



ROLERMAKS VALSLI DEĞİRMEN

Buğdayın öğütülmesi için
kullanılan laboratuvar
tipi Valsli Değirmen Cihazı



ISO
9001:2015
REGISTERED

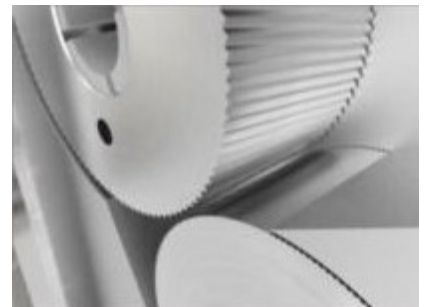
CE



Made in
Türkiye



MAKSWELL INNOVATION
İvedik OSB 1514 Cadde No: 3
Ankara TÜRKİYE
+90 312 395 67 37
info@makswell.com.tr
www.makswell.com.tr



MAKSWELL

Laboratuvar ölçekli valsli değirmen olan Rolermaks, buğdayı öğütmek için kullanılır. Düşme sayısı, gluten analiz sistemi ve sedimentasyon analizleri için gerektiği gibi ince, homojen bir numune üretir. Rolermaks cihazında, öğütme bölümünde dört adet vals ve eleme bölümünde döner sistem ile çalışan bir adet elek bulunur. Öğütmeden sonra buğday unu ve kepek 180 mikron elek kullanılarak ayrılır ve ayrı numune olarak farklı haznelerde toplanır. Rolermaks cihazı tasarımı bu alanda deneyimli mühendislerimiz tarafından en gelişmiş mekanik modelleme yöntemleri kullanılarak gerçekleştirilmiştir.



Otomatik Numune Besleme

Rolermaks cihazı özel tasarımı sayesinde numuneleri otomatik olarak öğütme haznesine alır. Öğütme haznesinde yüksek hızda dönen dişli çark numuneleri hazne içerisine çeker. Numunenin ilerleme hızını ayarlamak için ayrıca bir mekanik düzenek bulunmaktadır.



Asenkron Motor

Rolermaks cihazında 380 V (3 faz), 2 kW gücünde güçlü asenkron motor kullanılmıştır. Bu güçlü motor ve V kayış sistemi ile hem kuru ve hem nemli buğdayı öğütme özelliğine sahiptir.



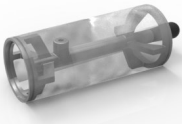
Saydam Kapak

Öğütme haznesinin ön tarafında ve eleme hücresinin üstünde şeffaf cam malzeme kullanılmıştır. Bu sayede kullanıcılar çalışma sürecini gözle takip edebilir ve temizlik için kolaylıkla çıkarıp tekrar takabilirler.



Alüminyum döküm gövde

Rolermaks cihazı öğütme hücresi ve döner elek sistemi, uzun ömürlü ve yüksek korozyona dayanımlı döküm alüminyum malzemeden imal edilmiştir.



Elek sistemi

Rolermaks dairesel elek sistemi ile un ve kepek ürünlerini verimli şekilde ayırır. Düşme Sayısı (FN), gluten yıkama ve sedimentasyon analizlerine uygun nitelikte numune üretmek için 180 ve 212 mikron standart poliester elek kullanılmaktadır. Ayrıca 100 – 250 mikron arasında farklı elek seçenekleri mevcuttur.



TEKNİK BİLGİLER:

Voltaj : 380 V , 50/60 Hz

Güç : 2000 W

Ölçüler (en, boy, yük) : 600x395x595 mm

Ağırlık : 50 kg

Analiz Süresi : < 1 dakika

Numune Çeşidi : Buğday

Kapasite : 200-300 gr

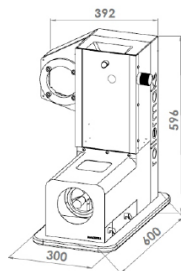
Elek Ölçüleri : 180 ve 212 Mikron (standart)

Çalışma sıcaklığı aralığı : 10 – 45 °C

Ürün Garantisi : 2 Yıl

Yedek Parça Garantisi : 15 Yıl

MAKSWELL INNOVATION
İvedik OSB 1514 Cadde No: 3
Ankara TÜRKİYE
+90 312 395 67 37
info@makswell.com.tr
www.makswell.com.tr



Isıl İşlem Görmüş
Ahşap Kasa Ambalaj