



## HAVANLI ÖÇÜTÜCÜ RM 200

RM200, toz numuneleri, süspansiyonları ve yüksek viskoziteli macun kıvamlı numuneleri karıştırmak ve homojenize edebilmektedir. RM200, analitik ölçekte numune hazırlamak için uygun bir cihazdır. Ağır olan havan, elektronik kontrollü bir motor ile çalıştırılır. Öğütme seti, soğutma ve ısıtma gerektiren çalışmalara uygun olup, temizlenmesi kolaydır. Öğütme haznesinin yapısı farklı malzemelerden seçilebilir.



[Videoyu izlemek için tıklayın](#)

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- | Islak ve dondurarak öğütme
- | Ayarlanabilir tokmak ve sıyrıcı baskısı ile tekrarlanabilir sonuçlar
- | Pencere, kapalı ve toz geçirmez öğütme haznesi
- | Herhangi bir alete ihtiyaç duymadan, kolay, havan ve tokmak değişimi
- | Yük kontrolü için performans ekranı
- | Tokmak ve sıyrıcı basıncı ayarlanabilir
- | Kontaminasyona karşı öğütme için alternatif malzeme
- | 3 sıyrıcı malzeme (PU, tahta ve PTFE)
- | Havaneli hız 100 rpm

## APLIKASYON ÖRNEKLERİ

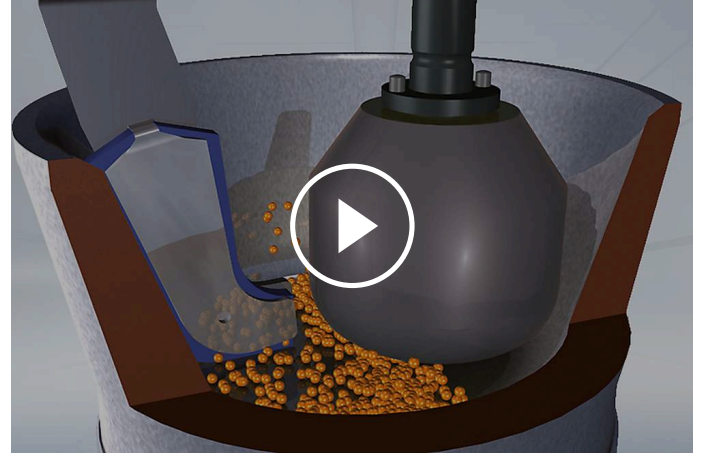
Kül, Çimento klinker, Kimyasal ürünler, coal, Kakao hazretleri, Kok, İlaçlar, Gıda, Homeopatik malzeme, Fındık, İlaç malzemeleri, Planlama malzemeleri, Tuzları, Yağlı tohumlar, Silikatlar, Cüruf, Topraklar, Baharat, Fayans, Maya hücreleri

Örnek hazırlama göreviniz için en iyi çözümü bulmak için uygulama veri tabanımızı ziyaret ediniz

## FONKSİYON PRENSİBİ

RM 200, basınç ve sürtünme yolu ile, sıyrıcı parça ve

havan arasına verilen malzemeyi öğütür. Sıyırıcı parçanın görevi, havan ve tokmak arasındaki alana malzeme beslemektir. Tüm numuneler sürekli olarak öğütme işlemine tabi tutulur ve aynı zamanda yoğun bir şekilde karışım sağlar. Tokmak, dönen harç ile temas eder ve örneğin otomatik olarak dönmesine neden olur. Öğütme, kendi ekseninde hareket eden ayarlanabilir yay basıncı ile birlikte tokmak ağırlığı sonucu elde edilir.



[Videoyu izlemek için tıklayın](#)

## HAVANLI ÖĞÜTÜCÜ RM 200

**TEKNİK VERİ**

<b>Uygulamalar</b>	Kırma, karıştırma, öğütme - kuru ve ıslak
<b>Uygulama alanı</b>	biyoloji, kimya .., tarım
<b>Besleme malzemesi</b>	yumuşak, sert, kırılğan, pasta kıvamında
<b>Boyut küçültme prensibi</b>	basınç, sürtünme
<b>Malzeme giriş büyüklüğü</b>	< 8 mm
<b>Çıkış büyüklüğü</b>	< 10 µm
<b>Parti boyutu / besleme miktarı</b>	10 - 190 ml
<b>Öğütücü hazne hacmi</b>	700 ml
<b>Hız, 50 Hz (60 Hz) de</b>	100 min-1
<b>Hız ayarı</b>	Hayır
<b>Havan eli basınç ayarı</b>	dikey olarak ayar düğmesi + ölçek, düğme ile yatay olarak akustik / görsel kontrol ile
<b>Sıyırıcı basınç ayarı</b>	ayar düğmesi + gözle kontrol ile
<b>Öğütücü elemanların malzemesi</b>	sertleştirilmiş çelik, paslanmaz çelik, tungsten ...
<b>Öğütme süresi ayarı</b>	dijital, 1 - 99 dk / devamlı
<b>Tahrik</b>	yardıncı kapasitörlü 1-faz motor
<b>Elektriksel veriler</b>	farklı voltajlar
<b>Güç bağlantısı</b>	1-faz
<b>Koruma kodu</b>	IP 53
<b>Güç tüketimi</b>	250 W (230 V, 50 Hz) / 290 W (120 V, 60 Hz )
<b>G x Y x D kapalı</b>	400 x 480 x 370 mm (açık 400 x 550 x 510 mm )
<b>Net ağırlık</b>	~ 24.2 kg
<b>Standartlar</b>	CE

\* besleme malzemesi ve cihaz yapılandırmasına / ayarlarına bağlıdır

[www.retsch.com.tr/rm200](http://www.retsch.com.tr/rm200)

## SIPARIŞ BİLGİSİ

### HAVANLI ÖĞÜTÜCÜ RM 200

#### Havanlı Öğütücü RM 200 PU

kazıyıcı ile komple (lütfen havan ve havaneli ayrıca sipariş edin)

20.455.0001



RM 230 V, 50 Hz  
200

aynı fiyata diğer elektrikli versiyonlar mevcuttur

### HAVAN VE HAVANELİ RM 200

#### SERTLEŞTİRİLMİŞ ÇELİK

02.460.0018



Havan

02.461.0112



Havaneli

#### PASLANMAZ ÇELİK

02.460.0057



Havan

02.461.0113



Havaneli

#### TUNSGTEN KARBÜR

02.460.0021



Havan

02.461.0114



Havaneli

#### AGAT

02.460.0098



Havan

02.461.0115



Havaneli

#### SINTERLENMİŞ ALÜMİNYUM OKSİT

02.460.0017



Havan

02.461.0116



Havaneli

#### ZİRKONYUM OKSİT

02.460.0086



Havan

02.461.0117



Havaneli

#### SERT PORSELEN

02.460.0016



Havan

02.461.0118



Havaneli

## AKSESUARLAR RM 200

#### SIYIRICILAR RM 200

22.862.0012



Sıyırıcı, PU

22.008.0025



Sıyırıcı, kayın ağacı

22.008.0024



Sıyırıcı, PTFE (örneğin kriyojenik öğütme için)

## EK ÖÇELER RM 200

99.200.0012



RM 200 için IQ / OQ Belgeleri