



# MERTLER

MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



**ÇEKİÇLİ KIRICILAR**  
**DK500 - DK700 - DK 900**  
HAMMER CRUSHERS



# DK 500 700 900

## TEKNİK ÖZELLİKLER:

**KULLANILDIĞI ALANLAR :** Madencilik, Kimya, Toprak, Gübre Sanayi, Cam Sanayi, Geri Dönüşüm ve Gıda Sanayileri Başta olmak üzere birçok sektörde ana kırıcı ya da ikincil kırıcı olarak kullanılmaktadır. Yüksek kırma oranı, kolay kullanımları ile tercih edilmektedir. Çekiçli Kırıcılar, granül ve mikron boyutlarına kadar kırma yapabilmektedir. Kırılacak malzemeye uygun Konstrüksiyon , Çekiç Yapısı ve Elek aralığı seçildiğinde verimli bir kırma söz konusu olmaktadır.

**ÇEKİÇLER :** Aşınmaya mükavim Mangan Krom alaşımlı Döküm ya da Hardox Malzeme kullanılmaktadır.

**İÇ ASTARLAR :** Mangan Alaşım ya da Hardox Malzeme kullanılmaktadır.

**YATAKLAMA :** Ağır Tip Yatak- Çift Sıra Masuralı Rulman Kullanılmaktadır.

**KASNAK – VOLAN :** Makine yapısına uygun olarak Kasnak ve Volan kullanılmaktadır.

**İMALAT :** Makine Gövdelerimiz CAD tabanlı programlarda tasarlanıp, makineyi oluşturan her ekipman CNC tezgahlarda işlenmektedir. İhtiyaç duyulduğunda yedek parça stoklarımızda bulundurulmaktadır.

- Kolay bakım imkanı
- Hızlı parça değişimi
- Yüksek boyut küçültme oranı,
- Düşük yedek parça maliyeti
- Ayarlanabilen ızgara ile ürün kontrolü gibi başlıca unsurlarıyla bir çok işletmede tercih edilen bir kırıcı tipidir.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS:

**AREAS OF USE:** It is used as the main source or permanently for many products, especially in Mining, Chemistry, Soil, Fertilizer Industry, Glass Industry, Recycling and Food Industries. It is preferred due to its high breakage rate and easy use. Hammer Crushers can break down to granule and micron sizes. Efficient breaking is achieved when the appropriate Construction, Hammer Structure and Screen spacing are selected for the breakable material.

**Hammers:** Wear-resistant Manganese Chrome alloy Casting or Hardox material is used.

**INNER LININGS:** Manganese Alloy or Hardox Material is used.

**BEARING:** Heavy Type Bearing - Double Row Roller Bearing is Used.

**Pulley - Flywheel:** Pulley and Flywheel are used in accordance with the machine structure.

**MANUFACTURING:** Our Machine Bodies are designed in CAD-based programs, and every equipment that makes up the machine is operated on CNC benches. Spare parts are kept in stock when needed.

- Easy maintenance
- Quick parts replacement
- High size reduction rate,
- Low spare parts cost

•It is the preferred combination type in many businesses with its combination elements such as part and product control where settings can be changed.



## DK SERİSİ KAPASİTE ANALİZ TABLOSU

MODEL	BESLEME BOYUTU	ÇEKİÇ SAYISI	MOTOR GÜCÜ	ELEK ARALIĞI	KAPASİTE
DK 500	Max. 200mm	20 Adet	30 kW	0-5.mm	3-4 ton / saat
DK 700	Max. 250mm	24 Adet	45-55 kW	0-5.mm	7-10 ton / saat
DK 900	Max. 300mm	28 Adet	55-75 kW	0-5.mm	15-20 ton / saat

Çekiçli Kırıcılarda Elek(ızgara Açıklığı) aralığına bağlı olarak Farklı kapasiteler elde edilmektedir. Kırılacak maden, kimyasal özelliklerine bağlı net kapasiteye uygun Çekiç Sayısı, Makine Konstrüksiyon Yapısı, Elek aralığı talebe uygun olarak belirlenmektedir. Kapasite örneği KALSİT minerali için verilmiştir.

# MERTLER

MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

**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

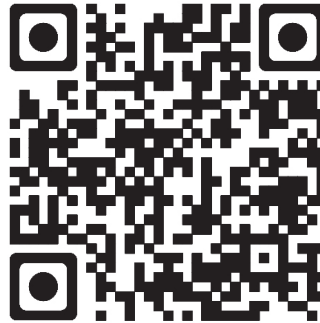
## KIRICILAR

Laboratuvar Tipi Çeneli Kırıcılar  
Merdaneli Kırıcı

## DEĞİRMENLER

Bıçaklı (Rotorlu) Değirmen  
Halkalı Değirmen  
Bilyalı-Çubuklu Değirmen

[www.mertlermakina.com](http://www.mertlermakina.com)  
[info@mertlermakina.com](mailto:info@mertlermakina.com)



[www.mertest.com.tr](http://www.mertest.com.tr)  
[info@mertest.com.tr](mailto: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