Bilyalı Değirmen

LT-CE0022 | Yaş ve kuru laboratuvar öğütme

Silindirik hazne • Sabit dönüş hızı • Farklı çaplarda çelik bilyalar



22 L

ÖĞÜTME HAZNESİ KAPASİTESİ

70 dev/dak

SABİT HAZNE DÖNÜŞ HIZI

Kauçuk contalı yükleme kapağı • Komple bilya seti • Ürün toplama kabı

LT-CE0022

Fotoğraflar ve Bileşenler

Silindirik tambur, yükleme kapağı, kumanda ve ürün toplama bölgesi

Motor, 22 L kapasiteli hazneyi sabit hızla döndürür. Hazne içindeki bilyalar numuneyi darbe ve sürtünmeyle inceltir. Kauçuk contalı yan kapak, yaş ve kuru öğütmede malzemenin haznede tutulmasını destekler.

YÜKLEME KAPAĞI

100 × 300 mm açıklık, numune ve bilya yüklemeyi kolaylaştırır.

TOPLAMA BÖLGESİ

Hazne altındaki ürün toplama bölgesi, numune aktarımını destekler.



KUMANDA PANELİ

Başlatma, durdurma ve acil durdurma elemanları ön paneldedir.

TAŞIYICI ŞASİ

Gövde ve taban şasisi, döner hazneyi ve tahrik sistemini taşır.



Tambur ve yükleme kapağı



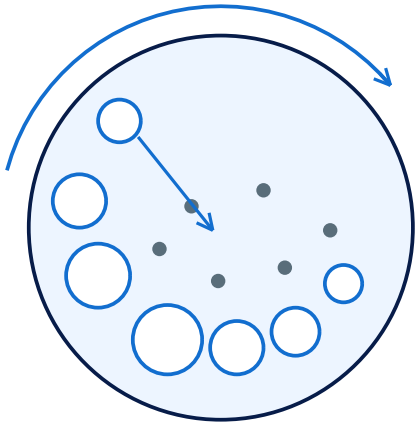
Kumanda ve acil durdurma

LT-CE0022

Öğütme Prensibi ve Bilya Seti

Darbe ve sürtünme etkisi • Beş farklı bilya çapı • Yaş / kuru çalışma

Silindirik Öğütme Haznesi



Ø305 × 305 mm

Hazne dönerken bilyalar yükselir ve numuneye darbe uygular. Bilyalar ile hazne arasındaki sürtünme de tane küçültmeyi destekler.

Öğütme Bilyası Dağılımı

Bilya Çapı (mm)	Adet
36	43
30	67
25,40	10
19,05	71
12,70	94

TOPLAM: 285 ADET BİLYA

Kuru Öğütme

Hazne, hazırlanmış numune ve bilya şarjıyla sıvı ilavesi olmadan çalışır.

Yaş Öğütme

Numune, deney yöntemine uygun sıvı ortamında bilyalarla birlikte öğütülür.

Öğütme süresi, malzeme özelliklerine ve hedef tane boyutuna göre seçilir.

LT-CE0022

Teknik Veriler ve Numune Akışı

LT-CE0022 • Hazne ölçüleri, sabit hız ve elektrik beslemesi

Teknik Özellik	Değer
Ürün Kodu	LT-CE0022
Çalışma Yöntemi	Yaş / kuru öğütme
Hazne Kapasitesi	22 L
Hazne İç Ölçüleri	Ø305 × 305 mm
Yükleme Kapağı Açıklığı	100 × 300 mm
Hazne Dönüş Hızı	70 dev/dakika - sabit
Bilya Malzemesi	Korozyona dayanıklı çelik
Bilya Seti	5 farklı çap / toplam 285 adet
Dış Ölçüler	55 × 145 × 135 cm
Yaklaşık Ağırlık	350 kg
Elektrik Beslemesi	220 V, 50 Hz, 1 faz

Teslimat Kapsamı

Komple Bilya Seti

Beş farklı çaptaki öğütme bilyaları.

Ürün Toplama Kabı

Öğütülmüş malzemenin alınması için toplama kabı.

Numune Hazırlama Akışı

01

Numuneyi Yükle

Numuneyi ve bilya şarjını hazneye aktar.

02

Yöntemi Belirle

Yaş veya kuru yönteme uygun çalışma süresini seç.

03

Öğütmeyi Başlat

Hazneyi 70 dev/dakika sabit hızda çalıştır.

04

Ürünü Topla

Cihazı durdur ve öğütülmüş numuneyi toplama kabına al.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/bilyali-degirmen/