



**DEĞİRMENLER**

**ÇEKİÇLİ MİKRONİZE  
ÖĞÜTME  
DEĞİRMENİ**

# Çekiçli Mikronize Öğütme Değirmeni

Minerallerin mikronize edilmesinde kullanılan başlıca değirmenlerdendir.



## KULLANIM ALANLARI

Her türlü mineralin ve madenlerin mikronize (toz) düzeyine kadar öğütülmesinde. Başlıca Mineraller, Talk ,barit, kalsit, kireç ,alçı vb. metalik madenler krom vb. çinko oksit, Kimyevi Gübre vb .Toprak sanayiinde.

Gıda sektöründe, baharat kakao vb. üretiminde kullanılır.

Gıda Normlarına uygun olarak Paslanmaz CrNi 304-316 kalite malzemenen üretim yapılmaktadır.

Küçük ölçeklerde laboratuvar tipi üretimi yapılmaktadır.

## KAPASİTE:

Minarel yada malzemenin sertlik, nem oranı ve çıkış tane boyutuna göre kapasite değişir.

Ortalama kapasite :1000 kg/saat

**Çekiçli Değirmenler**, Tek seferde Nihai Ürün Çekiçler, seperatör ve fan aynı rotor üzerindedir.

Malzeme Bunkerden besleyici vasıtasıyla öğütölmek üzere stabil olarak değirmene aktarılır.

Ana Değirmen iç cidarı Mn alaşımlı plaka ile kaplıdır Ana değirmende istenilen inceliğe gelen malzeme,seperatörden geçerek,aynı rotor üzerindeki fanın cebri hava sirkülesiyle siklona aktarılır.

Çekiçli değirmenler,orta sertlikteki mineralin ya da malzemenin öğütölmesinde sağladığı performans, yüksek öğütme rasyosu,sürekli verim ve istenilen mikron düzeyinin kolaylıkla ayarlanabilmesi özelliğiyle tercih edilirler.





