



## Taş Ayırıcı Dry Destoner

**KTA**

### KULLANIM ALANLARI

Taş ayırıcı makinası tahıl işleme tesislerinde, un, irmik, mısır, yağ, kabuklu yemiş fabrikalarında Kuru taş ayırma makinası olarak kullanılan bir makinedir.

Taş Ayırma Makinası, tahıl içerisinde bulunan ve özgül ağırlıkları tahıldan farklı olan taşların/yabancı maddelerin tahıldan ayırt edilmesi için kullanılır.

Ön ve Hassas Temizliği yapılmış, en iyi sonuç için boylanmış olan kuru taneli tahıl ve baklagillerin yani tohumların içindeki taş, yabancı tohum, toprak, cam vb. tahıldan ağır cisimlerin ayırt edilmesi için kullanılır. Yüksek vakum özelliği sayesinde hafif çöp ve toz ayrıştırma özelliğine sahiptir.

### USING AREAS AND FUNCTIONS

A Stone separator machine is a machine used as a dry stone separator in grain processing plants, flour, semolina, corn, oil, and nut factories.

Stone Separating Machine is used to separate the stones / foreign materials that are in the grain and whose specific gravity is different from the grain.

Preliminary and Sensitive Cleaning should be done to remove stones, foreign seeds, soil, glass, etc. in dry grains and legumes that are sorted for the best results. It is used to distinguish heavy objects from grain. Thanks to its high vacuum feature, it has the feature of separating light garbage and dust.

### MAKİNANIN YAPISI

Kuru Taş Ayırıcı 1. Sınıf karbon çeliği St-37 malzemeden çelik kaynak konstrüksiyon olarak imal edilmektedir. Makina kapasitesi temizlenmesi istenen ürüne, tabla eğimine ve hava miktarına göre değişkenlik gösterir.

Makina iki adet vibro motor vasıtasıyla titreşim sağlanan bir gövde ve bu gövdeyi taşıyan bir şaseden oluşur. Gövde ile şase arasında vibrasyon emici plastik takozlar kullanılmıştır.

Makinanın gövdesi üzerinde gözetleme ve kontrol pencereleri mevcuttur.

Makinenin dış yüzeyi hava şartlarına karşı üç kat fırınlanmış boya ile boyanmaktadır.

### CONSTRUCTION OF THE MACHINE

Dry Destoner is manufactured from St-37 steel with steel construction. Machine capacity changes according to product type, tray inclination and air quantity.

The outer surface of machine is painted with three times oven-dried paint.

## Taş Ayırıcı Dry Destoner



### AVANTAJLARI

- Minimum enerji ile yüksek verim ve yüksek kapasite.
- Vibro motorlu tahrik sayesinde minimum ve kolay periyodik bakım.
- Hassasiyet gerektirmeyen mekanik çalışma.
- Dayanıklı konstrüksiyon kolay elek değiştirme.
- Ayarlanabilir elek eğimi ve hava miktarı ile kesin ayırma işlemi.

### ADVANTAGES

- High efficiency and high capacity with minimum energy.
- Minimum and easy periodic maintenance thanks to vibro motor drive.
- Precision-free mechanical operation.
- Durable construction, easy sieve change.
- Precise separation process with adjustable sieve inclination and amount of air.

### MAKİNA ÖLÇÜLERİ / MACHINE DIMENSIONS

MODEL TYPE	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	ØE(mm)	ØF(mm)
KTA	3185	1940	1340	120X120	150X120	350

### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL VALUES

MODEL TYPE	KAPASİTE (t/s) - CAPACITY (t/h)	HAVA İHTİYACI (m³/min.) - AIR REQUIREMENT (m³/min.)	MOTOR GÜCÜ (kW) - MOTOR POWER (kW)	AĞIRLIK (kg) - WEIGHT (kg)	HACİM (m³) - VOLUME (m³)
KTA	8	75-100	2 x 0.18 kw	300	4.3

