



ÇAPRAZ ROTORLU ÖĞÜTÜCÜ SK 300

Çapraz rotorlu öğütücü SK 300, sürekli yada kısım kısım kaba numunelerin boyutlarını küçültmek için uygun cihazdır.2000...4000 rpm arası hız ayarı, Kırılgan,orta-sert malzemelerle çalışmaya elverişlidir. SK 300 ,pilot tesis yada laboratuvar ölçeğinde numune hazırlamada genel kullanıma uygundur.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- | Değişik toplam ve besleme sistemleri,rotorlar ve elekler içeren geniş aralıklı aksesuarlar
- | 0.12 - 10 mm arası kullanılan elekler sayesinde istenilen boyutta çıkış inceliği
- | Farklı uygulamalar için ayarlanabilir hız
- | 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
- | kolay temizlenebilen ve değiştirilebilen, rotor ve elekler
- | motor freni
- | Mekezi kilit aparatı

APLIKASYON ÖRNEKLERİ

cam, kok kömürü, kömür, seramik tozu, çimento klinker,

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

FONKSİYON PRENSİBİ

SK 300 darbe etkisi ile boyut küçültme işlemini gerçekleştirir. Beslenen malzeme, doğrudan çapraz rotor ve dişli ucun plakaları arasındaki zemin tarafından yakalanarak öğütme odasına geçer. Kısa sürede malzeme öğütülerek, altındaki elekten geçip toplama yuvasına gider. Çapraz rotor ile hazne boyunca çekilen hava, malzemenin boşalmasını hızlandırır. Hava, alt filtre sistemi tarafından ince bir şekilde ayrılır.



[Videoyu izlemek için tıklayın](#)

ÇAPRAZ ROTORLU ÖĞÜTÜCÜ SK 300

TEKNİK VERİ

Uygulamalar	boyut küçültme
Uygulama alanı	kimya, plastik..., tarım
Besleme malzemesi	orta-sert, kırılğan
Boyut küçültme prensibi	etki
Malzeme giriş büyüklüğü	< 25 mm
Çıkış büyüklüğü	< 100 µm
Hız, 50 Hz (60 Hz) de	2000-4000 dk-1 (200 dk-1'lik adımlarla)
Hız ayarı	evet
Rotor hızı	15.5 m/s .. 31 m/s
Rotor tipi	paslanmaz çelik /dökme demir
Öğütücü elemanların malzemesi	sertleştirilmiş çelik, paslanmaz çelik, dökme demir...
Elek boyutu	trapez delikler 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 / 2.00 mm yuvarlak delikler 3.00 / 4.00 / 5.00 / 6.00 / 8.00 / 10.00 mm
Toz çekme ünitesi	isteğe bağlı siklon
Kollektör kapasitesi	5 l / opsiyonel: 30 l
Tahrik	frekans konvertörlü 3-faz motor
Motor gücü	1.1 kW
Elektriksel veriler	200-240 V, 50/60 Hz
Güç bağlantısı	1-faz
Koruma kodu	IP 41
Güç tüketimi	1.5 kW
G x Y x D kapalı	600x1200x700 mm (stand dahil)
Net ağırlık	~ 60 kg (taban çerçevesi ile)
Ağırlık (besleme hunisi olmadan)	~ 50 kg (taban çerçevesi hariç)
Standartlar	CE

* besleme malzemesi ve cihaz yapılandırmasına / ayarlarına bağlıdır

www.retsch.com.tr/sk300

SIPARIŞ BİLGİSİ







ÇAPRAZ ROTORLU ÖĞÜTÜCÜ SK 300

Çapraz Rotorlu Öğütücü SK 300 çapraz dövücü, bölme plakaları, 240 mm filtre hortumu ve toplama haznesi (lütfen alt eleği ve isteğe bağlı taban standını ayrı olarak sipariş edin)

				öğütme tertibatı / çapraz rotor/ bölme plakaları
20.751.0001		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	dökme demir / dökme demir / sertleştirilmiş çelik
20.751.0002		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	sertleştirilmiş çelik / dökme demir / sertleştirilmiş çelik
20.751.0003		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	paslanmaz çelik / paslanmaz çelik / paslanmaz çelik
20.751.0004		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	dökme demir / dökme demir / çelik 1.1740 ağır metal kirliliği olmadan öğütme için
22.824.0007		Tekerlekli taban standı		







ALT ELEKLER SK 300

ALT ELEKLER SK 300 PASLANMAZ ÇELİK

02.407.0098		Trapez delikler	0.12 mm
02.407.0099		Trapez delikler	0.20 mm
02.407.0100		Trapez delikler	0.25 mm
02.407.0121		Trapez delikler	0.35 mm
02.407.0101		Trapez delikler	0.50 mm
02.407.0102		Trapez delikler	0,75 mm

02.407.0103		Trapez delikler	1.00 mm
02.407.0104		Trapez delikler	1.50 mm
02.407.0105		Trapez delikler	2.00 mm
02.407.0106		Yuvarlak delikler	3.00 mm
02.407.0107		Yuvarlak delikler	4.00 mm
02.407.0108		Yuvarlak delikler	5,00 mm
02.407.0109		Yuvarlak delikler	6.00 mm
02.407.0110		Yuvarlak delikler	8.00 mm
02.407.0111		Yuvarlak delikler	10.00 mm

AĞIR METAL KİRLİLİĞİ OLMADAN ÖĞÜTME İÇİN 1.0344 ÇELIKTEN ALT ELEKLER






02.407.0112		Trapez delikler	0.12 mm
02.407.0113		Trapez delikler	0.20 mm
02.407.0114		Trapez delikler	0.25 mm
02.407.0122		Trapez delikler	0.35 mm
02.407.0115		Trapez delikler	0.50 mm
02.407.0116		Trapez delikler	0,75 mm




02.407.0117		Trapez delikler	1.00 mm
02.407.0118		Trapez delikler	1.50 mm
02.407.0119		Trapez delikler	2.00 mm

SK 300 İÇİN SIKLON EMME KOMBINASYONU

22.935.0022	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 02.183.0158 cyclone outlet.
02.183.0158	Cyclone outlet for SK 300
22.748.0005	Değirmenler için endüstriyel elektrikli süpürge, 230 V, 50/60 Hz (diğer elektrikli versiyonlar ve yedek filtre torbaları istek üzerine mevcuttur)





EK ÖĞELER SK 300

22.187.0008	 i	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	 i	Dust filters for ring-type filter, 25 pcs.
02.011.0038		Toplama kabı, 5 litre, paslanmaz çelik
02.187.0020	i	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
99.200.0023		SK 300 için IQ / OQ Belgeleri

22.443.0004		Öğütme kısmı	dökme demir
22.443.0005		Öğütme kısmı	hardened steel
22.443.0006		Öğütme kısmı	stainless steel
22.716.0003		Çapraz rotor	dökme demir
22.716.0004		Çapraz rotor	stainless steel
22.526.0007		Bölme plakaları	sertleştirilmiş çelik, 3 adet
22.526.0008		Bölme plakaları	paslanmaz çelik, 3 adet
22.526.0009		Bölme plakaları	çelik 1.1740, 3 parça ağır metal kirliliği olmadan öğütme için

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SK 300

DR 100 motor ünitesi (lütfen besleme kitini ayrıca sipariş edin)

70.938.0001		DR 100 motor ünitesi	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 motor ünitesi	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 motor ünitesi	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 motor ünitesi	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	