



ROTOR BEATER MILL SR 300

Rotorlu öğütücü SR300,sürekli yada kısım kısım kaba numunelerin boyutlarını küçültmek için uygun cihazdır.Kuru,yumuşak,orta-sert,organik yada inorganik malzemelerle çalışmaya elverişlidir. Hız ayarı 3000....10000 rpm arasındadır. SR300 ,pilot tesis yada laboratuvar ölçeğinde numune hazırlamada genel kullanıma uygundur.Öğütme haznesi,besleme hunisi ve iç haznesi yüksek kalite paslanmaz çeliktendir

ÜRÜN AVANTAJLARI

- | wide range of accessories including various feeding systems, rotors and sieves
- | 0.08-10 mm arası eleklerle belirlenen boyutta numune temini
- | İlave etki ile sert-kırılgan malzemelerin öğütülmesi için ,180⁰ opsiyonel öğütücü ekleme
- | gravity outlet with 5l or 30 L collecting vessel for batchwise collection of larger sample quantities
- | optionally available cyclone unit with 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 5 or 30 liters collecting vessel
- | Sürtünme sebebiyle oluşacak ısınmayı,opsiyonel motor mesafesiyle azaltma
- | Farklı uygulamalar için ayarlanabilir hız
- | Kolay temizleme için,çıkarılabilen besleme ünitesi
- | Kolay değiştirilebilen ve temizlenebilen rotor,elek ve toplama kabı
- | Mekezi kilit aparatı
- | grinding chamber, feed hopper and material inlet and outlet made of stainless steel
- | motor freni

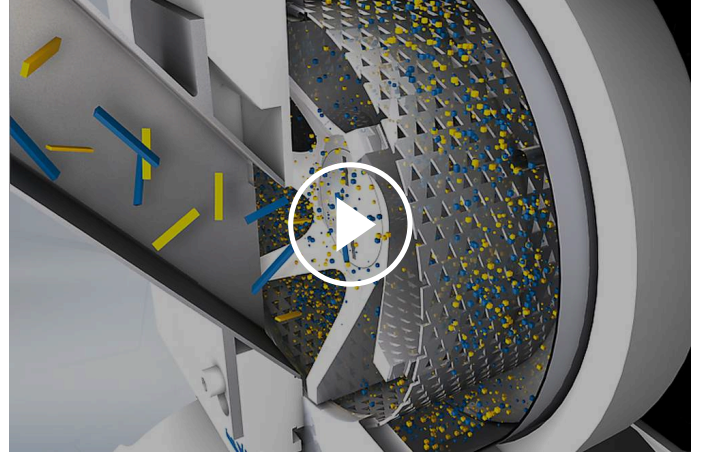
APLIKASYON ÖRNEKLERİ

alçı, bentonit, bitki malzemeleri, farmasötik malzemeler, grafit, gübreler, gıda, ilaçlar, kimyasal ürünler, kok, kömür, otlar, pirinç, plastikler, reçineler, tohumlar, tuzlar, yem peletleri, Baharat, Topraklar, Toz boya, Şeker, ...

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

FONKSIYON PRENSIBI

SR 300'de boyut küçültme ve dağılma, darbe ve kesme etkileriyle elde edilir. Besleme malzemesi huniden öğütme odasının merkezine geçer ve burada rotor, elek ve öğütme uçları arasında ezilir. Malzeme eleğin açıklık boyutundan daha küçük olduğu anda toplama haznesine girer. Hızlı hareket eden kapı kilidi, hızlı temizlik için öğütme odasına kolay erişim sağlar. Giriş ve çıkış alanlarındaki emniyet anahtarı, geri tepme ve erişim bariyeri ile Rotorlu Değirmenleri, en yüksek düzeyde çalışma güvenliği sunar.



[Videoyu izlemek için tıklayın](#)

ROTOR BEATER MILL SR 300

TEKNİK VERİ

Uygulamalar	deaglomerizasyon ile boyut küçültme
Uygulama alanı	kimya, plastik..., tarım
Besleme malzemesi	yumuşak, yarı sert
Malzeme giriş büyüklüğü	< 25 mm
Çıkış büyüklüğü	< 50 µm
Hız, 50 Hz (60 Hz) de	3.000 - 10.000 dk-1 (500 dk-1'lik adımlarla)
Rotor hızı	22 ..72 m/s
Rotor tipi	standart / mesafeli
Öğütücü elemanların malzemesi	paslanmaz çelik rotor ve elekler
Elek boyutu	trapezoid delikler 0,08 / 0,12 / 0,20 / 0,25 / 0,35 / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 mm yuvarlak delikler 3,00 / 4,00 / 10,00 mm
Askılı besleme hunisi	çıkartılabilir huni
Toz çekme ünitesi	isteğe bağlı siklon
Kollektör kapasitesi	5 l / opsiyonel: 30 l
Tahrik	3-faz motor
Elektriksel veriler	200-240 V, 50/60 Hz
Güç bağlantısı	1-faz
Motor freni	evet, elektrik
Koruma kodu	IP 41
Güç tüketimi	2.5 kW
G x Y x D kapalı	600x1200x700 mm (stand dahil)
Net ağırlık	~ 60 kg (taban çerçevesi ile)
Standartlar	CE

* besleme malzemesi ve cihaz yapılandırmasına / ayarlarına bağlıdır

www.retsch.com/sr300

SIPARIŞ BİLGİSİ

ROTORLU ÖĞÜTÜCÜ SR 300

Rotorlu Öğütücü SR 300, rotorlu, 240 mm filtre hortumu ve toplama haznesi (lütfen tutma çerçevesi, elekleri ve isteğe bağlı taban standını ayrıca sipariş edin)

20.752.0001  SR 300 200–240 V, 50/60 Hz, dahil. standart rotor

20.752.0002  SR 300 200–240 V, 50/60 Hz, dahil. mesafeli rotoru

22.824.0007 Tekerlekli taban standı

SR 300 İÇİN TUTUCU ÇERÇEVELER VE HALKA ELEKLER

DESTEK ÇERÇEVESİ 360 ° PASLANMAZ ÇELİK

22.642.0004  Destek çerçevesi 360 °

HALKA ELEKLER 360 ° PASLANMAZ ÇELİK

02.407.0057  Trapez delikler 0.08 mm

02.407.0026  Trapez delikler 0.12 mm

02.407.0028  Trapez delikler 0.20 mm

02.407.0029  Trapez delikler 0.25 mm

02.407.0120  Trapez delikler 0.35 mm

02.407.0030  Trapez delikler 0.50 mm

02.407.0031  Trapez delikler 0,75 mm

02.407.0032		Trapez delikler	1.00 mm	
02.407.0058		Trapez delikler	1,25 mm	
02.407.0033		Trapez delikler	1.50 mm	
02.407.0034		Trapez delikler	2.00 mm	
02.407.0035		Yuvarlak delikler	3.00 mm	
02.407.0036		Yuvarlak delikler	4.00 mm	
02.407.0037		Yuvarlak delikler	5,00 mm	
02.407.0043		Yuvarlak delikler	6.00 mm	
02.407.0039		Yuvarlak delikler	8.00 mm	ön öğütme için
02.407.0040		Yuvarlak delikler	10.00 mm	

TUTUCU ÇERÇEVE 180 ° PASLANMAZ ÇELİK

02.143.0066		180 ° elekler için öğütme ekli tutucu çerçeve
-------------	---	---

180 ° PASLANMAZ ÇELİK ELEKLER

03.647.0081		Trapez delikler	0.08 mm
03.647.0039		Trapez delikler	0.12 mm
03.647.0040		Trapez delikler	0.20 mm

03.647.0041		Trapez delikler	0.25 mm	
03.647.0395		Trapez delikler	0.35 mm	
03.647.0042		Trapez delikler	0.50 mm	
03.647.0043		Trapez delikler	0,75 mm	
03.647.0044		Trapez delikler	1.00 mm	
03.647.0045		Trapez delikler	1,25 mm	
03.647.0046		Trapez delikler	1.50 mm	
03.647.0047		Trapez delikler	2.00 mm	
03.647.0048		Yuvarlak delikler	3.00 mm	
03.647.0049		Yuvarlak delikler	4.00 mm	
03.647.0050		Yuvarlak delikler	5,00 mm	
03.647.0051		Yuvarlak delikler	6.00 mm	
03.647.0052		Yuvarlak delikler	8.00 mm	
03.647.0053		Yuvarlak delikler	10.00 mm	ön öğütme için

AKSESUARLAR SR 300

SR 300 İÇİN SIKLON EMME KOMBINASYONU

22.935.0020	Siklon ünitesi dahil. 5 litrelik toplama kabı (endüstriyel elektrikli süpürge ile kullanılmak üzere)
22.935.0039	Cyclone unit incl. 30 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner). Requires 02.183.0157 cyclone outlet.
22.935.0043	High-performance cyclone unit incl. 30 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner). Requires 02.183.0157 cyclone outlet.
02.183.0157	Cyclone outlet for SR 300
22.748.0005	Değirmenler için endüstriyel elektrikli süpürge, 230 V, 50/60 Hz (diğer elektrikli versiyonlar ve talep üzerine yedek filtre torbaları mevcuttur)

EK ÖĞELER SR 300

22.717.0007		Paslanmaz çelikten mesafeli rotoru
22.717.0006		Paslanmaz çelikten standart rotor
03.010.0052		Elek kaseti, paslanmaz çelik
22.187.0008		5 litrelik toplama haznesi için halka tipi filtre
22.748.0001		Halka tipi filtre için toz filtresi sıkıştırma halkaları, dahil. 5 toz filtresi
22.524.0002		Dust filters for ring-type filter, 25 pcs.
02.011.0038		Toplama kabı, 5 litre, paslanmaz çelik
02.187.0020		5 litre toplama haznesi için filtre hortumu, uzunluk 240 mm, dahil. "Konfor" flanşı
02.186.0037		02.187.0020 için yedek filtre hortumu
05.045.0528		Collecting receptacle, 30 litres
99.200.0024		SR 300 için IQ / OQ Belgeleri

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300

DR 100 motor ünitesi (ltfen besleme kitini ayrıca sipariş edin)

70.938.0001		DR 100 motor nitesi	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 motor nitesi	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 motor nitesi	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 motor nitesi	200 V, 60 Hz
72.020.0019		Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and holder for hopper and fixture	
72.020.0020		Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and holder for hopper and fixture	