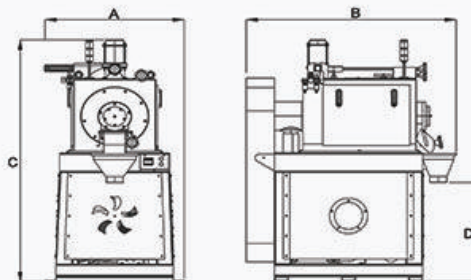


-  Air Polisher
-  Болтушка пневматическая
-  Pneumatische Poliermaschine
-  Polisseuse Pneumatique
-  Pulidora de Aire
-  Polidor a Air



Ürün Kodu Product Code	Teknik Özellikler Technical Specifications		Makina Ölçüleri Machine Dimensions				Kasa Ölçüleri Box Size cm LxWxH	Ağırlık Weight Kg	Brüt Kilo Gross Weight Kg
	Kapasite / Capacity Tons / Hour	Motor / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
PHPM - 5	4 ~ 5	38,5 KW	830	1485	1987	820	140x105x198	1140	1220

TR

KULLANIM AMACI

Pirincin kepeğinin alınması için pirinç beyazlatma makinele-
rinde öğütme işleme tabi tutulur. Bu öğütme işlemi ile pirin-
cin yüzeyi tırtıklı bir hal alır. Pirinç işlenirken tırtıklı pirinç ke-
pekte dolar. Zamanla kepek kalınlaşır, pirincin içindeki yağlı-
nın oksidasyonuna yol açarak ekşi ve kokulu hale gelir. Kepek
çıkarılırsa, pirinç havadaki nemli emir ve kısa sürede üzerinde
mikroorganizmalar ürer ve pirinç kısa sürede bozulmaya
başlar. Havalı polisaj makineleri tırtıklı pirinci özel bir törpü sis-
temi ile zarar vermeden parlatır ve kepeği yüzeyden alır. Bu
işlem pirince parlak, pürüzsüz ve çekici bir görünüm kazandı-
rır.

KULLANIM ALANI

Sulu cila makineleri çeltik-pirinç işleme tesislerinde kullanı-
mak üzere özel olarak tasarlanmış olsa da mısır, buğday, haş-
lanmış buğday, arpa, buğday vb. diğer ürünlerin parlatılması
ve temizlenmesi için de kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Yüksek performans, yüksek verimlilik ve kararlı çalışma
- Minimum kırılma oranı ile mükemmel parlaklık
- Minimum bakım gereksinimleri
- Minimum gerekli sarf malzemeleri
- Kompakt tasarım ve maksimum güvenlik
- Uzun ömürlü sarf malzemeleri
- Küçük kurulum alanı
- Ergonomik kontroller ve ayarlarla kullanımı kolay

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- ✓ Makine kapalı konstrüksiyonda kaynaklı çelik çerçevelere
sahiptir ve maksimum güvenlidir.
- ✓ Çıkar ürününün denge ağırlığı, makinenin hızlı akışını ve cila
düzenlenmesini sağlamak için kullanılır.
- ✓ Elek saçlarının ve işleme kafesi gibi ürün parçalarının de-
ğiştirilmesi işlemi basit ve kolaydır.
- ✓ Makine polisaj işlemleri için kullanılan dört adet raspa ile
özel olarak tasarlanmıştır.
- ✓ Makinede işlenmekte olan pirinci soğutan ve kepeği elekler-
den ve makinenin dışına atan hava basıncı fan sistemi bu-
lunmaktadır.
- ✓ Motorun mobilizasyon amfisine göre makine aşırı yüklen-
diğinde ürün giriş bunkerinin kapanmasını sağlayan pnö-
matik piston sistemi ve ampermetre sistemi mevcuttur.
- ✓ Makina yan bakım kapakları kromdan yapılmıştır ve kolay
açılır.
- ✓ Acil bir durumda tüm sistemi durdurmak için acil stop
butonu bulunmaktadır.
- ✓ Kapasite: 4000 - 5000 Kg / Saat.
- ✓ Motor: 1 Adet 37 KW 1400 rpm Motor, 1,5 KW 3000 rpm.
Toplam : 38,5 KW

EN

INTENDED USE

To take the bran of the rice the rice goes through grinding pro-
cess in the whitening machines. With this grinding process the
surface of the rice takes a serrated state. The serrated rice fills
up with bran as the rice is process. With time the bran remains
lead to the oxidation of the fats inside the rice which leads to
it turning sour and smelly. If the bran is removed the rice ab-
sorbs the moisture from the air and in little time microorga-
nisms grow on it and the rice begins to deteriorate within a
short period of time. The air polishing machines polishes the
serrated rice using a special rasp system without damaging it,
and removes the bran from the surface. This process gives the
rice a bright, smooth and attractive look.

APPLICATION FIELDS

Even though the water polishing machines are specially desi-
gned to be used in paddy-rice processing plants, they can be
used to polish and clean other products like corn, wheat,
boiled wheat, barley, wheat, etc.

FEATURES & ADVANTAGES

- High performance, high efficiency and stable operation
- Excellent brightness with minimum fracture rate
- Minimum maintenance requirements
- Minimum needed supplies
- Compact design and maximum security
- Long-lasting consumables
- Small installation area
- Easy to use with ergonomic controls and settings

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ The machine has steel frames welded in a closed construc-
tion and is of maximum security.
- ✓ The balance weight of the output product is used to pro-
vide fast flow and polishing regulating of the machine.
- ✓ The replacement process of the sieve sheets and product
parts like the processing cage is simple and easy.
- ✓ The machine is specially designed with four rasps which are
used for the polishing processes.
- ✓ There is an air pressure fan system in the machine which
cools the rice being processed and throwing the bran away
from the sieves and outside the machine.
- ✓ There is a pneumatic piston system and ammeter system
available that allow the closure of the product input hopper
when the machine is overloaded according to the engine's
mobilization amp.
- ✓ The machine's slide maintenance covers are made of
chrome and are easy to open.
- ✓ There is an emergency stop button to stop the entire
system in case of emergency.
- ✓ Capacity: 4000 - 5000 Kg / Hour.
- ✓ Engine: 1 Unit 37 KW 1400 rpm Motor, 1,5 KW 3000 rpm.
Total : 38,5 KW