





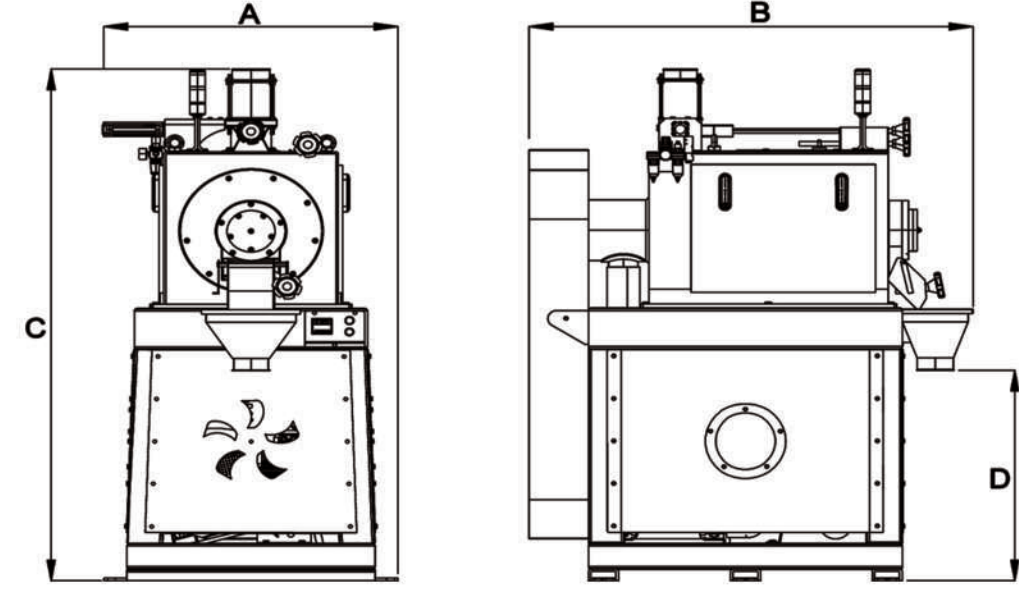




-  Air Polisher
-  Воздушная полировка
-  آلة التلميع بالهواء
-  Polisseuse Pneumatique
-  Pulidora de Aire
-  Πολιδόρα Αρ

MAKINANIN TEKNİK RESMİ MACHINE TECHNICAL DRAWING



Ürün Kodu Product Code	Teknik Özellikler Technical Specifications		Makina Ölçüleri Machine Dimensions				Kasa Ölçüleri Box Size cm	Ağırlık Weight Kg	Brüt Kilo Gross Weight Kg
	Kapasite / Capacity Ton/ 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 makinelerinde öğütme işlemine tabi tutulur. Bu öğütme işlemi ile pirincin yüzeyi tırtıklı bir hal alır. Pirinç işlenirken tırtıklı pirinç kepeklerle dolar. Zamanla kepek kalıntıları, pirincin içindeki yağların oksidasyonuna yol açarak ekşi ve kokulu hale gelir. Kepek çıkarılırsa, pirinç havadaki nemi emer ve kısa sürede üzerinde mikroorganizmalar ürer ve pirinç kısa sürede bozulmaya başlar. Havalı polisaj makineleri tırtıklı pirinci özel bir törpü sistemi ile zarar vermeden parlatır ve kepeği yüzeyden alır. Bu işlem pirince parlak, pürüzsüz ve çekici bir görünüm kazandırır.

KULLANIM ALANI

Sulu cila makineleri çeltik-pirinç işleme tesislerinde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış olsa da mısır, buğday, haşlanmış 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.
- ✓ Çıkış ürününün denge ağırlığı, makinenin hızlı akışını ve cila düzenlenmesini sağlamak için kullanılır.
- ✓ Elek saclarının ve işleme kafesi gibi ürün parçalarının değiştirilmesi işlemi basit ve kolaydır.
- ✓ Makine polisaj işlemleri için kullanılan dört adet raspa ile özel olarak tasarlanmıştır.
- ✓ Makinede işlenmekte olan pirinci soğutan ve kepeği eleklerden ve makinenin dışına atan hava basınçlı fan sistemi bulunmaktadır.
- ✓ Motorun mobilizasyon amfisine göre makine aşırı yüklendiğinde ürün giriş bunkerinin kapanmasını sağlayan pnömatik 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

EN

INTENDED USE

To take the bran of the rice the rice goes through grinding process 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 absorbs the moisture from the air and in little time microorganisms 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 designed 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 construction and is of maximum security.
- ✓ The balance weight of the output product is used to provide 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 side 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