



**ÇİVİLİ  
DEĞİRMEN**

# Çivili Değirmen

**Sertlik değeri max. 4 olan, Kuru yada az nemli malzemenin min. 100 mikrona kadar yüksek kapasiteyle mikronize öğütülmesinde kullanılır.**



## **MALZEME GİRİŞ EBATI :**

max.30-40 mm (Malzemeye göre besleme boyutu değişebilir.)

## **MALZEME ÇIKIŞ EBATI :**

min.100 mikrondur. İnce öğütülmüş malzeme değirmene yakın bir yere stoklanabileceği gibi filtre yada fan yardımıyla değirmenden uzak bir yerden de alınabilir.

## **KAPASİTE : 5 ton / saat**

(Malzeme kırılgenliği ve nem oranına göre değişim gösterebilir. Ortalama kapasite verilmiştir.)

## **ÜRETİM**

**PD 700** , Döküm ve Çelik gövde olmak üzere 2 ayrı modelde üretilmektedir. Döküm gövdeli olan modelimizde : Gövde kapak, öğütücü diskler ve gövde iç astarı yüksek mangan alaşımı olarak dökülüp, ısıtılarak mukavemeti artırılır. Gövde ve kapağı borwerk tezgahlarında işlenir. Yataklama döküm gövdeden oluşmaktadır. Öğütücü rotor dinamik balansı alındıktan sonra yataklanır. Kolayca değiştirilebilen **TAK-ÇIKAR** şeklinde kullanılabilen; Paslanmaz Sac Elekler ile farklı tane boyutlarında Nihai Ürün alınabilmektedir. (Örnek Değerler : 0-100 µm 250 µm , 500 µm ,1 mm.)

## **KULLANIM ALANLARI**

Madenler ve kimyevi maddelerin mikronize öğütülmesi ve granül haline getirilmesinde kullanılır. Fırınlanmış Alçı kireç vb. minerallerde öğütme rasyosu yüksektir ve yüksek verim elde edilmektedir. Kimyasallar, tuz, baharat, yem sanayi, akao vb. gibi gıda maddelerinde kullanılabilecek şekilde gıda normlarına uygun olarak özel üretim yapılabilmektedir.



**PD-500**





**PD-700**

