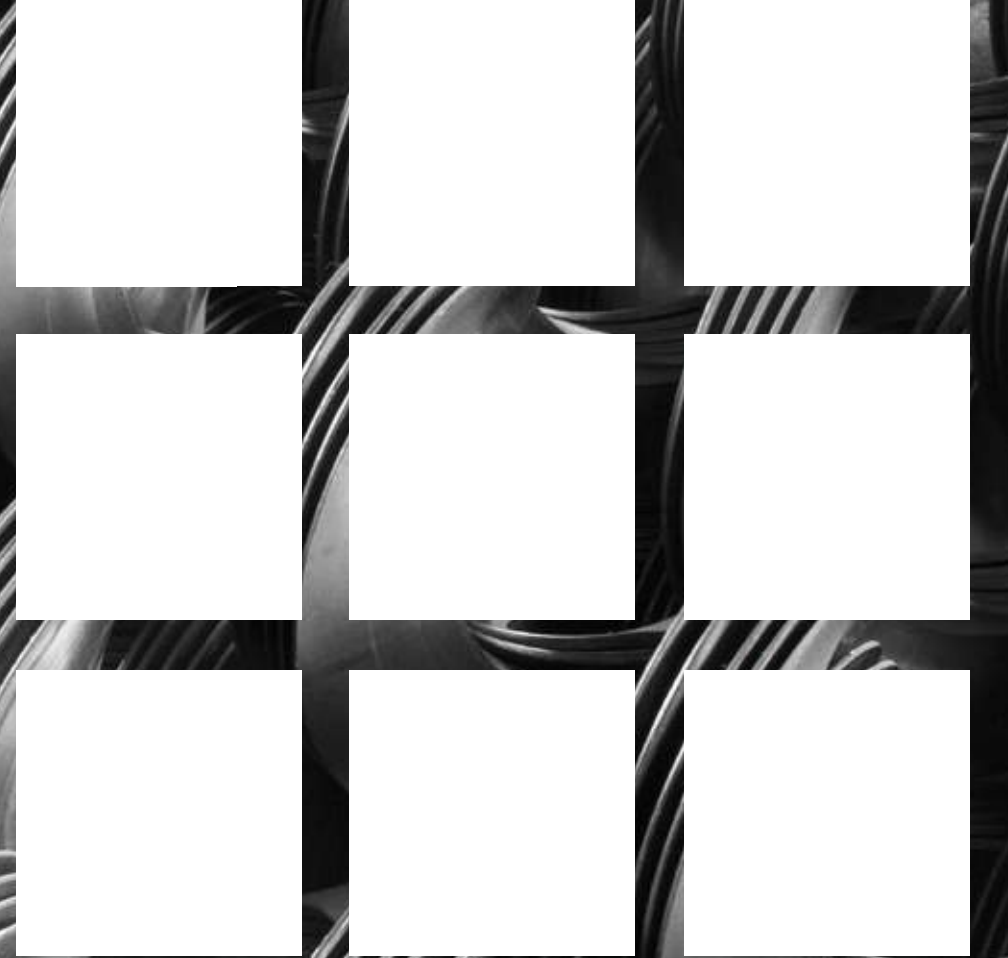


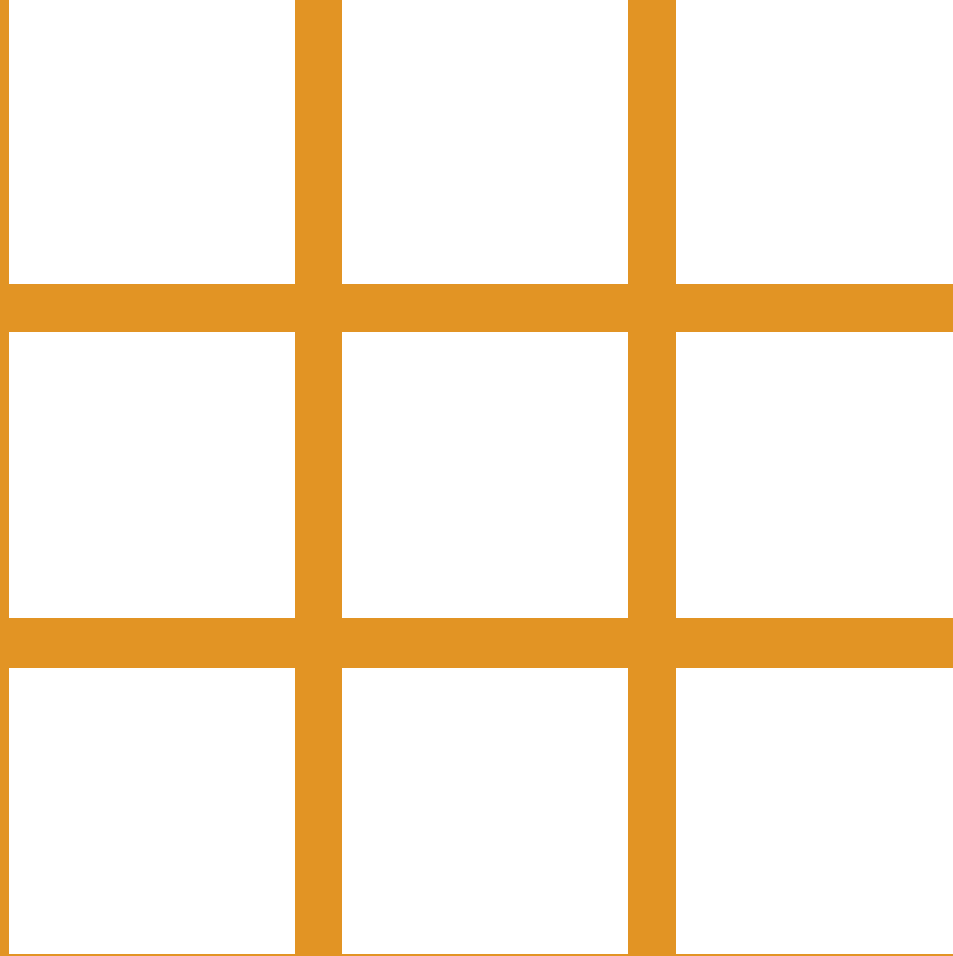


129/24 Sokak No : 1
4.Sanayi Sitesi - Bornova / İZMİR

Tel : 0 232 478 61 91 - 478 63 93
Fax: 0 232 478 66 39

Mail: info@helanmakina.com

 UÇAR HELEZON



HEL-AN Makina 1974 yılında İsmail Uçar tarafında kurulmuştur. HEL-AN Makina, günümüze kadar olan süreçte teknolojiyi takip ederken kaliteyi ön planda tutarak kendisini sürekli yenilemiştir. 2014 yılında UÇAR HELEZON İnşaat San. Tic. Ltd. Şti.ni kurarak helezon sektöründeki yerini taçlandırmıştır. İzmir merkezli firmamız İnşaat San. Tic. Ltd. Şti. 35 yıllık tecrübesini kullanarak müşterilerine kaliteli ve dürüst hizmet anlayışını ilke edinmiştir. UÇAR HELEZON, helezon sektörünün köklü ve önemli bir temsilcisi olmaktan gurur duymaktadır.

HEL-AN Makina was established on 1974 by İsmail Uçar. Until today, HEL-AN Makina renewed itself by prioritising the quality while pursuing the technology. At 2014, it was raised by establishing UÇAR HELEZON İNŞAAT SAN. TIC. LTD. on screw flight industry. Using the 35 years of experience, the İzmir based UÇAR HELEZON İNŞAAT SAN. TIC. LTD. has been adopted good quality and honesty as a principle to satisfy their customers. our company is proud to be a long-established and important representative of screw flight industry.

www.ucarhelezon.com



SOĞUK
ÇEKME
HELEZON



PASLANMAZ
ÇELİK
TAŞIYICILAR

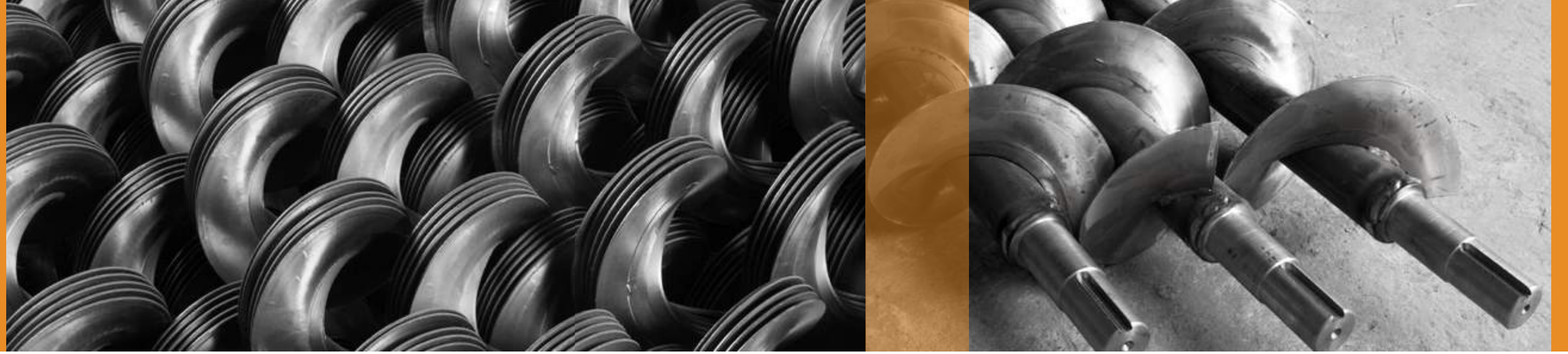


TAŞIYICI
KONVEYÖRLER



**KALİTELİ ÜRÜN,
GÜVENİLİR HİZMET...**

SOĞUK ÇEKME HELEZON



Helezon konveyörler genellikle bir tüpün içinde çalışan dönen spiral kanatlar ve bu helezona tahrik ileten bir milden oluşur. Helezon konveyörler genellikle sıvı veya granül malzeme taşımak için pek çok transport tekniği sektöründe kullanılmaktadır.

■ Modern sanayide helezon konveyörler genellikle yatay ya da 45° kadar eğimde yemek atıkları, odun yongaları, hububat, hayvan yemi, kazan külü, et ve kemik unu, belediye katı atıkları, yarı-katı malzemeleri ve diğerlerini taşımak için yoğun olarak kullanılmaktadır. Vidalı konveyör ilk bulan Arşimet'tir. Antik çağda ilk zamanlar suyu pompalamak için kullanılmıştır. Bu nedenle helezon konveyörler eski tarihlerden itibaren en çok kullanılan malzeme iletim aracıdır.

Helezon konveyörler genellikle bir tüpün içinde çalışan dönen spiral kanatlar ve bu helezona tahrik ileten bir milden oluşur. Helezon konveyörler genellikle sıvı veya granül malzeme taşımak için pek çok transport tekniği sektöründe kullanılmaktadır. Modern sanayide helezon konveyörler genellikle yatay ya da 45° kadar eğimde yemek atıkları, odun yongaları, hububat, hayvan yemi, kazan külü, et ve kemik unu, belediye katı atıkları, yarı-katı malzemeleri ve diğerlerini taşımak için yoğun olarak

A screw conveyor or auger conveyor is a mechanism that uses a rotating helical screw blade, called a "flighting", usually within a tube, to move liquid or granular materials. They are used in many bulk handling industries.

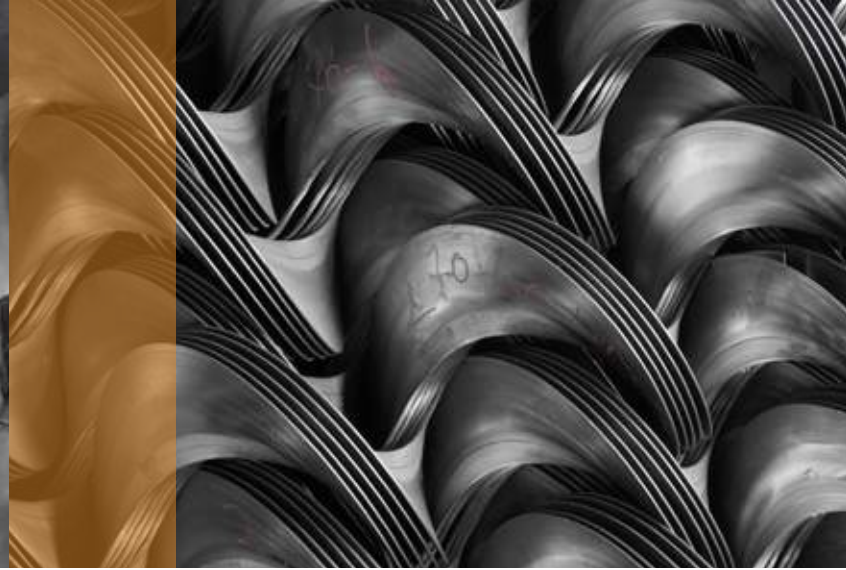
■ **Screw conveyors in modern industry are often used horizontally or at a slight incline as an efficient way to move semi-solid materials, including food waste, wood chips, aggregates, cereal grains, animal feed, boiler ash, meat and bone meal, municipal solid waste, and many others. The first type of screw conveyor was the Archimedes' screw, used since ancient times to pump irrigation water.**

They usually consist of a trough or tube containing either a spiral blade coiled around a shaft, driven at one end and held at the other, or a "shaftless spiral", driven at one end and free at the other. The rate of volume transfer is proportional to the rotation rate of the shaft. In industrial control applications the device is often used as a variable rate feeder by varying the rotation rate of the shaft to deliver a measured rate or quantity of material into a

PASLANMAZ ÇELİK TAŞIYICILAR

kullanılmaktadır. Vidalı konveyör ilk bulan Arşimet'tir. Antik çağda ilk zamanlar suyu pompalamak için kullanılmıştır. Bu nedenle helezon konveyörler eski tarihlerden itibaren en çok kullanılan malzeme iletim aracıdır.

process. Screw conveyors can be operated with the flow of material inclined upward. When space allows, this is a very economical method of elevating and conveying. As the angle of inclination increases, the capacity of a given unit rapidly decreases.



TAŞIYICI KONVEYÖRLER

Firmamız taşınacak malzemenin özelliğine bağlı olarak değişen çeşitlerde helezon konveyörler imal etmektedir. Ürettiğimiz helezon konveyörler tekne (gövde) ve taşıyıcı kanatların (helezon) tipine göre sınıflandırılmıştır.

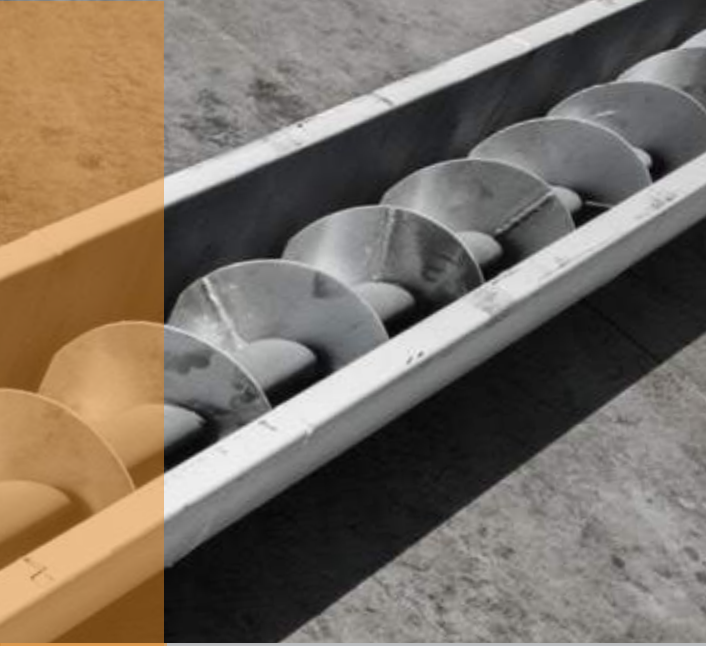
We manufacture several different Screw Conveyors depending on the characteristics of the material that is transported. Our Screw Conveyors' range is defined by their tank(trunk) and leaf(wing) types.



Tekne tipine göre helezon konveyör çeşitleri: U, O, V VE KARE

Kanat tipine göre helezon konveyör çeşitleri:

- Sürekli helezonlar
- Ay yaprak helezonlar
- Şerit yaprak helezonlar
- Adımları (hatveleri) artan yaprak helezonlar
- Helezon çapı azalan (konik) yapraklar
- Esnek (flexible) yapraklı helezonlar
- Şaftsız yapraklı helezonlar
- Aşınma plakası ilave edilmiş yapraklı helezonlar

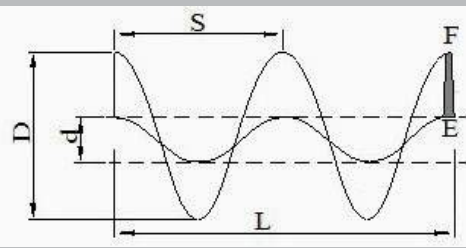
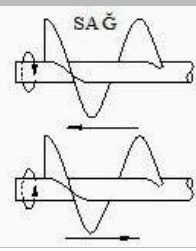
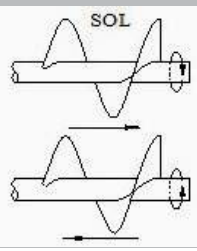


By the type of Conveyor tank there are four main options, which are:

U Type, O Type, V Type, Square Type

- Continuous Screws
- Crescent Shaped Screws
- Ribbon (Strip) Screws
- Screws with widening pitch
- Screws with narrowing pitch
- Screws with narrowing diameter
- Flexible Screws
- Screw without shaft
- Abrasion Plate mounted Screws

HELEZON TABLOSU



Ø-D = DIŞ ÇAP (mm) Ø-D = OUTER DIAMETER (mm)	S=HATVE (mm) S=PITCH (mm)	Ø-d = İÇ ÇAP (mm) Ø-d = INNER DIAMETER (mm)	E = KALINLIK (mm) E = PITCH BLADE (mm)
50 50	50 50	20 20	4-5-6-8 4
65 65	65 65	27 27	4-5-6-8 4
80 80	80 80	27-34 27-34	4-5-6-8 4
100 100	100 100	27-34 27-34	4-5-6-8 4
125 125	125 125	34 34	4-5-6-8 4
150 150	150 150	34-42 34-42	4-5-6-8 4
165 165	165 165	42 42	4-5-6-8 4
180 180	180 180	42-49 42-49	4-5-6-8 4
200 200	200 200	49-60 49-60	4-5-6-8 4
220 220	220 220	49-60 49-60	4-5-6-8 4
230 230	230 230	60 60	4-5-6-8 4
250 250	250 250	60-76 60-76	4-5-6 4
270 270	270 270	60-76 60-76	4-5-6 4
280 280	280 280	60-76 60-76	4-5-6 4
300 300	300 300	60-76-90 60-76-90	4-5-6 4
330 330	330 330	76-90 76-90	4-5-6 4
350 350	350 350	76-90 76-90	4-5-6 4
380 380	380 380	76-90 76-90	4-5-6 4
400 400	400 400	90-114 90-114	4-5-6 4
450 450	450 450	114 114	4-5-6 4



**KALİTELİ
ÜRÜN,
GÜVENİLİR
HİZMET...**

www.ucarhelezon.com

