

OTOMATİK NUMUNE BÖLÜCÜ

Otomatik Numune Bölücü, yığın numunelerin temsili bölünmesi için kullanılır. Kusursuz ve karşılaştırılabilir bir analiz, doğru örnekleme ile yakından ilişkilidir.

Otomatik Numune Bölücü, büyük miktarlarda toz veya granüler yığın malzemelerin örnekleme, tozsuz bölünmesi ve azaltılması için özel olarak tasarlanmıştır.

Otomatik Numune Bölücü, Tarım, biyoloji, kimya, plastik, inşaat malzemeleri, mühendislik, elektronik, çevre, geri dönüşüm, gıda, jeoloji, metalürji, cam, seramik gibi alanlarda, Çimento klinkeri, kimyasallar, yapı malzemeleri, gübreler, dolgular, unlar, tahıllar, metal tozu, mineraller, fındık, kum, tohumlar, topraklar, toz yıkama vb. malzemelerde kullanılabilir.

Eklenen malzeme, bir "daire" hareketi ile dönen bölümlü kovaların içerisinde eşit şekilde bölünür.

Numune tavaları 304 kalite paslanmaz çelikten, $2 \pm 0,1$ mm sac kalınlığında imal edilmiş olup, üçgen prizma şeklinde her biri 10 lt hazneli ve 8 bölmeden yada her biri 2,5 lt hazneli 12 bölmeden oluşmaktadır. İsteğe bağlı olarak özel ölçülerde üretimler yapılabilmektedir.

Besleme haznesi 304 kalite paslanmaz çelikten, Diğer aksamlar çelik üzerine elektrostatik toz boyalı olarak imal edilmiştir.



HR-M8100



HR-M8150

Numune tavalarının, kolay ve güvenli taşımayı sağlayacak şekilde, tutma kolları mevcuttur.

Besleme haznesinin besleme hızı ve miktarı kademesiz olarak manyetik titreşim sistemi ile ayarlanabilmektedir.

Malzeme besleyici sistem, titreşimlidir.

Numune tavalarının bölme hızı, elektronik hız kontrol panelleriyle kademesiz olarak 0 ile 60 dev/dk arasında ayarlanabilmekte ve deney sırasında cihazın üzerindeki dijital ekrandan izlenebilmektedir.

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	HR-M8000	HR-M8100	HR-M8050	HR-M8150
Ürün Adı	Otomatik Numune Bölücü		Otomatik Numune Bölücü, Kaldıraçlı	
Malzeme Besleme Boyutu	0-50 mm	0-20 mm	0-50 mm	0-20 mm
Dönme Hızı	0-60 rpm		0-60 rpm	
Kapasite	80 lt	30 lt	80 lt	30 lt
Elektrik Birimi	220 V, 50-60 Hz, 1 ph		220 V, 50-60 Hz, 1 ph	
Ölçüler (cm)	110x170x185	74x125x120	160x170x200	125x125x135
Ağırlık (kg)	380	140	540	300

Numune tavaları devir ayarlı tahrik motoruyla dönebilmektedir.

Numune akışı sırasında besleyiciden gelen malzemenin, numune tavaları arasındaki boşluğa kaçmaması için; çıkarılabilir, çelik malzemeden üretilmiş, tava kenarına uygun malzeme ile tavalara birbirine tutturulmuştur.

Malzeme besleme hızı, titreşim bobini ve elektronik sistem ile kademesiz olarak ayarlanabilmektedir.

Döner tabla kontrolü ve titreşim kontrol panosu, kullanımı ve erişimi kolay şekilde tasarlanmıştır.

Otomatik Numune Bölücü, opsiyonel olarak tekerlekli olarak üretilmektedir. Tekerlekli modellerde tekerlek üzerinde sabitleyici emniyet sistemi bulunmaktadır.

Otomatik Numune Bölücü, opsiyonel olarak Besleme Kısmı Kaldıraçlı, Elektromanyetik Besleyicili olarak da üretilmektedir.

OTOMATİK ŞİŞELİ NUMUNE BÖLÜCÜ

250 ml 8 adet dereceli kabı mevcuttur.

4 lt ye kadar 0-6 mm inceliğindeki malzemeleri 8 eşdeğer numuneye otomatik olarak bölebilmektedir.

250 ml lik kaplarda ağırlıkça \pm % 1 hassasiyetinde eşdeğer numuneler hazırlanabilmektedir.

5 lt lik paslanmaz çelik besleme hazneli ve manyetik titreşimli besleme tertibatlıdır.

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Elektrik Birimi
HR-M8250	Otomatik Şişeli Numune Bölücü	380 V, 50-60 Hz, 3 ph

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kapasite (ml)
HR-M8250/1	Dereceli Şişe	250



DÖNEN NUMUNE BÖLÜCÜ

Dönen Numune Bölücü, tek seferde 25 kg numuneyi bölebilmektedir.

Bölücünün bölme oranı % 2'den -50'ye kadar ayarlanabilmektedir.

Beslenen numune, bölme işleminden sonra istenilen numune ve geri kalan numune olarak iki ayrı kaptan toplanmaktadır.

Numune bölme miktarı 25 kg/dakikadır.

Numunenin maksimum besleme tane boyutu 10 mm'dir.

Numune besleme hızı, titreşimli besleyici kontrol sistemiyle ayarlanabilmektedir.

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Elektrik Birimi
HR-M8300	Dönen Numune Bölücü	380 V, 50-60 Hz, 3 ph

