



**LABORATUVAR TİPİ BİLYELİ -  
ÇUBUKLU DEĞİRMEN  
LB-220**

LABORATORY TYPE  
BALL-ROD MILL



# LB-220

Bilyalı değirmen yaş ve kuru ürün öğütmeye uygun dönme hızı ayarlanabilir bir makinedir. Yumuşak, sert ve çok sert olarak adlandırılan birçok ürünün işlenmesi, öğütülmesi için kullanılır.

Dokunmatik bir paneli olan makineden devir, çalışma süresi gibi özellikler girilebilir ve makinenin istenen mikron düzeyde öğütme yapması sağlanabilmektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER :

**DEĞİRMEN SİLİNDİRLERİ:** 3 lt kapasiteli 2 Adet

**MOTOR GÜCÜ:** 1.5 HP -900d/d-380V. Hız Kontrol sürücü ile istenilen devirler arasında ayarlanabilir. Dönme Hızı :0 -300dev/dak. Hız Kontrol ünitesi Monofaze(220 V) Giriş Trifaze(380 V) Çıkışıdır.

Kavanoz Değirmenlerimiz CrNi paslanmaz ve Seramik Esaslı malzemeden imal edilmektedir.

**ÖĞÜTÜCÜ BİLYALAR:** 20 KG CrNi ya da Seramik Esaslı Öğütme Bilyası

Sistem; 80mm. çapında 800mm. ebadındaki birbirine paralel hareketli rulolardan oluşmaktadır.

Müşteri talebine göre özel imalatlar yapılmaktadır.

*Ball mill is a machine with adjustable rotation speed suitable for grinding wet and dry products. It is used for processing and grinding many products called soft, hard and very hard.*

*Features such as speed and working time can be entered from the machine, which has a touch panel, and the machine can be ensured to grind at the desired micron level.*

## TECHNICAL SPECIFICATIONS :

**MILL ROLLERS:** 2 pieces with 3 lt capacity

**ENGINE POWER:** 1.5 HP -900rpm-380V. Speed Control can be adjusted between desired speeds by the driver. Rotation Speed: 0 -300rpm. Speed Control unit has Single Phase (220 V) Input and Three Phase (380 V) Output.

*Our Jar Mills are made of CrNi stainless and Ceramic Based material.*

**GRINDING BALLS:** 20 KG CrNi or Ceramic Based Grinding Ball

*System; 80mm. 800mm in diameter. It consists of rollers moving parallel to each other.*

*Special productions are made according to customer demand.*



# MERTEST®

CEVHER HAZIRLAMA TEST CİHAZLARI

**M**ertler Madencilik, Eskişehir'de 1970'li yıllarda Maden Ocağı ve Mikronize Maden Öğütme Tesisi işletmeciliğiyle sektöre girmiştir. Mertler Madencilik, sektörde uzun yıllar faaliyet gösteriyor.

Bu süreçte ilk olarak, Kendi bünyesinde kullanmış olduğu Kırıcı ve Değirmenlerin imalatını yapan Firmamız, birçok Maden Tesisinin kurulumunda Makine imalatını sağlıyor. Kırıcı ve Mikronize Öğütme Değirmenleri alanında tanınan firma haline gelen MERTLER MAKİNA ayrıca 2010 yılından itibaren MERTEST markasıyla Cevher Hazırlama Laboratuvarlarında kullanılan Kırıcı, Değirmen ve Sınıflandırıcıların imalatını yapmaya başlamıştır.

**MERTLER MAKİNA**, Endüstriyel Madencilik Makinaları imalatında,  
**MERTEST**, Cevher Hazırlama Laboratuvar Ekipmanları imalatında, ürün gamına farklı ürünler ekleyerek, yurtiçi ve yurtdışında birçok referans elde ederek, faaliyetlerine devam etmektedir.



CE

**MERTLER**  
MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

## KIRICILAR

Çekiçli Kırıcılar  
Çeneli Kırıcılar

## MİKRONİZE ÖĞÜTME ÇÖZÜMLERİ

Çekiçli Mikronize Öğütme Ünitesi  
Pimli Değirmenler  
Mikronize Seperatörler  
Seperatörlü Mikronize Öğütme Sistemleri

**MERTEST®**  
CEVHER HAZIRLAMA TEST CİHAZLARI

## KIRICILAR

Laboratuvar Tipi Çeneli Kırıcılar  
Merdaneli Kırıcı

## DEĞİRMENLER

Bıçaklı (Rotorlu) Değirmen  
Halkalı Değirmen  
Bilyalı-Çubuklu Değirmen

www.mertlermakina.com  
info@mertlermakina.com



www.mertest.com.tr  
info@mertest.com.tr

EMKO Sanayi Sitesi B-8 Blok No:8 ESKİŞEHİR  
Tel: 0 (222) 228 23 33 GSM: 0 (532) 211 11 26