

## KİL AŞINDIRMA CİHAZI

STANDARTLAR: TS 10521, TS10521-T1

Kil Aşındırma Cihazı; kağıt, mürekkep, pigment, boya vb.lerinin üretiminde dolgu maddesi olarak kullanılan kil, kalsit, sepiyolit, talk vb. hammaddelerin aşındırma özelliğinin saptanmasında kullanılmaktadır.

Cihaz Voith Allis Valley Aşındırma Cihazı benzeri prensibiyle çalışmaktadır.

Aşındırma Aparatı ve üzerindeki ağırlığı hareket ettiren motor dakikada 75-80 devire ( itme-çekme 1 devir, toplam vuruş 170) ayarlanabilmektedir. Bu devir sayısında durmadan ve sorunsuz olarak 2 saat ve/veya 6000 devir çalışabilmektedir. Cihaz 6000 devirde otomatik olarak duracak şekilde ayarlanabilmektedir.

Süspansiyonun konulduğu hazne üzerinde aşınma telinin yerleştirileceği bölümde bulunan delikli metal plaka paslanmaz bir malzemeden yapılmıştır.

Tel, üzerine yerleştirildiğinde telin sabitlenmesi için paslanmaz malzemeden bir sıkıştırma aparatı bulunmaktadır.

Süspansiyonun konulduğu hazne 3,5 L (Litre) hacminde, paslanmaz ve aşınmaya dirençli bir malzemeden yapılmıştır.

Haznedeki Süspansiyonu aşınma telinin üzerine devir-daim yapacak sirkülasyon pompasının kapasitesi 190± L/saat(~ 50 gal/saat) tir.

Ayrıca pompa süspansiyon pompalamaya uygundur. Sirkülasyon işleminde kullanılacak pompa peristaltik pompadır.

Cihazla beraber deneyde kullanılan 210µm göz açıklı, 22,4 cm x 8,7cm boyutlarında pirinç telden 1000 adet verilmektedir.



HR-S7000

### Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S7000	Kil Aşındırma Test Cihazı	120x40x100	150	220 V, 50- 60 Hz, 1 ph

### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)
HR-S7000/1	Prinç Tel	22,4 x 8,7