



Mısır Kabuk Soyucu Corn Scourer

MKS 400

MAKİNANIN YAPISI

Mısır kabuk soyucu 1. Kalite St-37 karbon çeliği malzemeden çelik kaynak konstrüksiyon olarak imal edilmektedir. Bütün gerilme noktaları optimum radyüslerle dizayn edilmiş ve oluşabilecek kaynak çatlakları önlenmiştir. İmalatında gazaltı kaynak teknolojisi kullanılmaktadır.

Rotor özel çelik olup yüksek hızda ve ağır radyal yük altında çalışacak şekilde rulmanlı yatak üzerine monte edilmiştir. Rotor mili DIN Ck45'ten imal edilmektedir. Rotor V kayışı vasıtası ile elektrik motorundan hareket almaktadır.

Rotoru çevreleyen kare kesitli ve yuvarlak kesitli tellerden hasır örgü yöntemiyle imal edilen gözenekli gömlek vardır. Bu gömlek iki parçadan ibaret olup kolayca sökülüp takılabilmektedir.

Makinenin dış yüzeyi hava şartlarına karşı boya astarı ve üç kat boya ile boyanarak fırınlanmaktadır.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

Corn peeler is manufactured from 1st quality St-37 carbon steel material as steel welding construction. All stress points are designed with optimum radii and possible welding cracks are prevented. Gas metal arc welding technology is used in its manufacture.

The rotor is made of special steel and is mounted on a rolling bearing to operate at high speed and under heavy radial load. The rotor shaft is manufactured from DIN Ck45. The rotor is driven by the electric motor via the V-belt.

There is a porous liner, which is made of square and round cross-section wires by the wicker method, surrounding the rotor. This shirt consists of two parts and can be easily disassembled and put on.

The outer surface of the machine is painted with a paint primer and three layers of paint against weather conditions and baked.

KULLANIM ALANLARI

Mısır kabuk soyucu mısırın kabuğunu soymaya yarayan bir makinedir. Mısır taneleri ile rotor arasındaki sürtünme ve Mısır taneleri arasındaki sürtünme hareketi içi boş tahıl tanelerinin kırılmasını, kabuğa ait kirlerin alınmasını, çeneklerin ayrılmasını, kirin, kumun, ufak tahıl tanelerinin elenmesini ve bakteri içeriğinin azaltılmasını sağlar.

USING AREAS AND FUNCTIONS

A corn peeler is a machine for peeling the husk of corn. The friction between the corn grains and the rotor and the frictional action between the corn grains break the hollow grain grains, remove the dirt from the husk, separate the pits, sieving the dirt, sand, small grains and reduce the bacterial content.

Mısır Kabuk Soyucu Corn Scourer



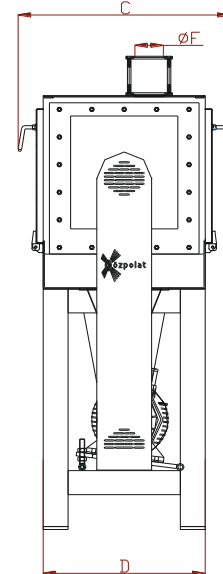
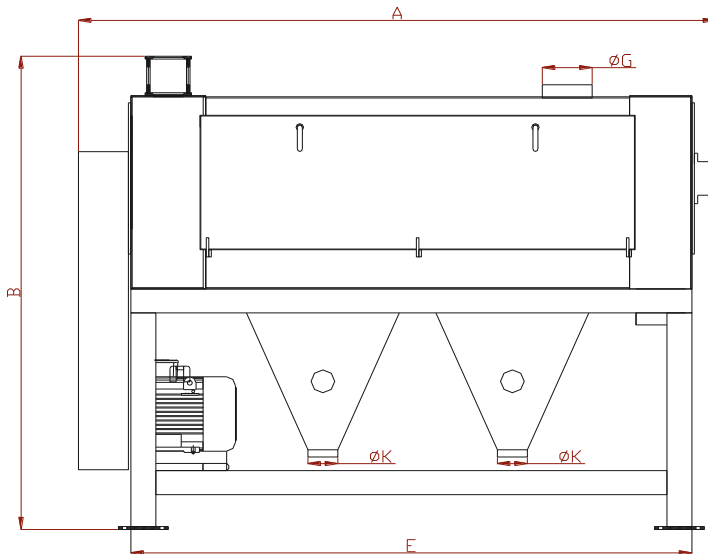
MAKİNE ÖLÇÜLERİ / MACHINE DIMENSIONS

MODEL TYPE	A	B	C	D	E	ØF	ØG	ØK
MKS 400	2555	1970	850	650	2250	120	200	120

[Ölçüler mm'dir] / [Dimensions in mm]

TEKNİK VERİLERİ / TECHNICAL VALUES

MODEL TYPE	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	Hava İhtiyacı (m ³ / dak) Air Requirement m ³ / min	Motor Gücü Motor Power (kW)	Ağırlık Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)
MKS 400	8.5 - 9.5	12 - 14	11	950	3



AVANTAJLARI

- Makinenin kayış gerginlik ayarı makine üzerindeki cıvata ve somunların yardımı ile kolayca yapılabilir.
- Gövde üzerine monte edilen kapak makinenin iç kısmının kontrolünü sağlar.
- Yeterli yedek parça ve teknik servis desteği.
- Gömlek değişimi kolaylığı ve basitliği
- Soyulmuş kabuk parçacıklarının atıldığı teknede lastik kapaklar kontrolü sağlar.
- Aspirasyon bağlantı aparatı sayesinde toz minimuma indirilir.

ADVANTAGES

- The belt tension adjustment of the machine can be easily done with the help of bolts and nuts on the machine.
- The cover mounted on the body provides control of the inside of the machine.
- Sufficient spare parts and technical service support.
- Ease and simplicity of shirt change.
- Tire covers provide control in the boat where the peeled shell particles are thrown.
- Thanks to the suction connection apparatus, dust is minimized.