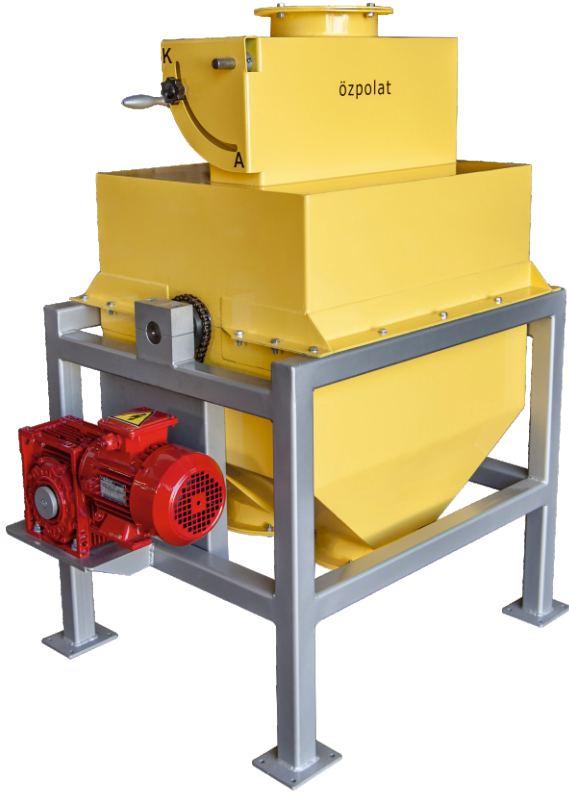




Tambur Mıknatıs Drum Magnet



DM 350
DM 500
DM 600
DM 800
DM 1000

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Dönen tambur mıknatıs her iki tarafından sabit yataklarla ana gövdeye monte edilmiştir. Hareketini sabit bir elektrik motorundan alarak çalışır. Kullanım yerine göre mıknatısın manyetik çekim gücü ve çekim mesafesi ayarlanabilir.

Makina özel bir temizlemeye gerek duymadan metal parçalarını ayrı bir bölüme atar. Metal parçacıklardan ayrılan hububat diğer bölümden çıkar.

WORKING PRINCIPAL

Drum magnet is revolving on roller bearings and driven by an electric motor. Magnetic power and separation distance can be adjusted depending on the type of the products. Drum magnet is made of CrNi 304 metal sheets and has two independent sections. Metal parts are separated continuously from grain and bulk materials.

MAKİNANIN YAPISI

Sabit bir gövde üzerine yataklarla bağlanan tambur mıknatıs ve dönme hareketini sağlayan motordan oluşmaktadır. Tambur mıknatıs içinde bulunan mıknatıs ayar kolu yardımıyla istenilen hassasiyette kolayca ayarlanmaktadır.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

A magnet that is placed on a sturdy welded stainless steel permits a fast separation of metals from the grain. The rotor is revolving on roller bearings and driven by an electric motor.

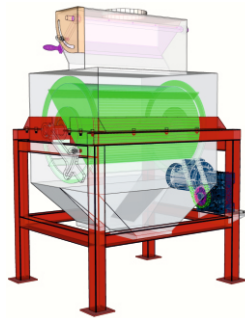
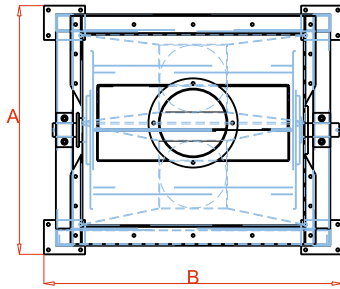
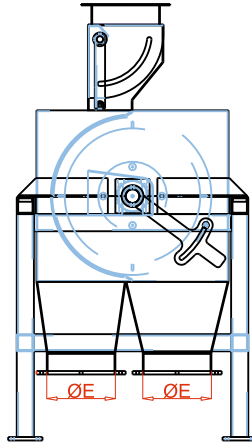
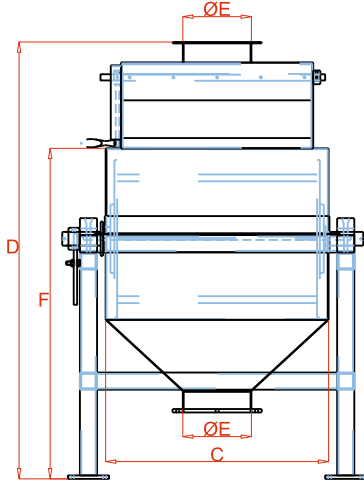
KULLANIM ALANLARI

Hububatların ve un, irmiğin metal parçacıklardan temizlenmesinde kullanılır. Buğday, mısır gibi hububatların temizleme, işleme, öğütme tesislerinde ve yem fabrikalarında kullanılır.

USING AREAS AND FUNCTIONS

It is used in the separation of metals from wheat or any other grains. This machine is usually used in wheat mills, maize mills and feed mills.

Tambur Mıknatıs Drum Magnet



AVANTAJLARI

- Sürekli temizlik gerektirmez.
- Tane hububat, un, irmik ve yem tesislerinde; temizleme, öğütme ve paketlenme ünitelerinde kullanılır.
- Minimum alan gerektirir.
- Manyetik çekim gücü ve çekim mesafesi ayarlanabilme özelliği vardır.
- Minimum bakım maksimum verim.
- Yüksek kapasite.

ADVANTAGES

- Doesn't need constant cleaning or maintenance.
- Used in cleaning, milling, and packaging sections in flour mills, semolina mills and feed mills.
- The required area is minimum.
- Adjustable magnet power and/or magnet distance
- Simple installation.
- High capacity and efficiency.

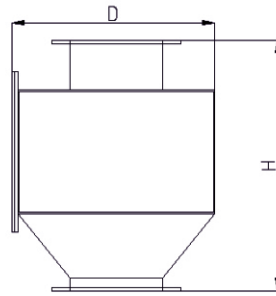
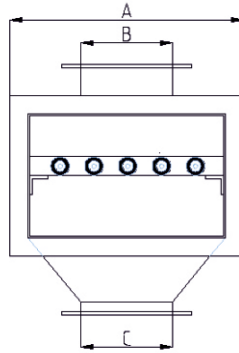
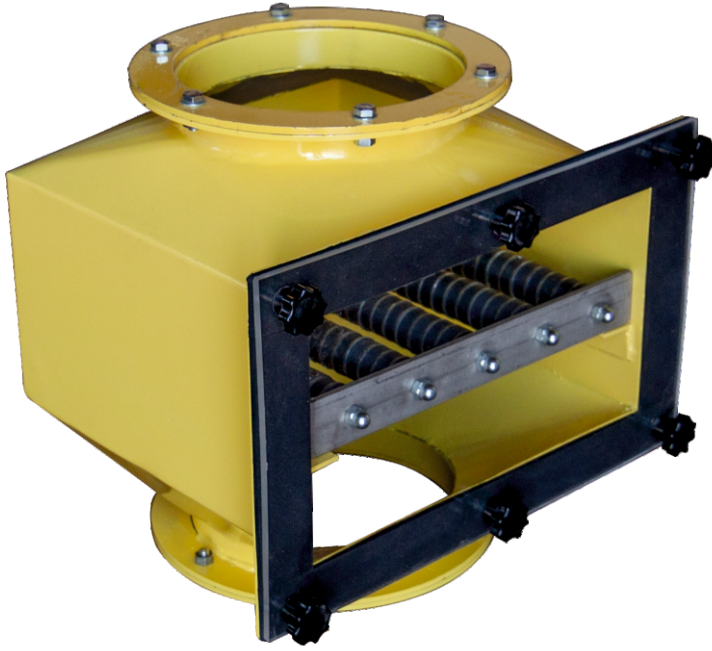
ÖLÇÜLER (mm)

MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
DM350	625	725	390	1025	120	875
DM500	675	745	550	1350	150	950
DM600	725	870	650	1350	200	965
DM800	725	1100	850	1350	200	1000
DM1000	790	1290	1070	1550	200	1150



Kutu Mıknatıs
Box Magnet

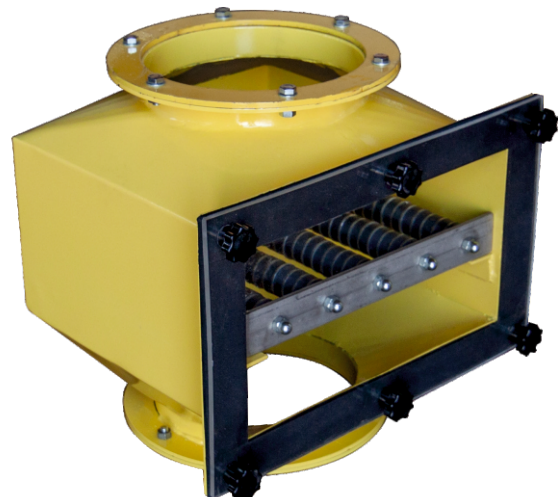
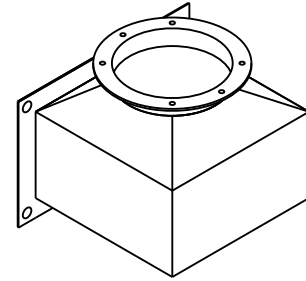
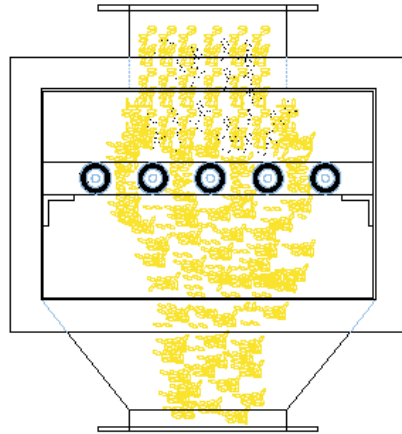
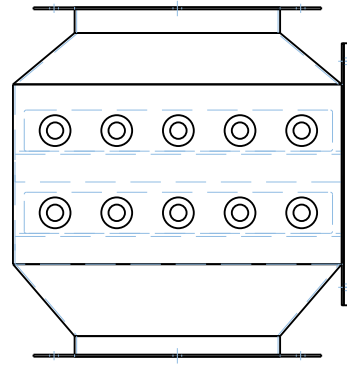
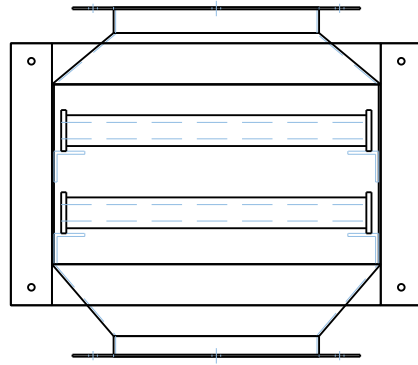
KM 28
KM 30
KM 32



ÖLÇÜLER (mm)

MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)
KM 28	380	150	150	330	400
KM 30	400	200	200	380	425
KM 32	420	200	200	420	450

Kutu Mıknatıs Box Magnet



Tüp Mıknatıs Tube Magnet



Q 150
Q 200
Q 250

MAKİNANIN YAPISI

Silindirik şeklindeki manyetik olmayan bir yapının içerisine mıknatıs çekirdeği yerleştirilmiştir ve ürünün akış yoluna konulup, oluşturduğu manyetik alan sayesinde ürün içindeki demir parçalarını ayırmaktadır.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

The magnet is placed in a cylinder on the way of the product, they separate the steel from the product by magnetic field.

KULLANIM ALANLARI

Tane tahıl veya öğütülmüş haldeki tahılın içerisinden manyetik metal parçacıkların ayrıştırılması için kullanılır. Tüp mıknatıs genellikle un veya irmik gibi öğütülmüş ürünler için, ızgara mıknatıs ise taneli ürünler için kullanılır.

USING AREAS AND FUNCTIONS

They are used for separating steel particles from the granule or powder product. Tube magnet generally used for powder products and separator types are used for granule product.

Tüp Mıknatıs Tube Magnet



AVANTAJLARI

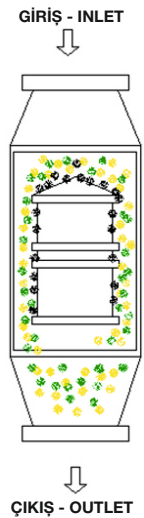
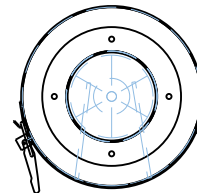
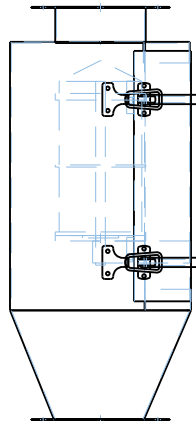
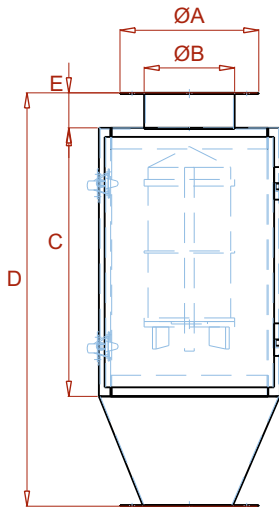
- Tahıl depolama sistemlerinde verimli bir şekilde kullanılır.
- Daha güçlü bir çekim için Oksit mıknatıslar kullanılır.
- Paslanmaz malzemeden yapılmış taşıyıcı gövde ve füze şeklinde mıknatıs çekirdeği kullanılır.
- Mıknatıs çekirdeğinin temizleme işlemi, manyetik çekirdeğin bağlı olduğu kapak açılarak çıkartılmasıyla kolaylıkla yapılır.

ADVANTAGES

- Steels in dust or particles carried between the silo and the production machine are separated.
- For higher pull force Nedyum magnets are used. That proves the Gauss Power 3-4 times than convectional Oxit magnets.
- Rocket and body are stainless steel.
- Cleaning is proceed by pulling out by twisting the magnetic nucles, as so easy.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

TİP - TYPE	KAPASİTE - CAPACITY (t/h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TM 130	5	130	75	220	340	55
TM 180	10	180	100	300	450	72
TM 220	20	220	125	370	570	90
TM 300	40	300	170	500	700	47
MANYETİK GÜC-MAGNETIC FORCE (gauss/cm ²)						
Füze dizilimine bağlı olarak Due to rocket arrange			16000 - 18000			





Z Mıknatıs Z Magnet

Z 23
Z 24
Z 25
Z 26
Z 33
Z 34
Z 35
Z 36

MAKİNANIN YAPISI

Ürünle olan temas yüzeyini artırmak için açılı bir gövde tasarlanmıştır. Gerekliğinde ürün akışına dik olarak da monte edilebilir. Bazı durumlarda özel ahşap gövde bazen de paslanmaz malzemeden imal edilen gövdelerin içerisinde oturtularak kullanılır. Verimi artırmak amacıyla farklı bir mıknatıs tipi kullanılmıştır.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

This types also do the same work as the tube one but in this type, another type magnet used to improve the contact are between the magnet and the product.

KULLANIM ALANLARI

Bu tip mıknatıslar tüp mıknatıslarla aynı işi yapmaktadır. Manyetik metallerin tane tahılın veya unun içerisinde ayıklanması amacıyla kullanılır.

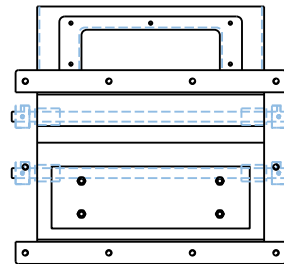
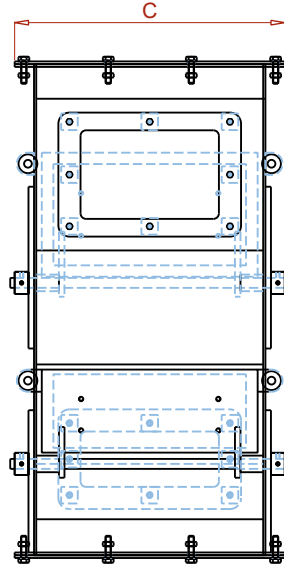
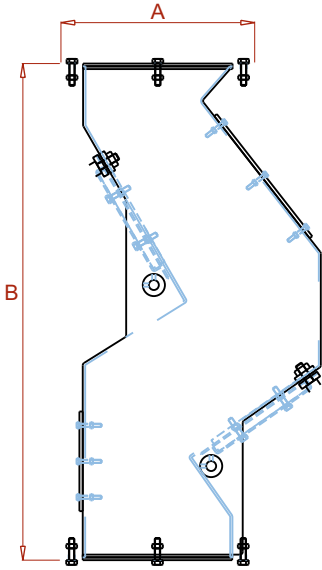
USING AREAS AND FUNCTIONS

This type of magnet does the same job as tube magnets. It is used to separate magnetic metals from grain or flour.

Z Mıknatıs Z Magnet

ÖLÇÜLER (mm)

MODEL TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZMAG 2035	350	900	490
ZMAG 2045	350	900	590
ZMAG 2065	350	1125	790



AVANTAJLARI

- Tahıl depolama sistemlerinde başarıyla kullanılır. Temizleme makineleri arasında taşınan toz veya tanecikli malzemelerin içerisindeki demir parçaları ayırır.
- Daha güçlü bir çekim için Oksit mıknatıslar kullanılır.
- Izgara lamalar kromla kaplanır. Paslanma engellenmiş olur
- Izgara tipi mıknatıs kullanıldığından ürünle olan temas alanı daha geniştir.

ADVANTAGES

- Steels in dust or particles carried between the silo and the production machine are separated.
- For higher pull force Oxite magnets are used.
- Sheet metal used for grill is coated with chromium. For prevent corrosion
- As grid type magnet used the contact area is larger.



Izgara Seperatör Grill Separator

IS 15X16
IS 23X25
IS 28X30
IS 30

MAKİNANIN YAPISI

Ürünle olan temas yüzeyini artırmak için açılı bir gövde tasarlanmıştır. Gerekğinde ürün akışına dik olarak da monte edilebilir. Bazı durumlarda özel ahşap gövde bazen de paslanmaz malzemeden imal edilen gövdelerin içerisinde oturtularak kullanılır. Verimi artırmak amacıyla farklı bir mıknatıs tipi kullanılmıştır.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

This types also do the same work as the tube one but in this type, another type magnet used to improve the contact are between the magnet and the product.

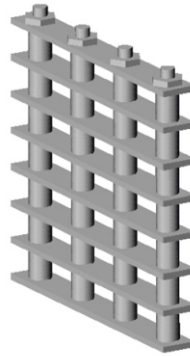
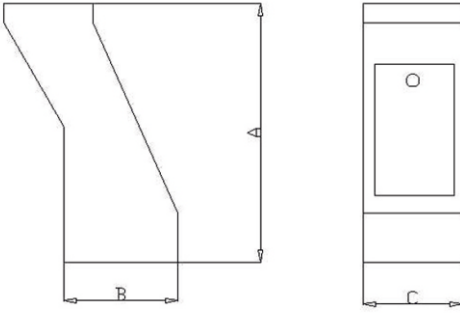
KULLANIM ALANLARI

Bu tip mıknatıslar tüp mıknatıslarla aynı işi yapmaktadır. Manyetik metallerin tane tahılın veya unun içerisinde ayıklanması amacıyla kullanılır.

USING AREAS AND FUNCTIONS

This type of magnet does the same job as tube magnets. It is used to separate magnetic metals from grain or flour.

Izgara Seperatör Grill Separator



ÖLÇÜLER (mm)

TİP - TYPE	MIKNATIS BOYUTLARI - DIMENSIONS OF MAGNET (cm)	KAPASİTE - CAPACITY (t/h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IS15x16	15x16	5	485	180	200
IS23x25	23x25	10	485	260	290
IS28x30	28x30	20	485	310	340
IS30	Ø30	40	485	330	330
Izgara dizilimine bağlı olarak Due to grill arrange			4000 - 8000		

AVANTAJLARI

- Tahıl depolama sistemlerinde başarıyla kullanılır. Temizleme makineleri arasında taşınan toz veya tanecikli malzemelerin içerisindeki demir parçaları ayırır.
- Daha güçlü bir çekim için Oksit mıknatıslar kullanılır.
- Izgara lamalar kromla kaplanır. Paslanma engellenmiş olur
- Izgara tipi mıknatıs kullanıldığından ürünle olan temas alanı daha geniştir.

ADVANTAGES

- Steels in dust or particles carried between the silo and the production machine are separated.
- For higher pull force Oxid magnets are used.
- Sheet metal used for grill is coated with chromium. For prevent corrosion
- As grid type magnet used the contact area is larger.

