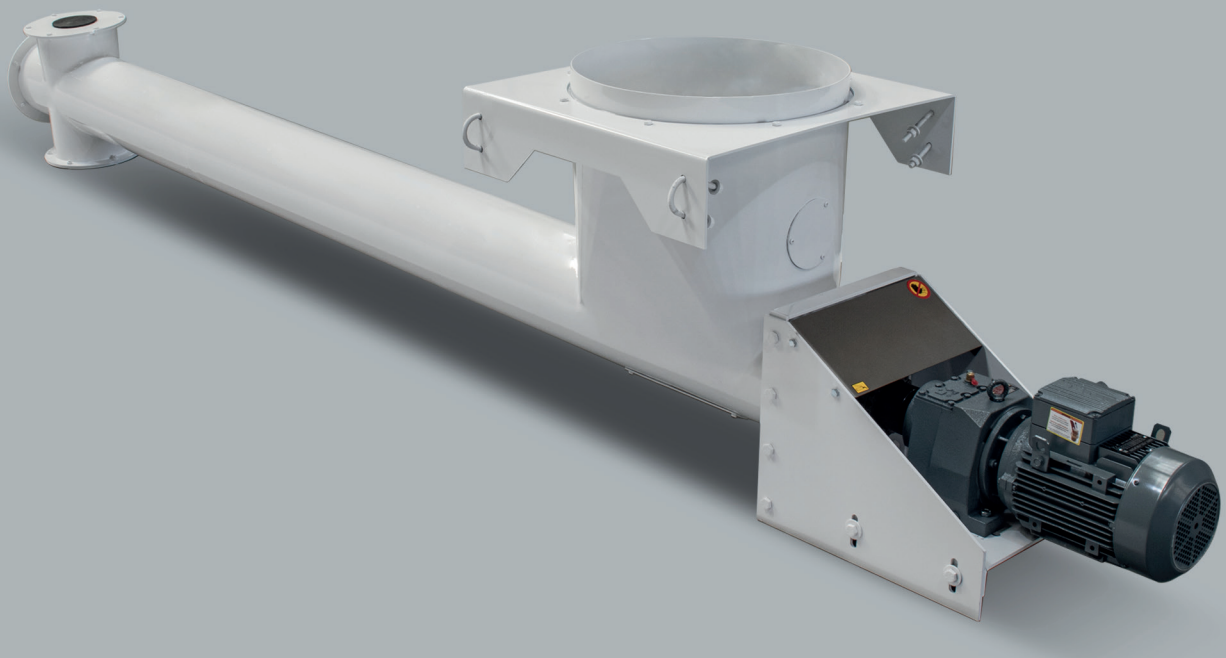
ORYEM

TUBE SCREW CONVEYOR

TÜP HELEZON

oryem.com.tr



ORYEM
YEM MAKİNALARI / FEED MILLING MACHINERY

TUBE SCREW CONVEYOR

TÜP HELEZON

Flour is used in feed mills for transporting the product circulating in the system (wheat, flour, bran, corn, etc.) and/or transferring it from one machine to another. In all systems, screws take over the horizontal transportation of the product. For this reason, it is an indispensable part of the milling industry.

The helix, which has a very simple working principle, works on the principle of rotating a spirally curled sheet with the help of a reducer around the pipe placed in the center of the housing with a bearing-bearing system. In this way, the product poured into the coil body is transferred to the desired place in the spiral without interruption.

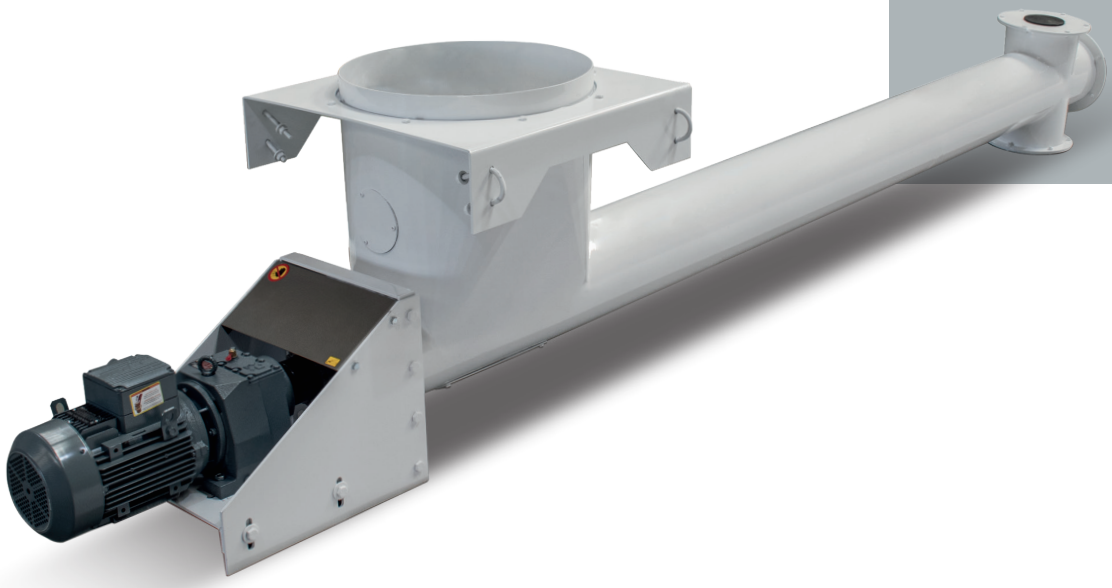
The coil, which can be produced in the right or left direction according to the characteristics of the place where it will be used, is manufactured in different diameters and lengths depending on the capacity and demand.

FEATURES:

- The rotor tube is made of thick-walled steel drawn pipe.
- In order to prevent sagging, vibration and wear in long spirals, the rotor is suspended by an intermediate bearing.

SENSORS:

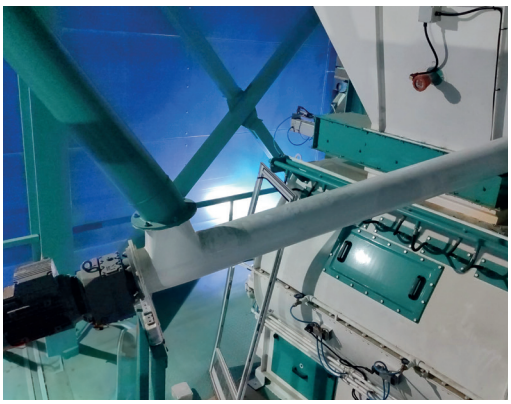
- Speed Sensor (Standard)
- Excessive Product Detection Sensor (Optional)
- Chain Break Detection Sensor (Optional)
- Reel Heat Detection Sensor (Optional)
- Cylinder Impact Detection Sensor (Optional)

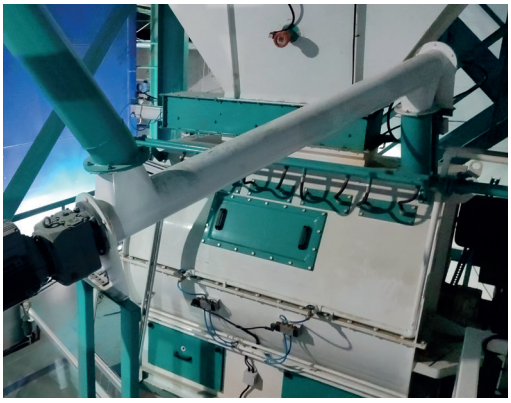


OR-THEL 220

Un, yem fabrikalarında sistemde dolaşan ürünün (buğday, un, kepek, mısır vs) taşınmasında ve/veya bir makineden diğer bir makineye aktarımında kullanılmaktadır. Tüm sistemlerde ürünün yatay olarak taşınmasında helezonlar görev alır. Bu nedenle değirmencilik sektörünün vazgeçilmez bir parçasıdır.

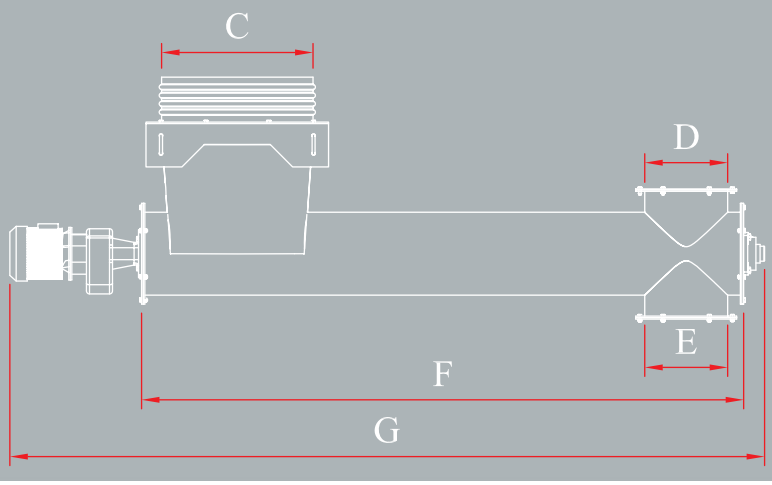
Çok basit bir çalışma prensibine sahip olan helezon, rulman-yatak sistemiyle gövdenin merkezine yerleştirilmiş borunun etrafında, spiral şeklinde kıvrılmış bir sacın redüktör yardımıyla döndürülmesi prensibi ile çalışır. Bu sayede helezon gövdesine dökülen ürünün, spiralin içerisinde kesintisiz bir şekilde istenilen yere aktarımı sağlanmış olur.

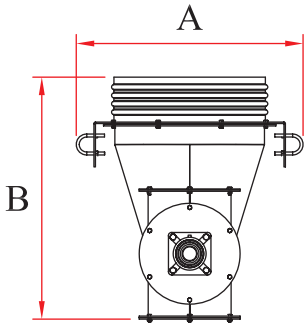




ÖZELLİKLERİ:
- Rotor borusu kalın etli çelik çekme borudan yapılır.
- Uzun helezonlarda sarkmayı, titreşimi ve aşınmayı engellemek amacıyla rotor, ara yatakla askıya alınır.

SENSÖRLER:
- Hız Sensörü (Standart)
- Aşırı Ürün Algılama Sensörü (Opsiyonel)
- Zincir Kırılma Algılama Sensörü (Opsiyonel)
- Makara Isı Algılama Sensörü (Opsiyonel)
- Silindir Darbe Algılama Sensörü (Opsiyonel)





Type Model	Motor (kw)	Machine Dimensions / Makina Ölçüleri (mm)							Turnover (rpm) Devir (dev/dk)
		A	B	C	D	E	F	a*b	
OR -THEL 160	Uzunluğa Göre Değişir Depends on Length	-	400	246	160	260	2500-3000	186*186	100
OR -THEL 180		-	400	266	180	260	2500-3000	206*206	100
OR -THEL 200		-	400	286	200	260	2500-3000	226*226	100
OR -THEL 220		-	400	306	220	260	2500-3000	246*246	100
OR -THEL 250		-	440	336	250	285	2500-3000	276*276	100
OR -THEL 270		-	460	356	270	335	2500-3000	296*296	100
OR -THEL 300		-	490	386	300	300	2500-3000	326*326	100
OR -THEL 350		-	490	436	350	335	2500-3000	376*376	100

Oryem reserves the right to change the values by Project The given capacities are according to a certain specific weight and can be variable by product.
Oryem verilen değerleri projeye göre değiştirme hakkını saklı tutar. Verilen kapasiteler belirli bir özgül ağırlığa göredir, ürüne göre değişiklik gösterir.

ORYEM

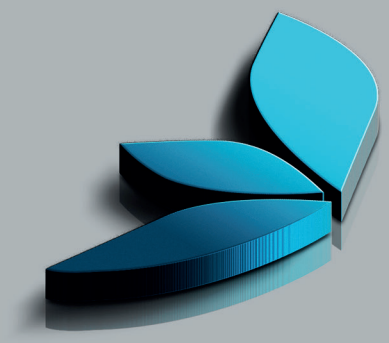
YEM MAKİNALARI / FEED MILLING MACHINERY

ORYEM MAKİNA SAN. VE TİC. A. Ş.
ORYEM MACHINERY INDUSTRY AND TRADE. INC.

Konya Organize San. Blg. 6. Sk. No: 9
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

t : +90 332 239 13 14 {pbx}
m: oryem@oryem.com.tr

oryem.com.tr



UNORMAK | orweld KAYNAK TELLERİ | ortuğra İNŞAAT