Devirme Mekanizmalı Bilyalı Çubuklu Değirmen

LT-M0609 | Yaş ve kuru numune öğütme

Manuel devirme mekanizması • Bilya veya çubuk şarjı • Değişken hız



9 L

AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK TÜP

0-100 dev/dak

AYARLANABİLİR TÜP HIZI

<8 mm besleme • 500-1500 ml numune • Uygun koşullarda <40 µm incelik

LT-M0609

Fotoğraflar ve Bileşenler

Öğütme bölgesi, devirme el çarkı, kumanda paneli ve tahrik motoru

LT-M0609, mineral ve cevher numunelerini 9 L paslanmaz çelik tüpte öğütür. Manuel el çarkı ve sonsuz vidalı redüktör, tüpü yatay öğütme ile dikey dolum ve boşaltma konumları arasında hareket ettirir.

ÖĞÜTME TÜPÜ

9 L AISI 304 tüp, iki uçtan açılan kapaklara sahiptir.

TAHRİK MOTORU

1,5 kW motor; redüktör ve V-kayış üzerinden tüpü döndürür.

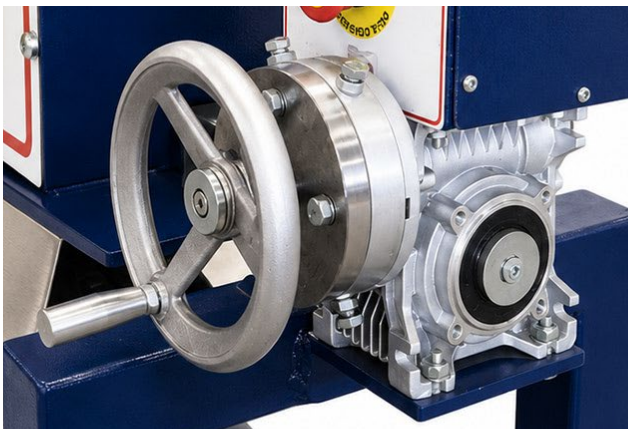


KUMANDA PANELİ

Elektronik kontrol, tüp hızını 0-100 dev/dakika arasında ayarlar.

DEVİRME EL ÇARKI

Manuel el çarkı, sonsuz vidalı redüktörle tüp konumunu değiştirir.



Devirme el çarkı ve redüktör



Ön kapak ve erişim bölgesi

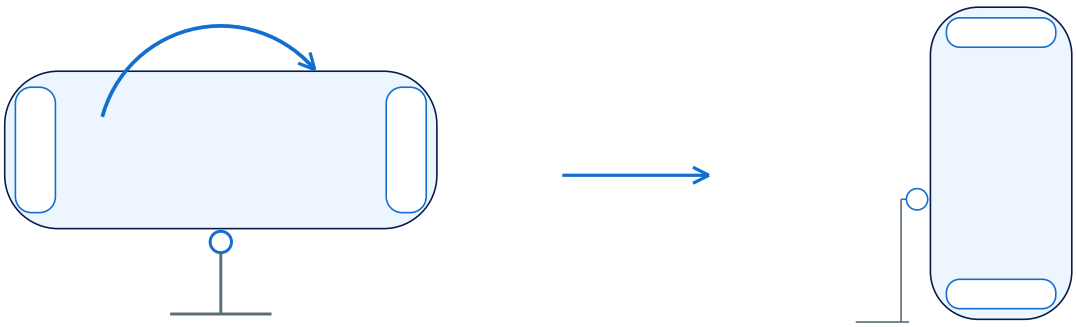
LT-M0609

Devirme ve Öğütme Prensibi

Yatay öğütme • Dikey dolum ve boşaltma • İki öğütme şarjı

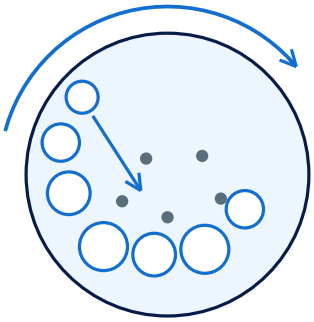
Yatay Öğütme

Dikey Dolum / Bo altma



El çarkı ve sonsuz vidalı redüktör, tüpün açısını değiştirir. İki uçtaki eksenel kapaklar numuneye ve öğütme şarjına erişim sağlar.

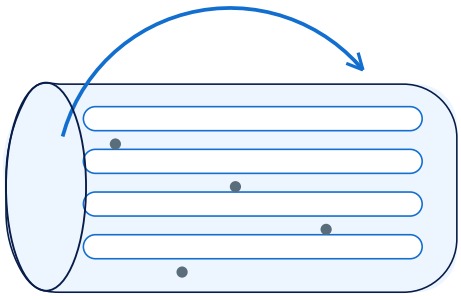
Bilyalı Öğütme



Isıl işlemli krom alaşımlı bilyalar

Bilyalar, dönen tüpte numuneye darbe ve sürtünme uygular.

Çubuklu Öğütme



AISI 304 paslanmaz çelik çubuklar

Çubuklar, uzun temas yüzeyleri boyunca numuneyi öğütür.

Kuru Öğütme

Numune ve öğütme şarjı, sıvı eklenmeden çalışır.

Yaş Öğütme

Deney yöntemine uygun sıvıyla birlikte öğütme yapılır.

LT-M0609

Teknik Veriler ve Numune Akışı

LT-M0609 • Tüp, hız kontrolü, tahrik sistemi ve elektrik beslemesi

Teknik Özellik	Değer
Ürün Kodu	LT-M0609
Çalışma Yöntemi	Yaş / kuru öğütme
Tüp İç Hacmi	9 L
Tüp İç Ölçüleri	Yaklaşık Ø178 × 362 mm
Tüp Malzemesi	AISI 304 paslanmaz elik
Besleme Boyutu	<8 mm
Numune Miktarı	500-1500 ml
Nihai İncelik	<40 µm*
Tüp Dönüş Hızı	0-100 dev/dakika / kademesiz
Devirme Konumları	Yatay öğütme / dikey dolum ve boşaltma
Tüp Kapakları	İki uçta, eksenel açılır
Motor Gücü	1,5 kW
Motor Devri	1400 dev/dakika
Tahrik Aktarımı	Redüktör ve V-kayış
Elektrik Beslemesi	220 V, 50-60 Hz

* Nihai incelik; numune özellikleri, süre, hız ve öğütme şarjına bağlıdır.

Birlikte Verilen Öğütme Şarjları

Bir takım ısıl işlemli krom alaşımlı bilya ve bir takım AISI 304 paslanmaz çelik çubuk.

Numune Hazırlama Akışı

01 Numuneyi Hazırla
Besleme boyutunu 8 mm altına getir.

02 Şarjı Seç ve Doldur
Bilya veya çubuğu seç; tüpü dikey doldur.

03 Yatay Konuma Getir
Kapakları kapat; hız ve süreyi ayarla.

04 Numuneyi Al
Öğütme bitince tüpü dikey boşalt.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/cubuklu-degirmen-devirme-mekanizmali-ve-bilyali/