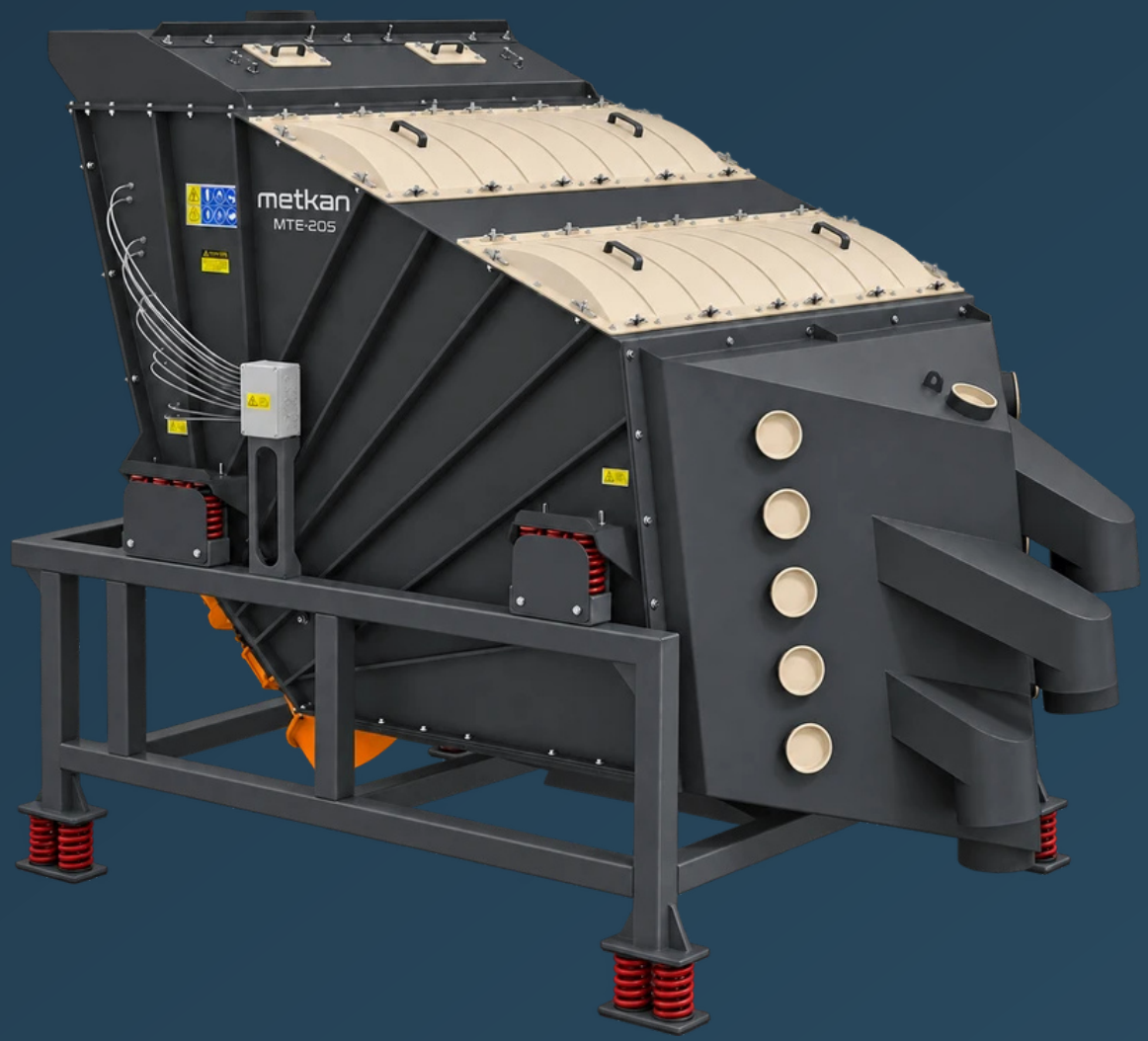
metkan

MTE Titreşimli Elek



Mikronize elek uygulamaları için çok katlı titreşimli eleme. Beş farklı ölçü ve her ölçüde 1–5 kat seçeneğiyle malzemenize uygun yapı.

UYGULAMALAR

Kalsit ve mineral eleme · Kuvars kumu ve kuru harç · Kapalı devre sınıflandırma

Çalışma ve bakım.

Metkan MTE serisi titreşimli elek; kuru, ince taneli ve granül malzemelerin sınıflandırılması için tasarlanır. Mikronize elek uygulamalarında kalsit ve kuvars kumu gibi mineral malzemeler, hedef fraksiyonlara göre değerlendirilir.

01

Besleme

Malzeme elek yüzeyine kontrollü olarak dağıtılır.

02

Sınıflandırma

Titreşimli hareket, malzemenin elek yüzeylerinde ilerlemesini sağlar. Besleme dağılımı, tahrik ayarları ve taşıyıcı yapı proses koşullarına göre değerlendirilir.

03

Fraksiyon çıkışı

Ayrılan ürünler kendi çıkışlarından bir sonraki proses adımına aktarılır.

MAKİNE AYRINTILARI



01 **Çok katlı eleme**

Her ölçüde 1, 2, 3, 4 veya 5 kat seçilebilir. Elek açıklıkları ve çıkış düzeni, istenen ürün fraksiyonlarına göre birlikte planlanır.

02 **Titreşimli tahrik**

Titreşimli hareket, malzemenin elek yüzeylerinde ilerlemesini sağlar. Besleme dağılımı, tahrik ayarları ve taşıyıcı yapı proses koşullarına göre değerlendirilir.

UYGULAMALAR

Kalsit ve mineral eleme

Kırma ve öğütme sonrasında hedef tane aralıklarının sınıflandırılması.

Kuvars kumu ve kuru harç

Reçeteye uygun kum fraksiyonlarının hazırlanması ve ince malzeme ayrımı.

Kapalı devre sınıflandırma

Uygun ürünün ayrılması, iri malzemenin kırma veya öğütme hattına geri gönderilmesi.

Teknik veriler.

Model seçimini malzeme özellikleri, hedef kapasite ve tesis yerleşimiyle birlikte değerlendirin.

Teknik özellik	1000 × 2400	1500 × 2400	2000 × 2400	2000 × 3600	3000 × 3600
Genişlik mm	1000	1500	2000	2000	3000
Uzunluk mm	2400	2400	2400	3600	3600
Kat seçenekleri	1 / 2 / 3 / 4 / 5	1 / 2 / 3 / 4 / 5	1 / 2 / 3 / 4 / 5	1 / 2 / 3 / 4 / 5	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Toplam motor gücü	4,4 - 7,8 kW	4,4 - 8 kW	8,5 - 15 kW	16,8 - 20 kW	22 - 31 kW
Makine ağırlığı kg	2 200 - 3 100	2 400 - 3 900	4 200 - 6 000	6 500 - 9 000	10 000 - 14 000

Seçim notları

Tablodaki ölçüler genişlik × uzunluk sırasındadır. Kat sayısı her ölçü için ayrı olarak 1, 2, 3, 4 veya 5 seçilebilir.

Güç aralıkları iki motorun toplam katalog giriş gücüdür; hesapta 50 Hz, 1000 dev/dak sınıfı ve 5 mm toplam strok (±2,5 mm genlik) esas alınmıştır.

Makine ağırlığına motorlar ve taşıyıcı şase dâhildir; malzeme yükü hariçtir. Değerler kat sayısı ve donanıma göre değişir. Nihai ağırlık proje hesabında kesinleştirilir.

Hesapta titreşen kütleye %10 malzeme yükü eklenmiştir. Kesin güç, eksantrik ayarı ve strok; nihai kütle, yay hesabı ve yük altında ölçümle doğrulanır.

Teknik değerler ön seçim içindir. Nihai kapasite, güç, ölçüler ve tedarik kapsamı teknik teklif ile belirlenir.

metkan

Makineden tesise.
Her ayrıntıda mühendislik.

Metkan, yapı kimyasalları, maden ve agrega prosesleri için makine ve tesis çözümleri geliştirir. Elbistan'daki üretim merkezimizde ekipmanları besleme, taşıma ve üretim akışıyla birlikte ele alırız.

Seçim için dört bilgi

01 **Malzeme ve ürün**

Malzeme özellikleri; paketli üründe torba tipi, ölçüsü ve ağırlığı.

02 **Proses hedefi**

Giriş koşulları, istenen ürün ve sonraki üretim adımı.

03 **Üretim hedefi**

Saatlik hedef kapasite, çalışma süresi ve üretim düzeni.

04 **Yerleşim**

Giriş/çıkış kotları, bağlantılar, tahrik ve bakım erişimi.

Proje ve satış

sales@metkanmakine.com
info@metkanmakine.com
+90 216 759 93 23
+90 532 386 74 46

Üretim merkezi

Çiçek OSB Mahallesi 1. Sokak No:11
Elbistan / Kahramanmaraş, Türkiye

metkanglobal.com

Katalog verileri ön seçim içindir. Nihai kapasite, güç, ölçüler ve tedarik kapsamı teknik teklif ile belirlenir. Görseller ürün ailesini temsil eder; konfigürasyonlar değişebilir.