



**LABORATUVAR TİPİ
ROTORLU ÖÇÜTÜCÜ - LB 160**
LABORATORY ROTOR MILL



LB160

TEKNİK ÖZELLİKLER:

TİPİ: Bıçaklı Değirmen – Haçlı Rotorlu Öğütücü

GÖVDE: Monoblok Döküm Gövde

ASTAR PLAKALARI: Mn.Cr Alaşımli Yüksek Mukavemetli Çelik Döküm

MOTOR GÜCÜ: 2.2 KW 380 V 50 Hz - 220 V Opsiyonel

KULLANIM ALANI: Maden, Kimya , Cam, Gübre , Gıda, İlaç Sanayi Endüstri Laboratuvarlarında Mikronize Değirmen olarak kullanılmaktadır.

LB160 Değirmen, Kompakt tasarımı, sürekli besleme-sürekli nihai ürün alma prensibiyle çalışan, hızlı sonuç alınabilen bir değirmendir.

Tane Boyutu max. 30 mm. olan, maden, kimyasal, vb. maddelerin farklı tane boyutlarında öğütülmesinde kullanılır.

Sertlik derecesi 9 mohs olan metalik madenlerde, kademeli olarak çok ince (örn. -100 mikron) boyutlar kolaylıkla elde edilebilmektedir.

Değiştirilebilir özellikteki kartuş elekleri ile farklı tane boyutunda nihai sonuç alınabilmektedir.

ÖRNEK ÖĞÜTME TESTLERİ: 0-100 mikron, 0-250 mikron, 0-500 mikron, 0-800 mikron, 0-1 mm, 0-2 mm vb. tane boyutunda çıkış alınabilmektedir.

Öğütülen Malzeme, Değirmen, alt kısmında yer alan Öğütülmüş Ürün Kabına toplanır.

Gıda Normlarına uygun paslanmaz çelik aksam olarak özel imalat yapılabilmektedir.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

TYPE: Laboratory Type Rotor Mill – Rotor Grinder

BODY: Monoblock Casting Body

LINING PLATES: Mn.Cr Alloy High Strength Steel Casting

ENGINE POWER: 2.2 KW 380 V 50 Hz - 220 V Optional

AREA OF USE: It is used as a Micronized Mill in Mining, Chemistry, Glass, Fertilizer, Food, Pharmaceutical Industry Laboratories.

LB160 Mill is a mill with a compact design, working on the principle of continuous feeding - continuous final product extraction, and providing fast results.

Grain Size max. 30mm. mineral, chemical, etc. It is used to grind materials into different grain sizes.

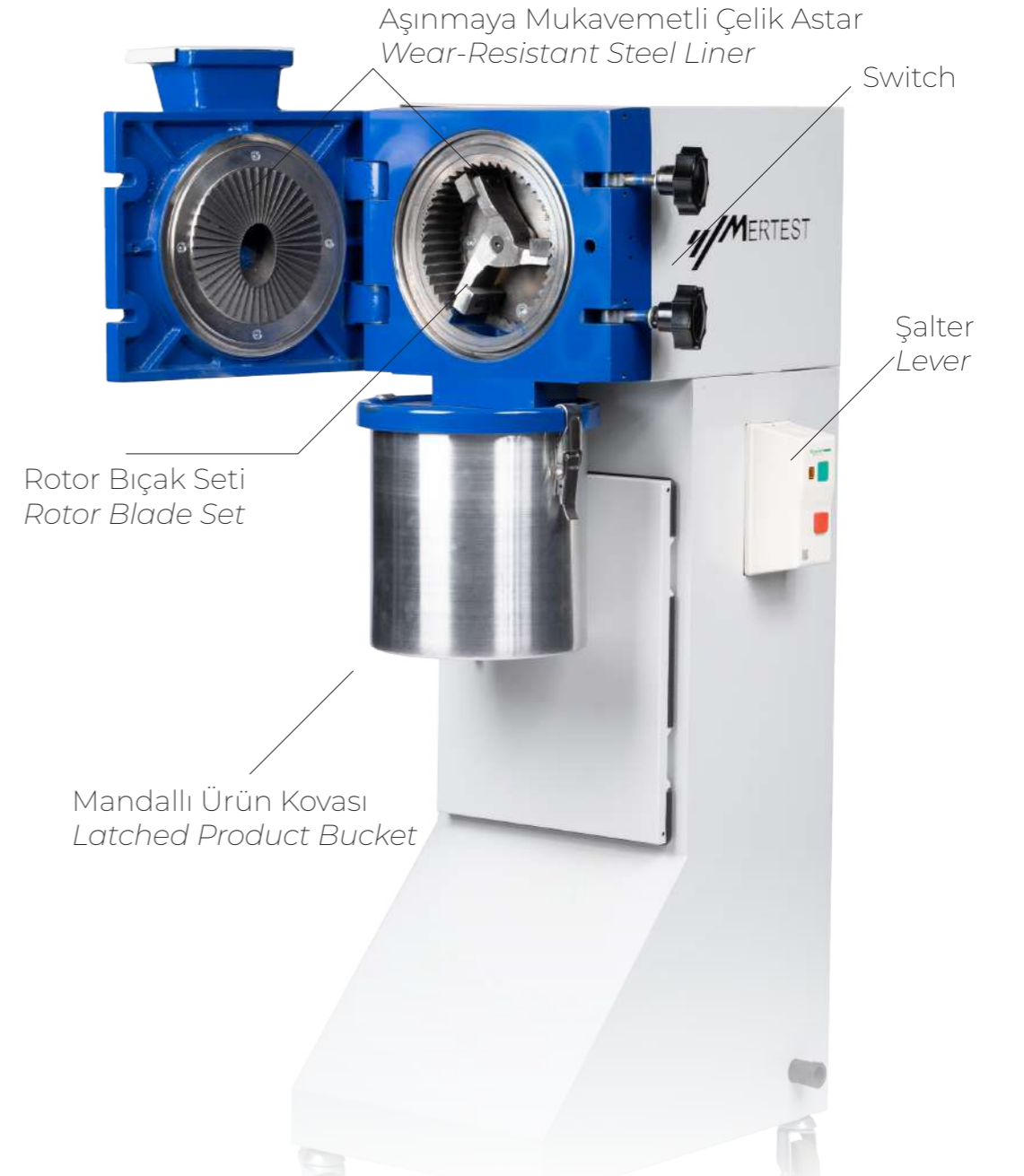
In metallic minerals with a hardness level of 9 Mohs, gradually very fine dimensions (exp -100 microns) can be easily obtained.

With replaceable cartridge sieves, final results can be obtained in different grain sizes.

SAMPLE GRINDING TESTS: 0-100 microns, 0-250 microns, 0-500 microns, 0-800 microns, 0-1 mm, 0-2 mm etc. Output can be obtained in grain size.

The Grinded Material is collected into the Grinded Product Container located at the bottom of the Mill.

Special manufacturing can be done as stainless steel parts in accordance with Food Norms.



Kartuş Elekler

MERTEST®

CEVHER HAZIRLAMA TEST CİHAZLARI

Mertler 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