



GÜVEN MAKİNA®

SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÜRÜN KATALOĞU PRODUCT CATALOGUE

Endüstriyel sistemler
için ekipmanlar

For industrial machinery
equipments



HAKKIMIZDA

Değirmen makineleri imalatı sektöründe ilk üretimine 1994 yılında başlayan GÜVEN MAKİNA SAN.ve TİC. LTD. ŞTİ, günümüz ihtiyaç ve taleplerine en uygun şekilde hizmet vermeye devam etmektedir.

Mevcut bilgi birikimi ve tecrübesi sayesinde değirmen makineleri sektöründe öncü kuruluş konumunda hizmet veren şirketimiz, ürün segmentini genişletirken yapılan her çalışma ileri teknoloji kıstaslarını esas alarak en modern makine ve ekipmanları kullanıcılarına sunmaktadır.

ISO 9001:2000 kaliteli güvence belgesini CE ile destekleyen firmamız, müşterilerinin en iyi ve sorunsuz şekilde karşılayacak ürünler sunmayı ilke edinmiştir.

Firmamız, Avrupa ülkelerinin genelinde makine güvenliğini düzenleyen ve standardize eden CE standartlarına uygun olarak üretim yapmaktadır. Bu standartları ürünlerin her birinde ayrı ayrı uygulanmaktadır.

GÜVEN MAKİNA'da tüm gayretler nihai hedef olarak toplam kalite yönetimi ile ürünlerini uluslararası ve iç pazarda tercih edilen marka konumuna getirmektir. Sektör içindeki en büyük hedefi her zaman; en iyi ve en kaliteli ürünler üretmek olan GÜVEN MAKİNA, ilkelerinden ödün vermeden hizmetlerine devam etmektedir.

ABOUT US

Starting in 1994, the first production of mill machinery manufacturing sector, GUVEN MACHINE IND. AND TRADE. LTD. CO., Today continues to serve the needs and demands of the most appropriate way.

With the current knowledge and experience in serving the mill machinery industry pioneer company, product segment, each working to expand the criteria on the basis of advanced technology to provide users the most modern machinery and equipment.

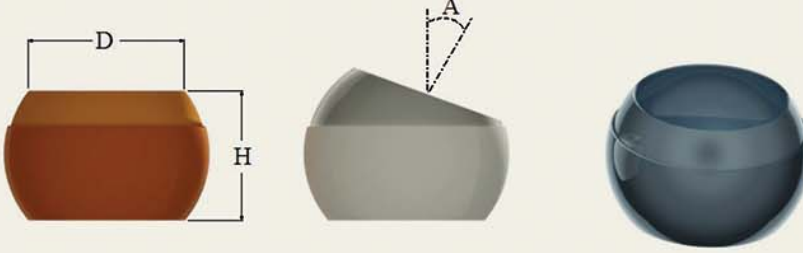
ISO 9001:2000 quality assurance certificate supports CE with our customers, is committed to providing the best products that will seamlessly.

Our company is in the European countries to regulate and standardize the safety of the machine is to produce in accordance with the CE. This is one of the standards applied separately to each of the products.

Güven Machine With all the efforts as the ultimate goal of total quality management to bring their products to the international and domestic market, the brand of choice. Objective has always been the largest in the sector, which is to produce the best quality products Güven Machine is to continue services without compromising the principles.

Universal Başlık (Mafsal)

Kendi hareketli sistemiyle, farklı açı veya eksendeki boruları montaj ve birleştirmede kolaylık sağlar. Özellikle çimento ve tahıl helezonlarında kullanılır. Ayrıca uzun boru bağlantılarında titreşimi azaltır.



MALZEME;

- Düşük karbonlu çelik,
- Paslanmaz çelik,

(D) Dış Çap ±%3 mm	(H) Yükseklik ±%3 mm	(A) Açı ±%2 [°]	(T) Kalınlık mm
168	157	0°~20°	4
194	169	0°~20°	4
219	180	0°~20°	4
273	223	0°~20°	4
323	268	0°~20°	4



MATERIAL;

- Low carbon steel,
- Stainless steel,

Universal Inlet (Joint)



With their moving system allows for ease of assembly and piping at different angles or axes. Especially used for cement and grain auger. It also reduces vibration in long pipe.



Tek Yaprak (Helezon)

Tek yaprak helezonlar genellikle özel ölçü ve dizayn gerektiren helezon ihtiyaçlarında tercih edilir. İstenilen ölçülerde ve istenilen malzemede üretim yapılabilir. Özellikle ağır tip malzeme taşımada gıda, kimya, maden ve tarım endüstrisinde kullanım sahalarına sahiptir.

- Düşük karbonlu çelik, Yüksek karbonlu çelik, Paslanmaz krom, Magnezyum çelik, Özel alaşımlı çelik.



SAĞ YÖN (RIGHT)	SOL YÖN (LEFT)		
(H) Hatve Pitch ±%5 mm	(d) Min. İç Çap Max. Inner Dia. ±%2 mm	(D) Max. Dış Çap Max. Outer Dia. ±%2 mm	(t) Kalınlık Thickness mm
60~100	30	480	
100~150	35	480	
150~200	50	520	
200~250	60	630	
250~300	65	670	
300~350	90	900	
350~400	90	950	
400~450	135	950	
450~500	150	1150	
500~550	150	1300	
550~650	200	1400	
650~750	200	1400	
750~850	250	1450	
850~950	250	1450	
950~1050	300	1500	
1050~3000	300	3000	

Karbon Çelik ≤ 40 mm
Magnezyum Çelik ≤ 40 mm
Paslanmaz Krom ≤ 35 mm

Carbon Steel ≤ 40 mm
Manganese Steel ≤ 40 mm
Stainless Steel ≤ 35 mm

*Bütün ölçüler mm
*All dimensions in mm

Sectional Flight (Screw)

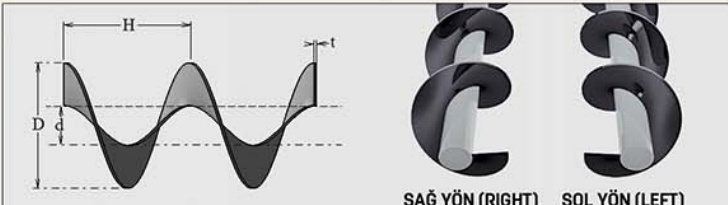
Sectional screw flight (auger) generally is preferred in places that require special sizes and design. It can be manufactured the desired size and material. That are used in transport heavy material food, chemical, mining and agricultural industry.

- Low carbon steel, High carbon steel, Stainless steel, Manganese steel, Special alloy steel

Çekme Helezon

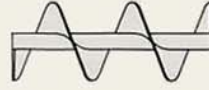
Çekme helezon gıda işleme, plastik, kimya, maden ve diğer endüstride geniş bir kullanım sahasına sahiptir. İstenilen mesafelerde ürün taşıma, karıştırma ve özel amaçlar için dizayn edilir.

Kullanım yerine göre dış çap, iç çap, hatve, kalınlık, yön (sağ-sol) ve malzeme (siyah-krom) değişiklik gösterir.

			
(D) Dış Çap Outside Dia. ±%2 mm	(P) Hatve Pitch ±%5 mm	(D) İç Çap Inside Dia. ±%3 mm	(T) Kalınlık Thickness mm
15	15	6	6-7-8-10
20	20	8	6-7-8-10
30	30	12	6-7-8-10
40	40	14	6-7-8-10
50	50	22	6-7-8-10
65	65	27	6-7-8-10
80	80	27	6-7-8-10
98	98	27/34	6-7-8-10
125	125	34	6-7-8-10
148	148	34/42	6-7-8-10
165	165	42	6-7-8-10
180	180	42/49	6-7-8-10
200	200	49/60	6-7-8-10
220	220	49/60	6-7-8-10
230	230	60	6-7-8-10
250	250	60/76	6-7-8-10
270	270	60/76	6-7-8-10
280	280	76	6-7-8-10
300	300	76/89	6-7-8-10
330	330	76/89	6-7-8-10
350	350	76/89	6-7-8-10
380	380	76/89	6-7-8-10
400	400	89/114	6-7-8-10
500	500	300	6-7-8-10



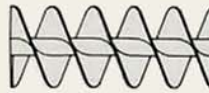
Standart Adım-Standart Pitch



Kesik Uçlu-Cut Flight



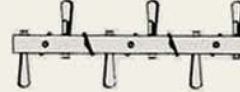
Çift Yapraklı-Doubled Flight



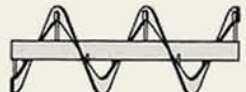
Eğik Uçlu- Folded Flight



Paletli-Paddle



Boşluklu Yaprak-Ribbon Flight



Screw Flight

Screw flight is used in food processing, plastic, chemistry, mining and the other industry. That can be designed for desired conveying distance, mixing and special purpose.

According to application, outside diameter, inner diameter, pitch, thickness, direction (left-right) and material (black-chrome) can be varied.





GÜVEN MAKİNA®
SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Tüp Helezon

Toz veya sıvı sızma sorunlarının olduğu malzeme taşıma sistemlerinde kullanılır. Kolay kurulum ve çalışmasıyla istenilen açıda çalışma kabiliyetine sahiptir. Ürün giriş ve çıkış montajı sisteme kolay adapte edilebilir. Dozajlama sistemlerinde yüksek verim sağlar.

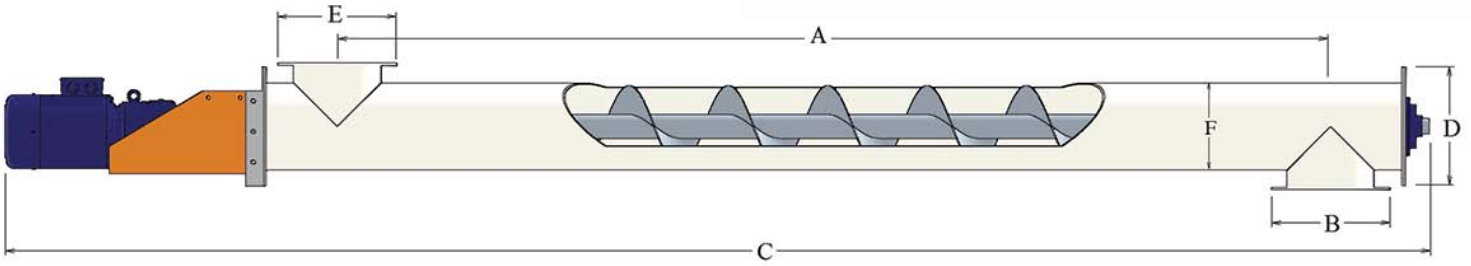


İhtiyaç duyulan taşıma kapasitesi ve kullanılacak konumuna göre uygun ölçülerde imalat gerçekleştirilir.

It can be manufactured according to desired transport capacity and application field.

TAŞINABİLECEK ÖRNEK ÜRÜNLER / EXAMPLE OF MATERIALS TO BE CONVEYED

MINERALLER MINERALS		UN FLOUR		NIŞASTA STARCH	
PELLET PELLETS		TAHİL GRAIN		ŞEKER SUGAR	
ÇİMENTO CEMENT		YEM FEED		TALAŞ WOOD CHIPS	
KÜL FLY ASH		GÜBRE FERTILIZERS		TOZ POWDERS	



Tube Screw Conveyor

That is used in material handling systems in case of powder and liquid leakage problem. It is capable of operating at the desired angle with convenient maintenance and operating. The assembly of product inlet and outlet can be easily adapted to the system. Also it provides high efficiency in the dosing system.

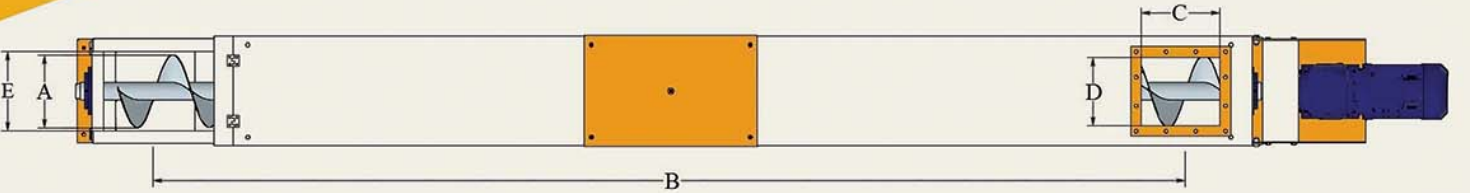
U Tipi Helezon

U tipi helezon konveyör helzon yaprağının temizlenmesi gerek olan yerlerde ürün taşımak taşımak için kullanılır. Basit yapıya, iyi sızdırmazlık özelliğine ve yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Müşteri talebine göre özel dizayn edilir. Yatay veya açılı bir pozisyonda çalışmaya uygun tasarlanmıştır.



İhtiyaça göre helezon yaprakları değişik şekilde dizayn edilir.

It can be designed various shaped based on request.



U Type Screw Conveyor

U-trough screw conveyors are most often designed material handling operations where the need to clean the conveyor is required. Simple structure, good sealing, large capacity, long service life. Convenient installation and maintenance specially designed according to customer demand. Suitable for horizontal and slightly inclined transport of powdery, granular materials.





GÜVEN MAKİNA®
SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Çimento Helezonu

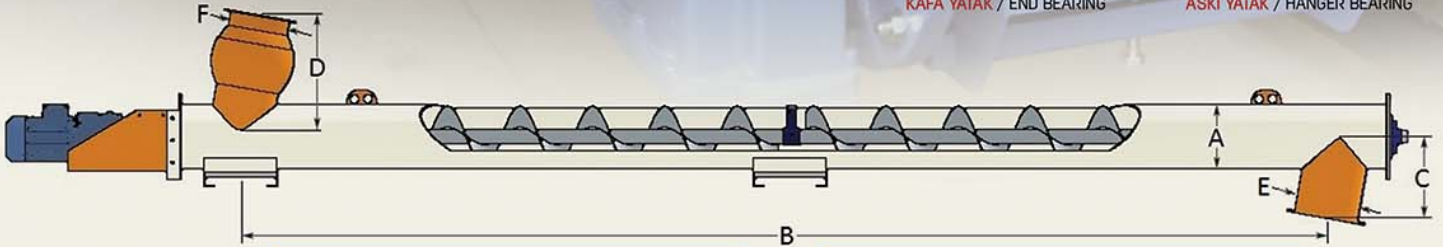
Çimento helezonu çimento santirallerinde çimento ve türevlerini taşımak amacıyla kullanılır. Taşıma kapasitesi ve uzunluğuna göre yapısal değişiklik gösterir.



Kafa YataK / END BEARING



ASKI YATAK / HANGER BEARING



A: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 inches

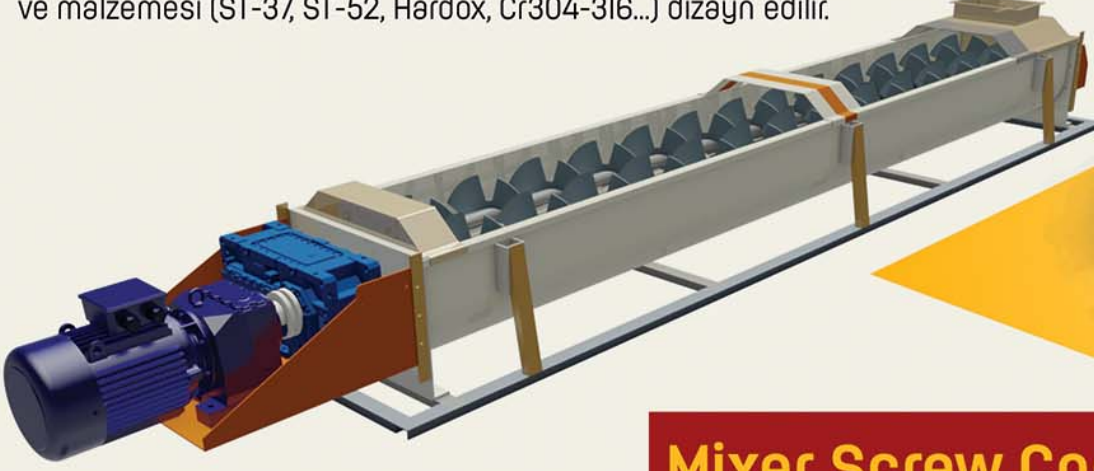
A: 114, 139, 168, 193, 219, 273, 323 mm

Cement Screw Conveyor

Cement screw conveyors are used for cement feeding and conveying in concrete batching plants. The based on conveying capacity and length, the structure of cement screw conveyor can be varied

Karıştırıcı Helezon

Karıştırıcı helezonlar çift şaft ve karıştırmak için dizayn edilmiş kanatlarıyla farklı yapıdaki ürünleri homojen bir şekilde karıştırmak için kullanılır. Karıştırmak istenilen ürünlerin yapısına göre kanat yapısı ve malzemesi (ST-37, ST-52, Hardox, Cr304-316...) dizayn edilir.



Mixer Screw Conveyor

Mixer screw conveyors that are designed double shaft and specific blades to mix good efficiency are used in mixing various product homogeneously. The based on mixing structure of product, form of blade and material (ST-37, ST-52, Hardox, Cr304-316...) are designed.

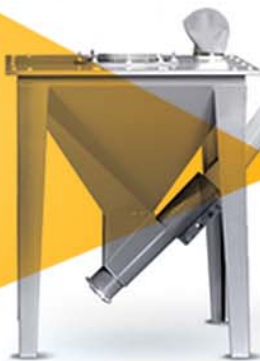
Esnek Konveyör Helezon

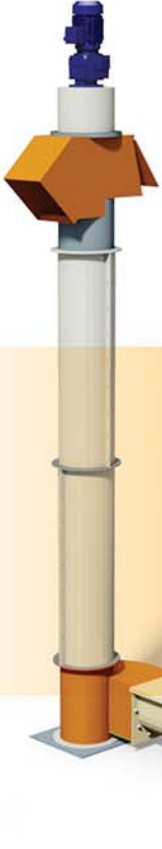
Esnek konveyör helezonlar dış esnek boru ve iç esnek çelik yaylı yapısıyla farklı açılarda ve dar mesafelerde ürün taşımada kullanılır. Tüp içinde dönen çelik yay tüp içinde bulunan malzemeye aksenal kuvvet uygulayarak ürünün taşınmasını sağlar. İlaç, gıda ve diğer endüstride geniş kullanım sahası vardır.



Flexible Screw Conveyor

The flexible screw conveyors with external pipes and internal steel spring construction are used product transportation at various angles and narrow distances. As the screw rotates, it creates directional force that moves the product through the tube.



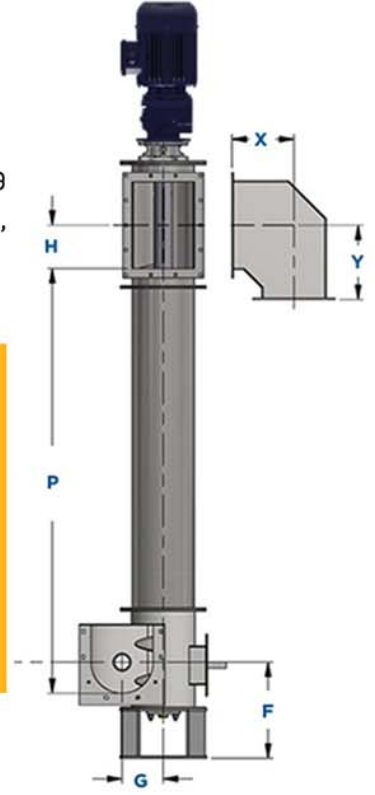


Dik Helezon

Dik helezonlar (rotor lift) dik eksen mesafelerde ürün taşımada yüksek verimle çalışır. Dik helezonlar özel hareketli ekipmanlarla, dikey ürün taşımada zor olan sistemlerde kolaylık sağlar.

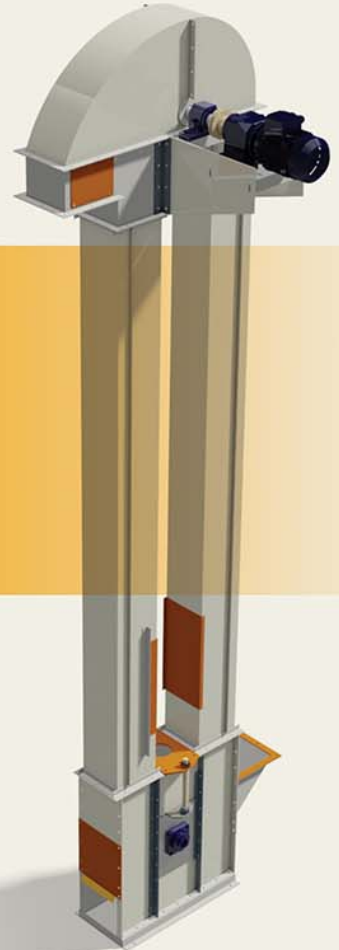
Vertical Screw Conveyor

The vertical screw conveyor (rotor lift) is an extremely effective method of elevating bulk materials. By having fewer moving parts, the vertical screw conveyor does away with many of the difficulties commonly encountered with other types of elevating equipment.



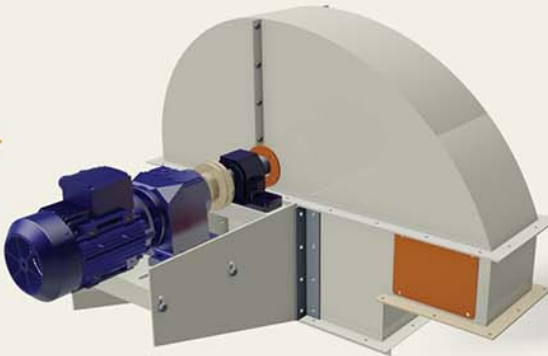
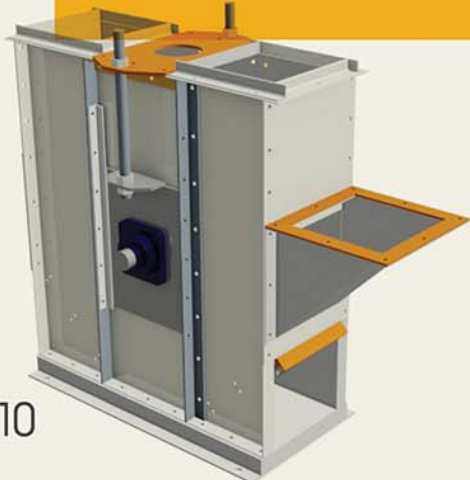
Kovalı Elevator

Kovalı elevatörler tanecek yapıdaki malzemenin istenilen mesafede dikey olarak taşınmasında kullanılan mekanik sistemlerdir. Amaçlanan taşıma tonajı ve yerine göre boyutları dizayn edilir. Gıda, kimya, maden ve tarım endüstrisinde kullanım sahasına sahiptir.



Bucket Elevator

The bucket elevator is mechanical system for at desired distance and the vertical transport of products. That can be designed according to desired capacity and application field. The bucket elevator is used in food processing, chemistry, mining and agriculture industry.



Ekipmanlar / Equipments



Sürgülü Klepe
Slide Valve



Konveyör Bant
Conveyor Band



Nem Cihazı
Humidity Device



Bin Aktivatör
Bin Activator



Plastik Kova
Plastic Bucket



Orta Yataklar
Middle Bearing



Askı Yataklar
Hanger Bearing



Tepe Yataklar
End Bearing



Şaft
Shaft



GÜVEN MAKİNA®

SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

info@guvenmakine.com.tr

+90 342 235 12 62-63 (tlf)

+90 342 235 54 62 (fax)

Küsget D Blok 34 Nolu Cadde
38 Nolu Sokak No:5 Şehitkamil
GAZİANTEP / TÜRKİYE



www.guvenmakine.com.tr