

ÖZ BAFRALILAR MAKİNA

HAKKIMIZDA

2001 Yılından itibaren hizmet vermeye başlayan ve önce kalite diyen firmamız 20 yılı aşkın bir süredir helezon sektöründe faaliyet göstermektedir. Firmamız vermiş olduğu kaliteli hizmet ve ürünleri ile sektördeki diğer firmalar arasında kısa sürede yükselmeyi başarmıştır. Geniş bir yelpazede helezon üretimi yapan firmamızda ürünlerimiz hassas tolerans değerlerinde ve kontrolü mühendislerimiz tarafından yapılmaktadır.

Öz bafRALILAR; hızla gelişen teknolojiyi takip ederken, profesyonel kadrosu, özenli çalışması, prensipli iş ahlakının yanında yatırımlara önem vererek, büyüme yoluna gitmiştir. Taahhüt ettiği işleri, yüksek kalitede üretme ve teslim etme amacı ile çalışarak geçen zaman içinde faaliyet alanlarını genişletmeye çalışmaktadır.

ABOUT US

Oz bafRALILAR has provided high quality services and products with other companies in the sector has managed to rise in a short time. In our company which produces a wide range of continous flight, screw conveyor products, our products are manufactured in cnc machine tools, precision tolerances.

Oz bafRALILAR while pursuing the rapidly developing technology, professional staff, careful work, principle of business ethics as well as giving importance to investments, has gone to the path of growth, committed to the work of high quality to work with the aim of producing and delivering time to expand its field of activity.

İÇİNDEKİLER

Çimento Helezon Konveyör

Ürün Yelpazesi

Helezon Ekipmanları

Beton Santrali Aksesuarları

Titreşimli Motorları

Kelebek Klepeler

Yıldız Besleyici

Yıldız Besleyici Ölçü Tablosu

Beton Santrali Ekipmanları

Dozajlama Helezonu

Geri Dönüşüm Helezonu

Beton Santrali Aksesuarları

Geri Dönüşüm Helezonu

Beton Santrali Aksesuarları

Mil Üzerinde Kaynaklı Helezon

Tek Yaprak ve Çekme Helezonlar

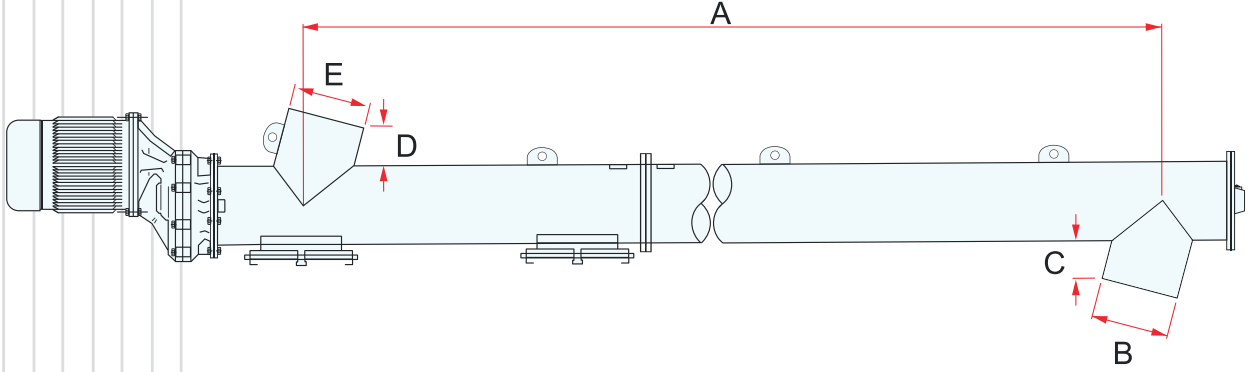
Çekme Helezon

Çekme Helezon Standart Ölçüleri

Yem Karma Helezonu

Çimento Helezon Konveyör

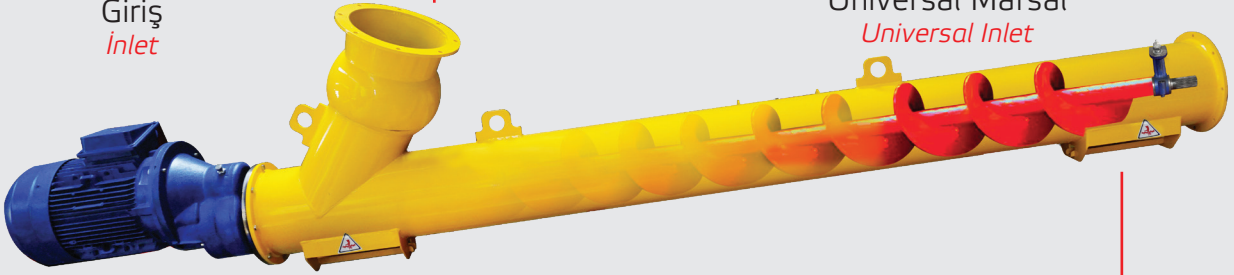
Cement Screw Conveyor



Giriş
Inlet



Üniversal Mafsal
Universal Inlet



Bakım ve Temizleme Kapağı
Cleaning and Maintenance Cover

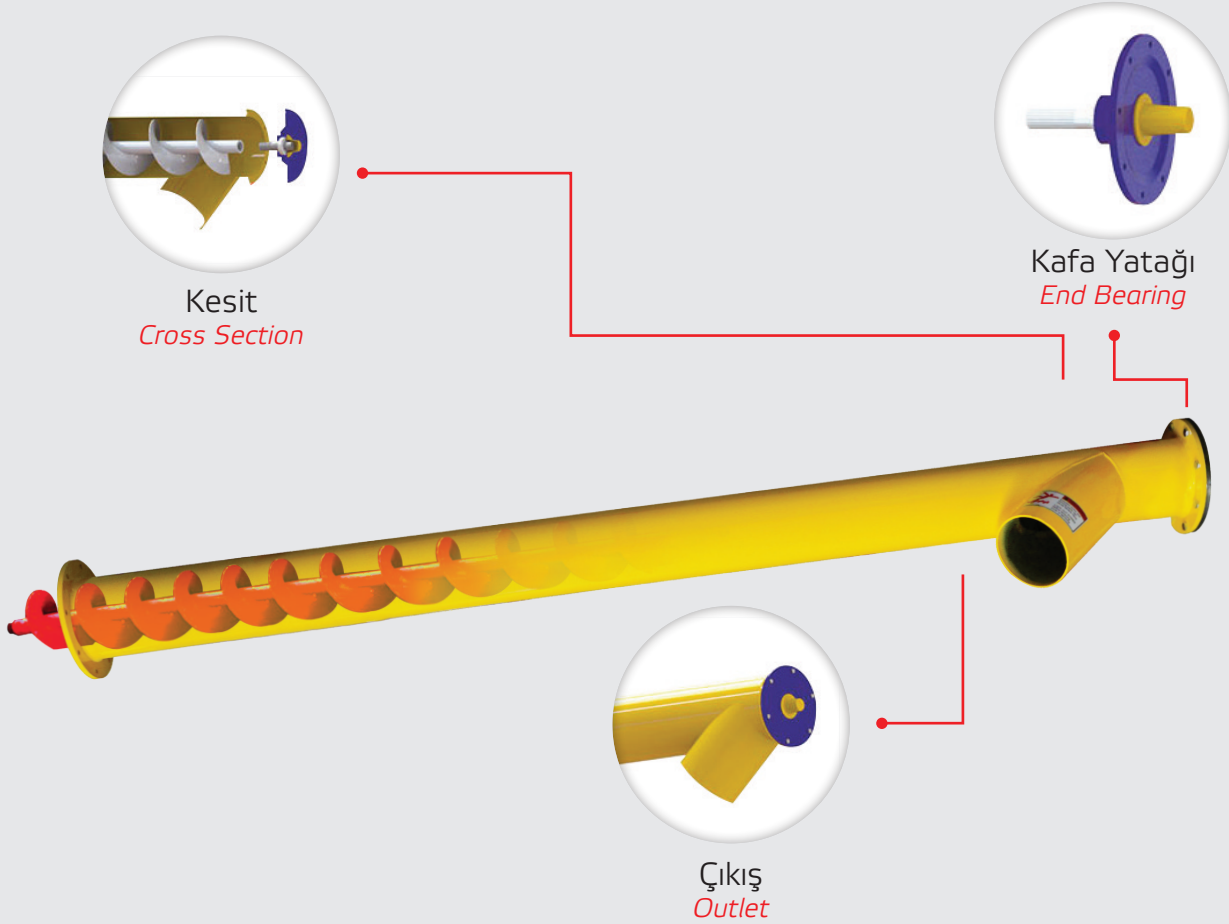


Ara Askı Yatak
Intermediate Hanger Bearing

Helezon Çapları/ Diameter of Screw Conveyor	A	B	C	D	E
4" Ø114	L=.....	Ø114	L=.....	L=.....	Ø114
5" Ø139	L=.....	Ø139	L=.....	L=.....	Ø139
6" Ø168	L=.....	Ø168	L=.....	L=.....	Ø168
8" Ø219	L=.....	Ø219	L=.....	L=.....	Ø219
10" Ø273	L=.....	Ø273	L=.....	L=.....	Ø273
12" Ø323	L=.....	Ø323	L=.....	L=.....	Ø323

Çimento Helezon Konveyör

Cement Screw Conveyor

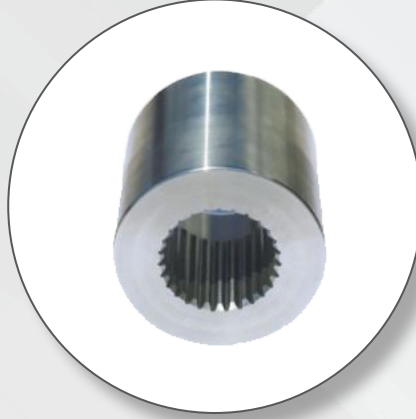


Ölçü Tablosu / Dimensional Table

LENGHT	4 INC 114	5 INCH 140	6 INCH 168	8 INCH 219	10 INCH 273	12 INCH 323
1 MT	1,5 KW	1,5 KW	2,2 KW	5,5 KW	5,5 KW	7,5 KW
2 MT	1,5 KW	3,7 KW	3,7 KW	5,5 KW	7,5 KW	9,5 KW
3 MT	1,5 KW	3,7 KW	3,7 KW	5,5 KW	7,5 KW	9,5 KW
4 MT	1,5 KW	3,7 KW	3,7 KW	7,5 KW	7,5 KW	11 KW
5 MT	1,5 KW	5,5 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	11 KW
6 MT	1,5 KW	5,5 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
7 MT	2,2 KW	5,5 KW	5,5 KW	11 KW	15 KW	15 KW
8 MT	2,2 KW	5,5 KW	5,5 KW	11 KW	15 KW	18,5 KW
9 MT	2,2 KW	5,5 KW	5,5 KW	11 KW	18,5 KW	18,5 KW
10 MT	3,7 KW	7,5 KW	7,5 KW	11 KW	18,5 KW	22 KW
11 MT	3,7 KW	7,5 KW	7,5 KW	15 KW	18,5 KW	22 KW
12 MT	3,7 KW	7,5 KW	7,5 KW	15 KW	18,5 KW	22 KW
13 MT	3,7 KW	7,5 KW	7,5 KW	15 KW	18,5 KW	22 KW



Redüktör
Reducer



Dişi Freze
Router Bush



U Tipi Ara Askı Yatak
U Type Intermediate Hanger Bearing



Motor Mili
Motor Shaft

BETON SANTRALİ YEDEK PARÇALARI ÖZBAFRALILAR ÜRÜN YELPAZESİ

| CONCRETE PLANT SPARE PARTS ÖZBAFRALILAR PRODUCT RANGE



Aktüatör
Actuator

SANAT METALLE BİRLEŞİYOR

| ART COMBINE WITH METAL



Kelebek Valf
Butterfly Valve



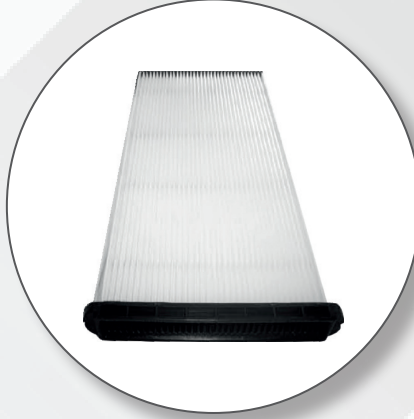
MİC 23 Switch
MIC 23 Switch



Hava Nozulu
Air Nozzle



Manuel Kol
Manual Lever



Kare Kartuş
Square Cartridge



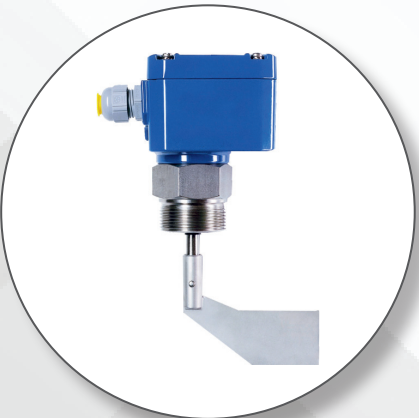
Universal Mafsal
Universal Inlet



Sarı Burç. Polyemit Burç
Bronze Bushing



Hava Jeti
Air Jet



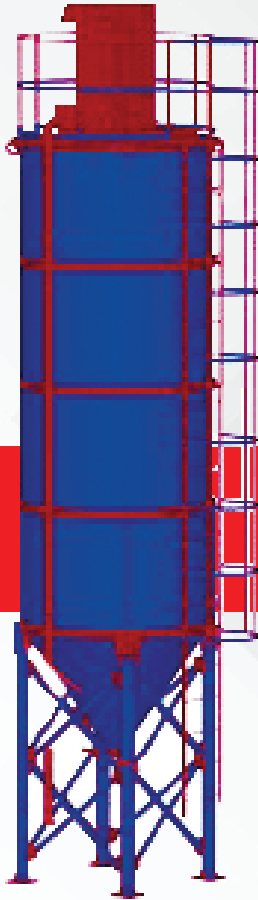
Seviye Sensörü
Level Sensor



Emniyet Valfi
Pressure Relief Valve



Boru Tipi Ara Askı Yatağı
Tube Type Intermediate Hanger Bearing



Helezon Konveyör Ekipmanlar

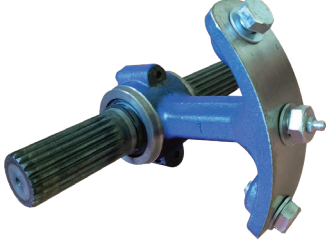
Screw Conveyor Equipments



Redüktör
Reducer

168-219-273-323 olmak üzere 4 çeşidi bulunmaktadır. Redüktör bir dönme hareketinin devir-tork oranını dişliler yardımı ile değiştiren dişli sistemi vites kutularıyla birlikte dişli çark düzeneklerinin paralel dişli dizilerinin bir elemanıdır.

There are 4 types, 168-219-273-323. The reducer is an element of the parallel gear trains of the gear wheel assemblies together with the gear system gearboxes that change the rotational ratio of a rotational movement with the help of gears.



Boru Tipi Ara Askı Yatak
Tube Type Intermediate Hanger Bearing

Helezonun merkezleme ve ayak dağılımı yapar.

It makes the centering and foot distribution of the helix.



Kafa Yatak
End Bearing

168-219-273-323'lük boru sistemi kendinden Rulmanlı freezeli hazır kafa yatak.

168-219-273-323 Tube system End -bearing with Router.

Helezon Konveyör Ekipmanlar

Screw Conveyor Equipments



Universal Mafsal
Universal Inlet

Farklı eksenlerde çalışmak üzere üretilen iki farklı mili birbirine açılı bir şekilde bağlayabilen ve hareket iletmeye yarayan parçadır.

It is the part that can connect two different shafts produced to work in different axes to each other at an angle and serves to transmit motion.



Motor Mili
Motor Shaft

Dişli freze ile beraber kullanılır. Kolay sökülebilir sisteme uygundur. Tahrik ve kuyruk tarafında yataklarda kullanılır.

It is used with router together with the gear milling side. It is suitable for easy disassembly system. It is used in bearings on the drive gear and end bearing side.



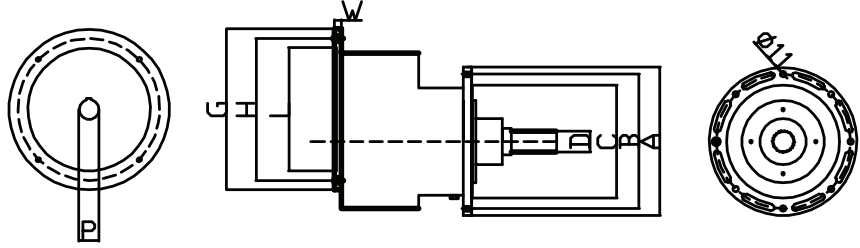
Dişli Freze
Female Milling

Güç akımını sağlayan sökülmesi ve takılması daha kolay olan bir parça çeşitidir.

Router is a part type of connector and it is easier to remove and connect.

Redüktör

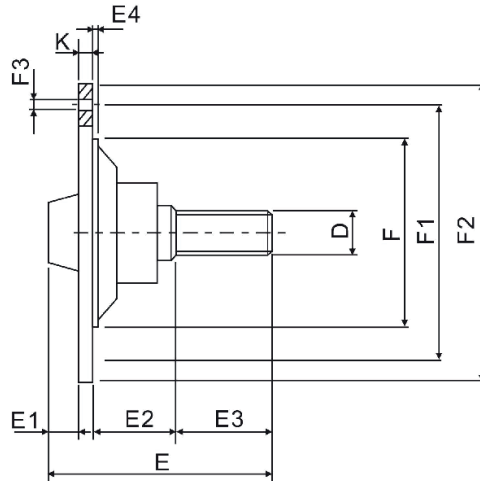
Reducer



Ürün Kodu	Redüktör/Reducer	A	B	C	D	G	H	L	W	P
ÖZF-R300168	Ø 168	250	222	175	40x85	250	215	180	16	28
ÖZF-R300219	Ø 219	275	250	210	40x85	300	265	230	16	38
ÖZF-R205273	Ø 273	330	305	265	40x85	350	300	265	16	42
ÖZF-R140323	Ø 323	405	370	315	60x85	350	300	315	16	45

Kafa Yatak

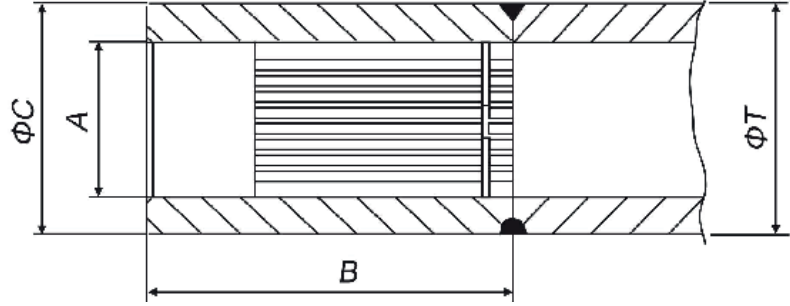
End Bearing



Ürün Kodu	Çap/Diameter	D	E	E1	E2	E3	E4	φ F	φ F1	φ F2	F3	Bearings
ÖZF-KY168	φ 168	40 x 36	197.5	32	72.5	85	3	162	220	250	M10x8	6008-2RS
ÖZF-KY219	φ 219	40 x 36	197.5	32	72.5	85	3	210	250	275	M10x8	6008-2RS
ÖZF-KY273	φ 273	40 x 36	197.5	32	72.5	85	3	265	305	330	M10x8	6008-2RS
ÖZF-KY323	φ 323	40 x 36	197.5	26	72.5	85	14	315	370	405	M10x8	6008-2RS

Dişi Freze

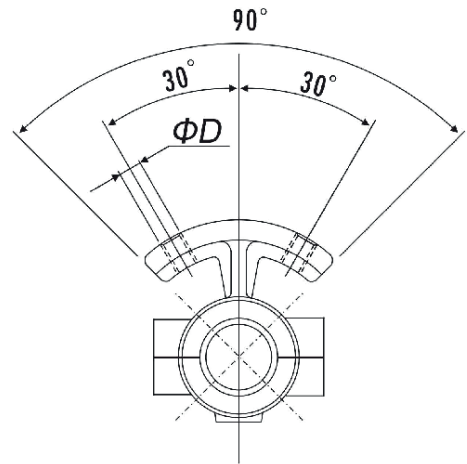
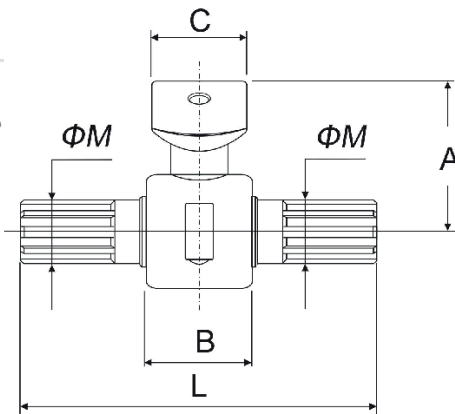
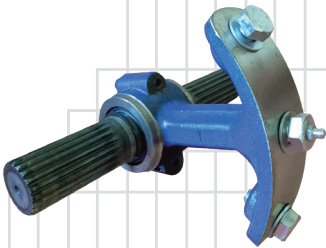
Female Router



Ürün Kodu	Parça/Item	Diş (Thread)	A	B	C	T
ÖZF-DF6040	Diş (Router)	20	40 x 36	92	60	60
ÖZF-DF8040	Diş (Router)	20	40 x 36	92	80	80
ÖZF-DF9060	Diş (Router)	28	60 x 55	90	90	90
ÖZF-DF11060	Diş (Router)	28	60 x 55	90	110	110

Ara Askı Yatak

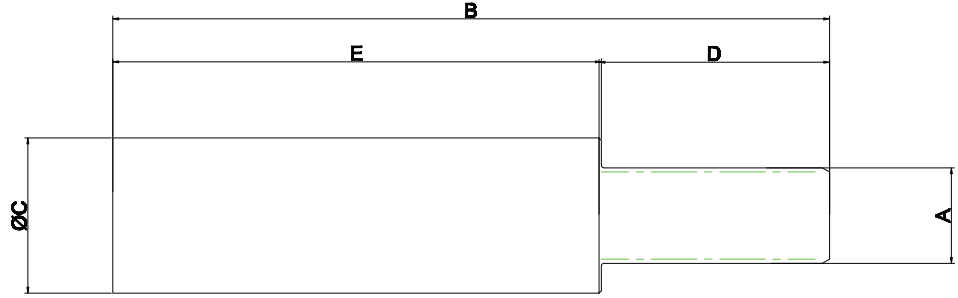
Intermediate Hanger Bearing



Ürün Kodu	Çap/Diameter	A	B	C	D	M	L
ÖZF-A168	φ 168	80	55	51	M14	40 x 36	245
ÖZF-A219	φ 219	105.5	55	51	M14	40 x 36	245
ÖZF-A273	φ 273	132.5	55	51	M14	40 x 36	245
ÖZF-A323	φ 323	157.5	55	51	M14	40 x 36	245

Motor Mili

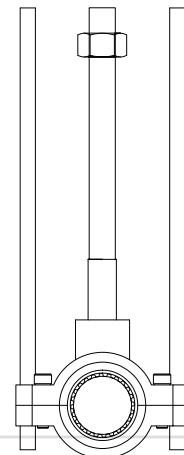
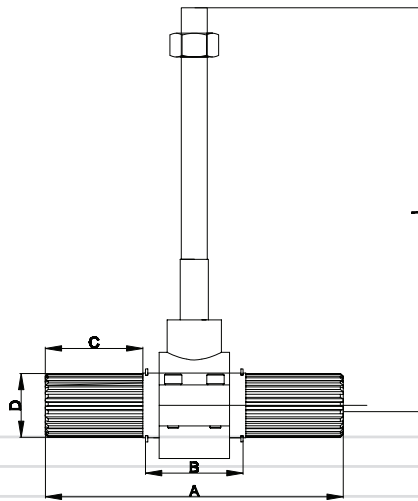
Spline Shaft



Ürün Kodu	Parça/İtem	Diş (Thread)	A	B	C	D	E
ÖZF-FM5040210	Erkek Dişli (Router) (50-40) x 210mm	20	40x36	210	50	95	115
ÖZF-FM5040310	Erkek Dişli (Router) (50-40) x 310mm	20	40x36	310	50	95	215
ÖZF-FM5540430	Erkek Dişli (Router) (55-40) x 430mm	20	40x36	430	55	85	345
ÖZF-FM6540250	Erkek Dişli (Router) (65-40) x 250mm	20	40x36	250	65	95	155
ÖZF-FM6540300	Erkek Dişli (Router) (65-40) x 300mm	20	40x36	300	65	95	205
ÖZF-FM6560400	Erkek Dişli (Router) (65-60) x 400mm	28	60x55	400	65	110	290
ÖZF-FM6560470	Erkek Dişli (Router) (65-60) x 470mm	28	60x55	470	65	110	360

U Tipi Ağır Askı Yatak

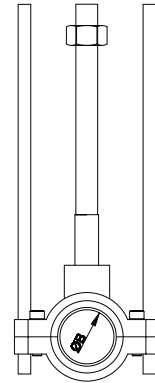
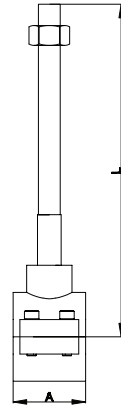
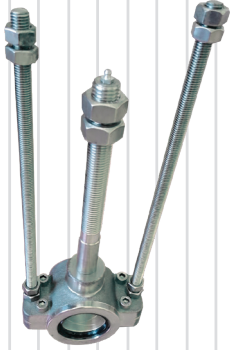
U Type Heavy Hanger Bearing



Ürün Kodu	U Tipi Ara Askı Yatak	A	B	C	D	L
ÖZF-UFA40	ÖZF-U40	245	66	90	40x36	310
ÖZF-UFA60	ÖZF-U60	275	90	90	60x55	320

304 Krom Askı Yatak

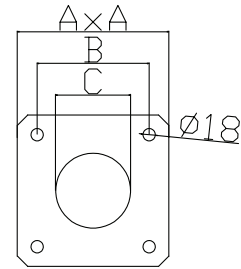
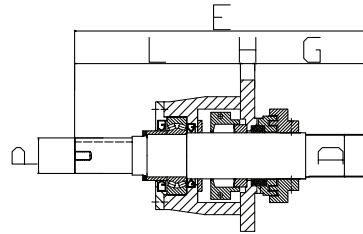
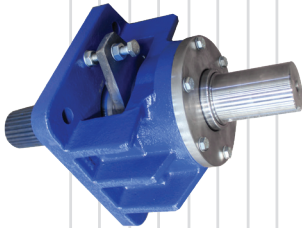
Stainless Steel Hanger Bearing



Ürün Kodu	U Tipi Krom Ara Askı Yatak	A	ØB	L	T
ÖZF-UA30460	60'lık	80	60	320	60
ÖZF-UA30480	80'lik	84	80	340	90

Ağır Tip Kafa Yatak

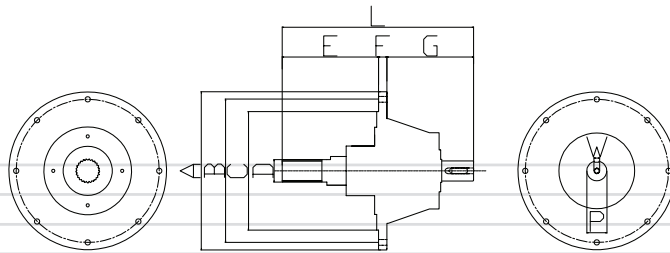
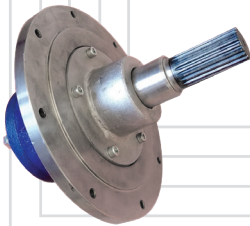
Heavy Type End Bearing



Ürün Kodu	A	B	C	D	E	H	G	L	P
ÖZF-AT60	214	158	106	60x90	416	20	162	234	Ø50 (14Kama)

Kafa Yatak (Keçeli)

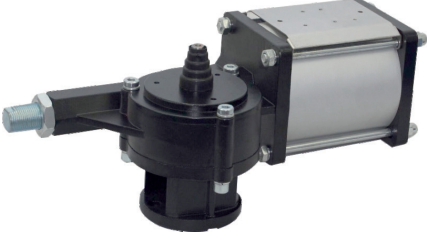
End Bearing



Ürün Kodu	A	B	C	D	E	H	G	L	P	W
ÖZF-KYS219	275	250	210	40x80	168	15	151	334	35	M10
ÖZF-KYS273	330	305	265	40x80	155	15	166	336	35	M10

Beton Santrali Aksesuarları

Concrete Plant Accessories



Aktüatör (ÖZF-AK42)
Actuator

CP Pnömatik Aktüatörler, Kelebek Vanaların 90 derece açılıp kapanması için uygundur.

CP Pneumatic Actuators are suitable for 90-degree opening and closing of Butterfly Valves.



Kelebek
Butterfly Valve

Kelebek Klapeler kendi ağırlığıyla beslenen veya pnömatik olarak taşınan kuru malzemelerin tutulması gereken her tür toz ve tanecikli malzeme işleme tesisinde kullanılmaktadır. Söz konusu klapeler bunker, depo, silo, helezon veya diğer tip konveyörlerin altına veya pnömatik taşıma kanallarını kesmek amacıyla takılır. Sahip oldukları özel tasarım ve kullanılan mühendislik malzemeleri sayesinde, oldukça ekonomik ve verimli bir seçenek sunarlar.

Butterfly Valves are used in all types of powder and granular material processing plants where interception of gravity-fed or pneumatically conveyed dry materials is required. They are fitted beneath hoppers, bins, silos, screw or other type conveyors, or to intercept pneumatic conveying ducts. Due to their special design and engineering materials used, they represent a particularly cost-effective yet most efficient solution.



Manuel Kol
Manual Lever

Helezonda kullanılan klapeleri açıp kapatmak için kullanılıyor.

It is used to open and close the flaps used in the Screw Conveyors.

Beton Santrali Aksesuarları

Concrete Plant Accessories



MIC 23 Switch (ÖZF-MIC23)
MIC 23 Switch

Switch kutuları, pnömatik aktüatörlerin pozisyonunu gösteren ve bu pozisyona göre içindeki anahtarlardan çıkış alınabilen üründür.

Switch boxes are the product that shows the position of the pneumatic actuators and can be output from the switches in it according to this position.



Seviye Sensörü (ÖZF-SG220V)
Level Sensor

Seviye Göstergeleri, silolar, hazneler veya silolar içindeki minimum veya maksimum malzeme seviyesinin döner hareketi ile elektrik sinyali vermek için tasarlanmıştır.

Level Indicators are designed for electric signalling by rotary action of minimum or maximum material level inside bins, hoppers or silos.



Emniyet Valfi (ÖZF-EV4055)
Pressure Relief Valve

Emniyet valfi boşaltma ve doldurma esnasında karşılaşılan yüksek yada alçak basıncın oluşturabileceği zarardan siloyu korumak için dizayn edilmiştir.

The safety valve is designed to protect the silo from damage caused by high or low pressure encountered during discharge and filling.

Beton Santrali Aksesuarları

Concrete Plant Accessories



Hava Jeti (ÖZF-HJ4055)
Air Jet

(ÖZF-HJ4055) Havalandırma Nozulları silo, bunker veya bunkerlerden malzeme akışını sağlamak için en ekonomik çözümü sunar.

(ÖZF-HJ4055) Aerator Nozzles represent the most economic solution to ensure material flow from silos, bins or hoppers.



Hava Nozulu (ÖZF-AN4055)
Air Nozzle

(ÖZF-AN4055) Havalandırma Nozulları silo, bunker veya bunkerlerden malzeme akışını sağlamak için en ekonomik çözümü sunar.

(ÖZF-AN4055) Aerator Nozzles represent the most economic solution to ensure material flow from silos, bins or hoppers.



Kare Kartuş
Square Cartridge

Silo Filtre içindeki tozu toplamak içindir.

Cartridge is for collect the dust inside silo filter.

Beton Santrali Aksesuarları

Concrete Plant Accessories



Sarı Burç. Polyemit Burç
Bushing

Sarı ve polyemit boru aşınmayı önler yatakların içinde kullanılır.

Bronze and polyamide, bush are used inside the bearings to prevent wear.



Kartuş
Cartridge

Silo Filtre içindeki tozu toplamak içindir.

Cartridge is for collect the dust inside silo filter.



Körük
Loading Bellow

Silobas yükleme körükleri, kuru toz ve tanecikli yapıdaki dökme hammaddelerin silo başlara hızlı, tozsuz ve güvenli dolumlarını sağlamaktadır. Silo bas yükleme körüğü hammadde yükleme sırasında oluşan tozun çevreye yayılmasını engeller.

loading Bellow, dry powder and granular the bulk raw materials in the structure reach the silo quickly, ensures dust-free and safe filling. Silo bass loading bellows during raw material loading It prevents the dust from spreading to the environment.

Beton Santrali Aksesuarları

Concrete Plant Accessories



(ÖZF-Y06)

(ÖZF-Y35)

(ÖZF-i70)

Silo Filtre
Silo Top Filter

Silo üstü filtreler çimento nakliyesi sırasında havadaki tozun filtrelenmesi için kullanılır.
Silo top filters are used to collect dust during cement transportation inside silo.

Titreşimli Motorları

Vibration Motor

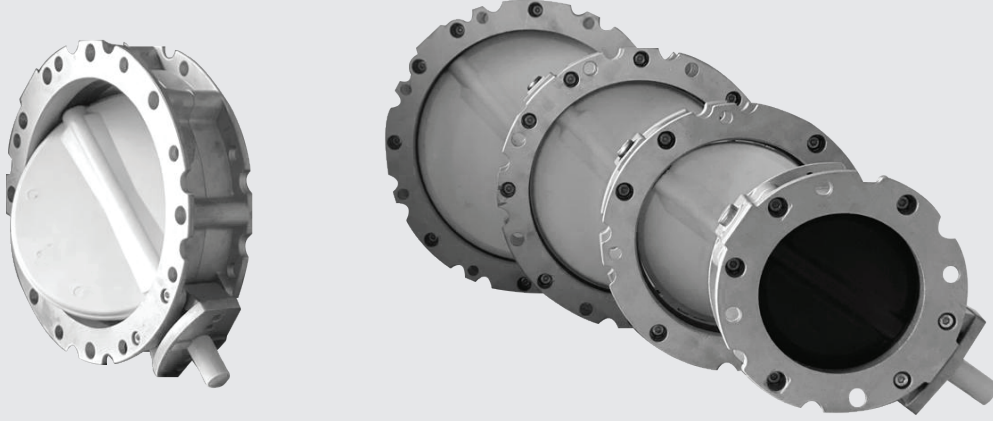


Titreşim hareketine ihtiyaç duyulan bütün endüstriyel uygulamalarda kullanılır. Ayırma, eleme, konumlandırma beslenme taşıma gibi işlemleri başarılı bir şekilde yerine getiren meter çeşitidir.

It is used in all industrial applications where vibration movement is needed. Operations such as sorting, screening, positioning, feeding and transportation can be successfully performed.

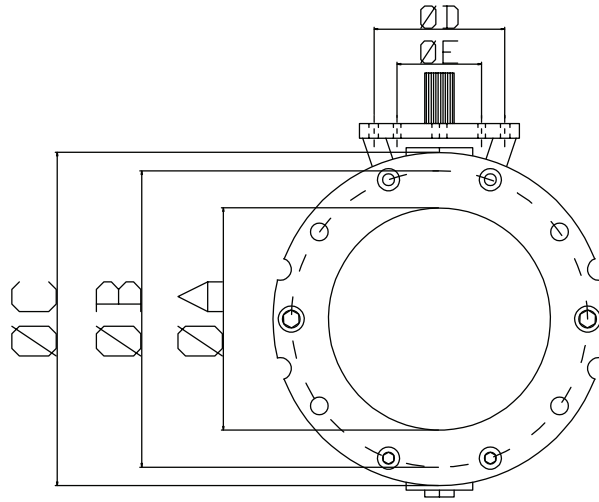
Kelebek Klepeler

Butterfly Valves



Genellikle konteyner ve silo altında kullanılır. -40°C ve +200°C için uygundur.

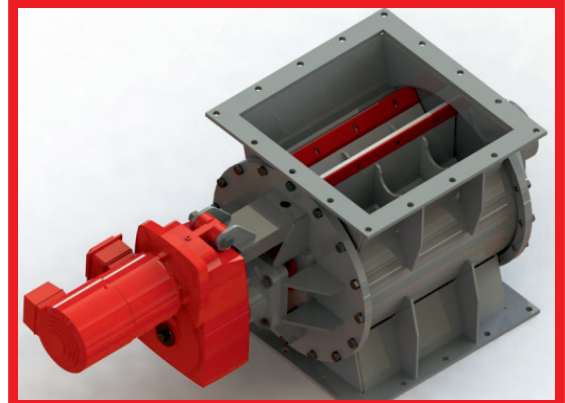
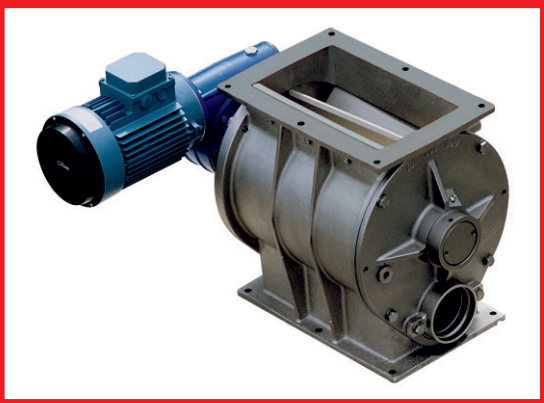
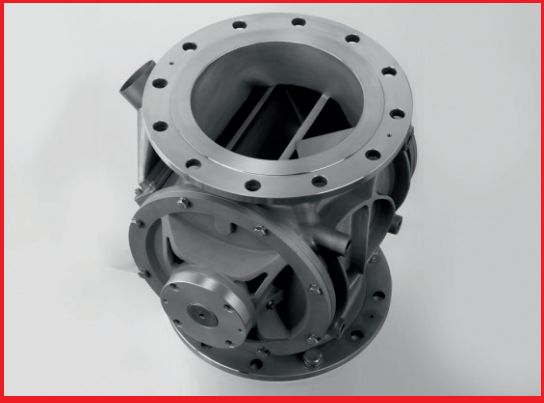
It is generally used under containers and silos. Suitable for -40°C and +200°C.



MODEL	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm
ÖZF-ÇFK150	150	200	225	80	50
ÖZF-ÇFK200	200	250	276	80	50
ÖZF-ÇFK250	250	300	325	80	50
ÖZF-ÇFK300	300	350	375	80	50

Yıldız Besleyici

Rotary Valve



Döner valf, enine bir tıkaçtaki bir geçişin veya geçitlerin dönüşünün, bağlı borulardan sıvı veya gaz akışını düzenlediği bir valf türüdür. Ortak musluk, döner vananın en basit şeklidir. Döner vanalar aşağıdakiler de dahil olmak üzere çeşitli uygulamalarda uygulanmıştır: Pirinç aletlerin perdesinin değiştirilmesi.

A rotary valve is a type of valve where the rotation of a passage or passages in a transverse plug regulates the flow of liquid or gas through the connected pipes. The common faucet is the simplest form of rotary valve. Rotary valves have been applied in a variety of applications including: Changing the pitch of brass instruments.



Yıldız Besleyici Ölçü Tablosu

Rotary Valve Dimensional Valve

30 RPM	Yıldız Besleyici Ölçü Tablosu / Rotary Valve Dimensional Valve							MOTOR
	MODEL	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	KW
	RV	890	558	332	217	523	523	2,2
	RV	705	444	261	181	426	426	1,1
	RV	605	390	215	162	426	426	1,1
	RV	572	372	200	140	420	420	0,75
	RV	505	342	163	130	420	420	0,55

20 RPM	MODEL	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	KW
	RV	890	558	332	217	523	523	1,5
	RV	705	444	261	181	426	426	1,1
	RV	605	390	215	162	426	426	0,75
	RV	572	372	200	140	420	420	0,55
	RV	505	342	163	130	420	420	0,55

10 RPM	MODEL	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	KW
	RV	890	558	332	217	523	523	1,5
	RV	705	444	261	181	410	447	0,75
	RV	605	390	215	162	410	399	0,55
	RV	572	372	200	140	387	399	0,37
	RV	505	342	163	130	387	335	0,37

Beton Santrali Ekipmanları

Concrete Plant Accessories

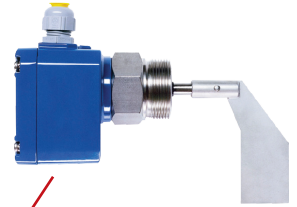
Emniyet Valfi
Pressure Relief Valve



Silo Filtresi
Silo Filter



Seviye Sensörü
Level Sensor



Titreşimli Motorları
Vibration Motor



Hava Jeti (ÖZF-HJP4055)
Air Jet



Hava Nozulu (ÖZF-AN4055)
Air Nozzle



Çimento Vidalı Konveyör
Cement Screw Conveyor



Aktüatör
Actuator



Kelebek Klepe
Butterfly Valve



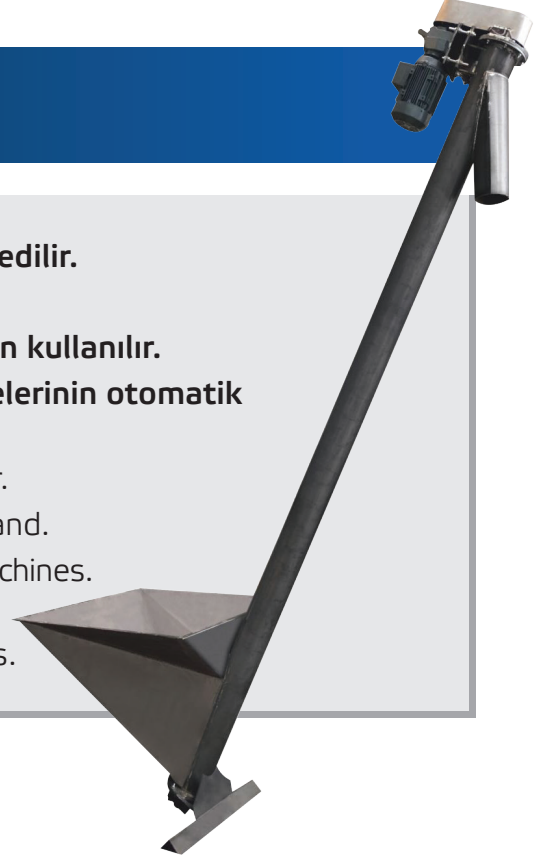
Helezon Konveyör

Screws Conveyor

Bunkerli Helezon Konveyör

Hopper Screw Conveyor

- GPSC tipi helezonlar genellikle bir bunker ile dizayn edilir.
- Müşteri talebine göre ayaklı yapılabilir.
- GPSC helezonlar dolum makinalarına toz taşımak için kullanılır.
- Pirinç, çaytozu, protein, şeker ve bu tip toz malzemelerinin otomatik paketlenmesi için uygundur.
- GPSC type augers are usually designed with a hopper.
- It can be made with legs according to customer demand.
- GPSC augers are used to transport powder to filling machines.
- It is suitable for automatic packaging of rice, tea powder, protein, sugar and such powder materials.



Dozajlayıcı Helezon Konveyörler

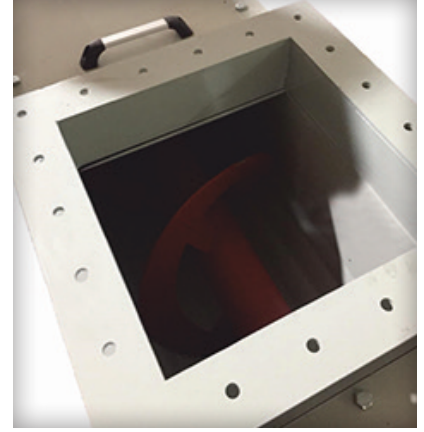
Dosing Screw Conveyors

- Katı akışkanların nakli ve dozajlanabilmesi için tasarlanmış ünitelerdir.
- Uygulama alanlarının gereği olarak düşük kapasite üretirler ve hassas dozajlama imkanı sağlar.
- Kullanım alanları hazır beton, yapı kimyasal ve gıda sektöründe.
- They are units designed for the transport and dosing of solid fluids.
- They produce low capacity as a requirement of their application areas and provide precise dosing.
- Usage areas are ready mixed concrete, construction chemical and food industry.



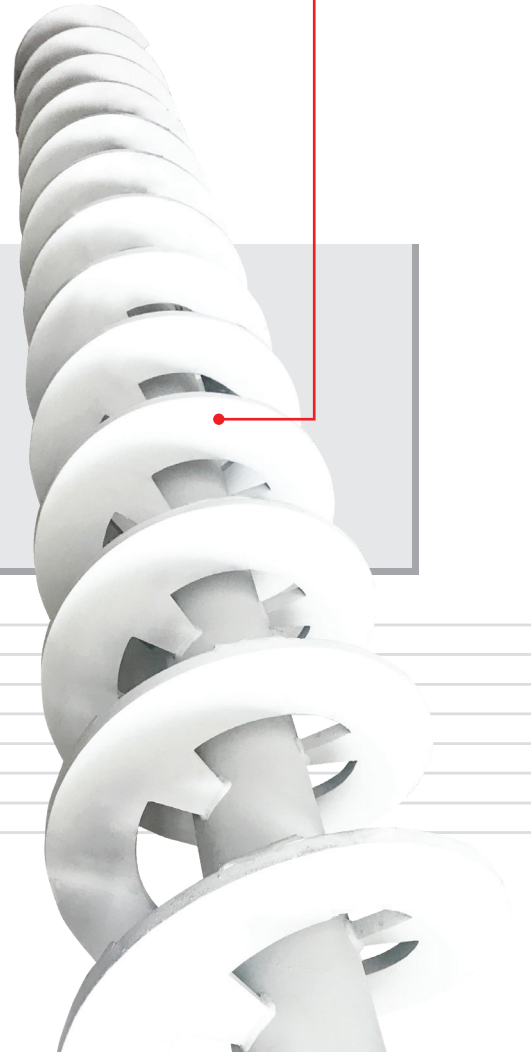
Geri Dönüşüm Helezonu

Recycling Screw Conveyor



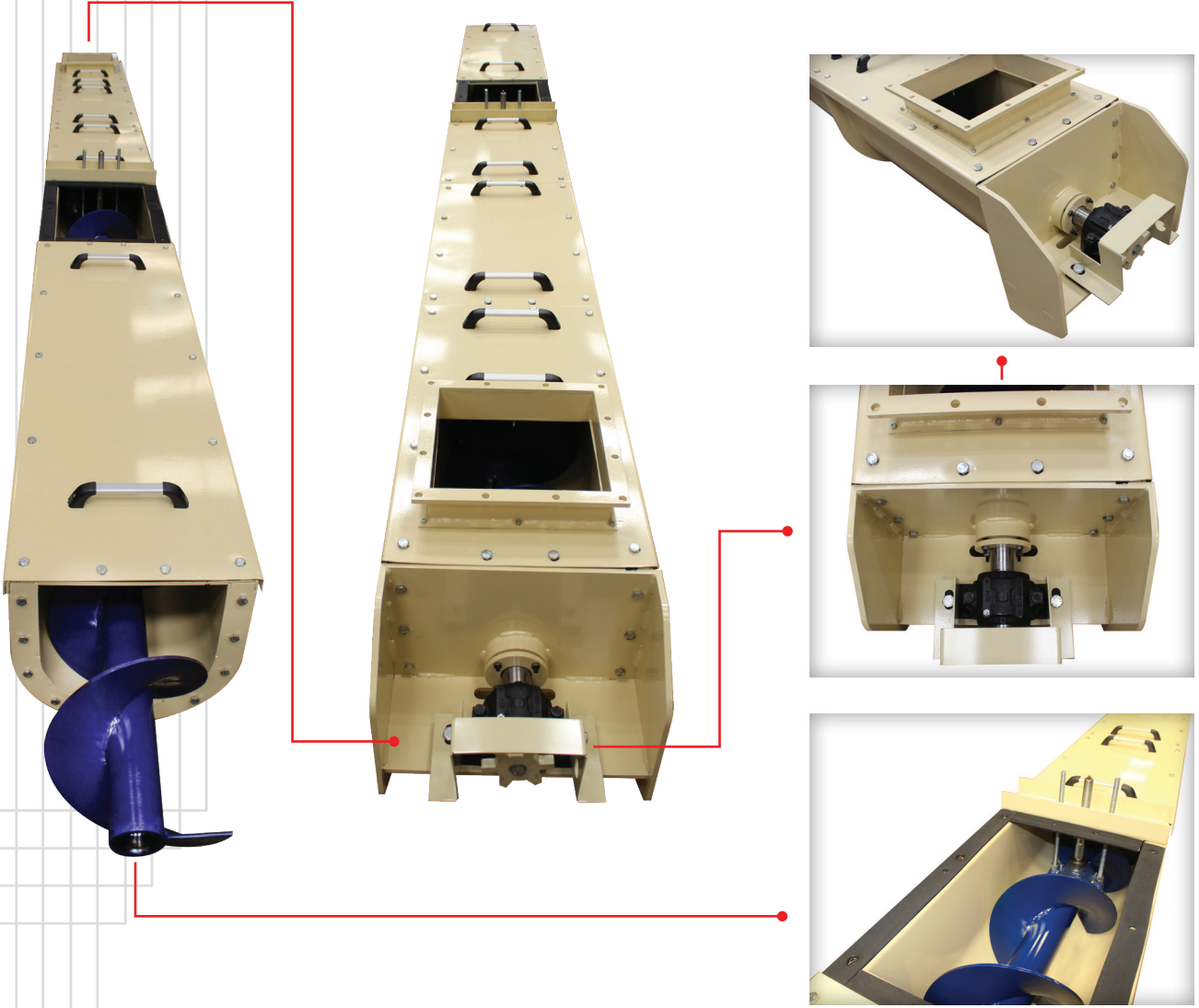
Geri dönüşüm helezonu. Beton santrallerinde transmikserlerde yıkanmış betonun tekrar kazanılması için kullanılan geri dönüşümü hekezonudur.

Recycling screw. Used In concrete plants for recovery of washed concrete in truck mixers.



U Tipi Helezon Konveyör

U Type Screw Conveyor

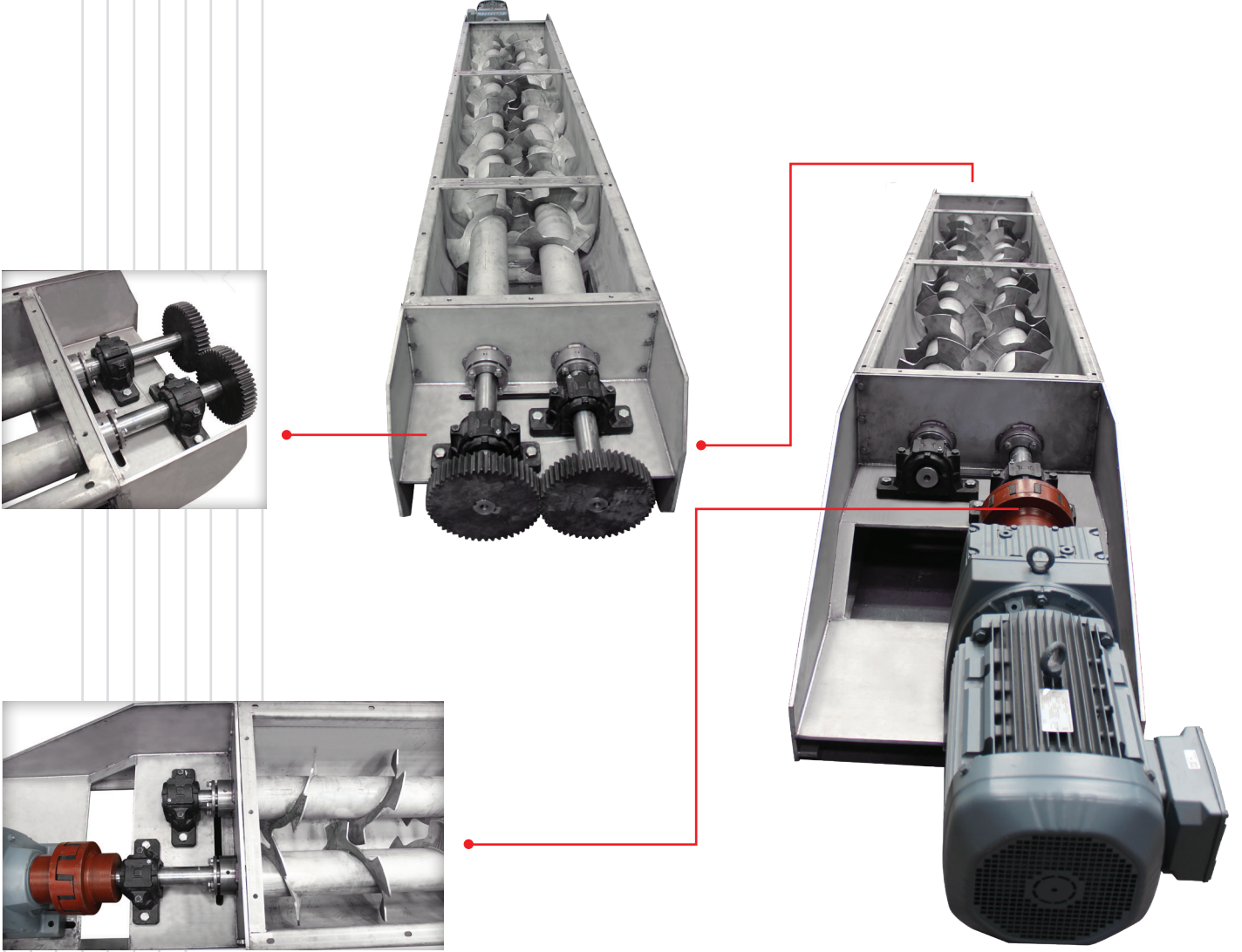


Verilen bilgilere göre dizayn edilip çizim üzerinde oynay alındıktan sonra yapılan özel imalatlardır. Taşıdığı ürüne göre tasarımlar değiştirilir.

After designing according to the given information and getting approval on the drawing are custom made.

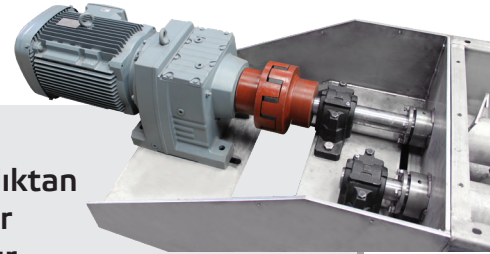
U Tipi Çiftli Helezon Konveyör

U Type Double Screw Conveyor



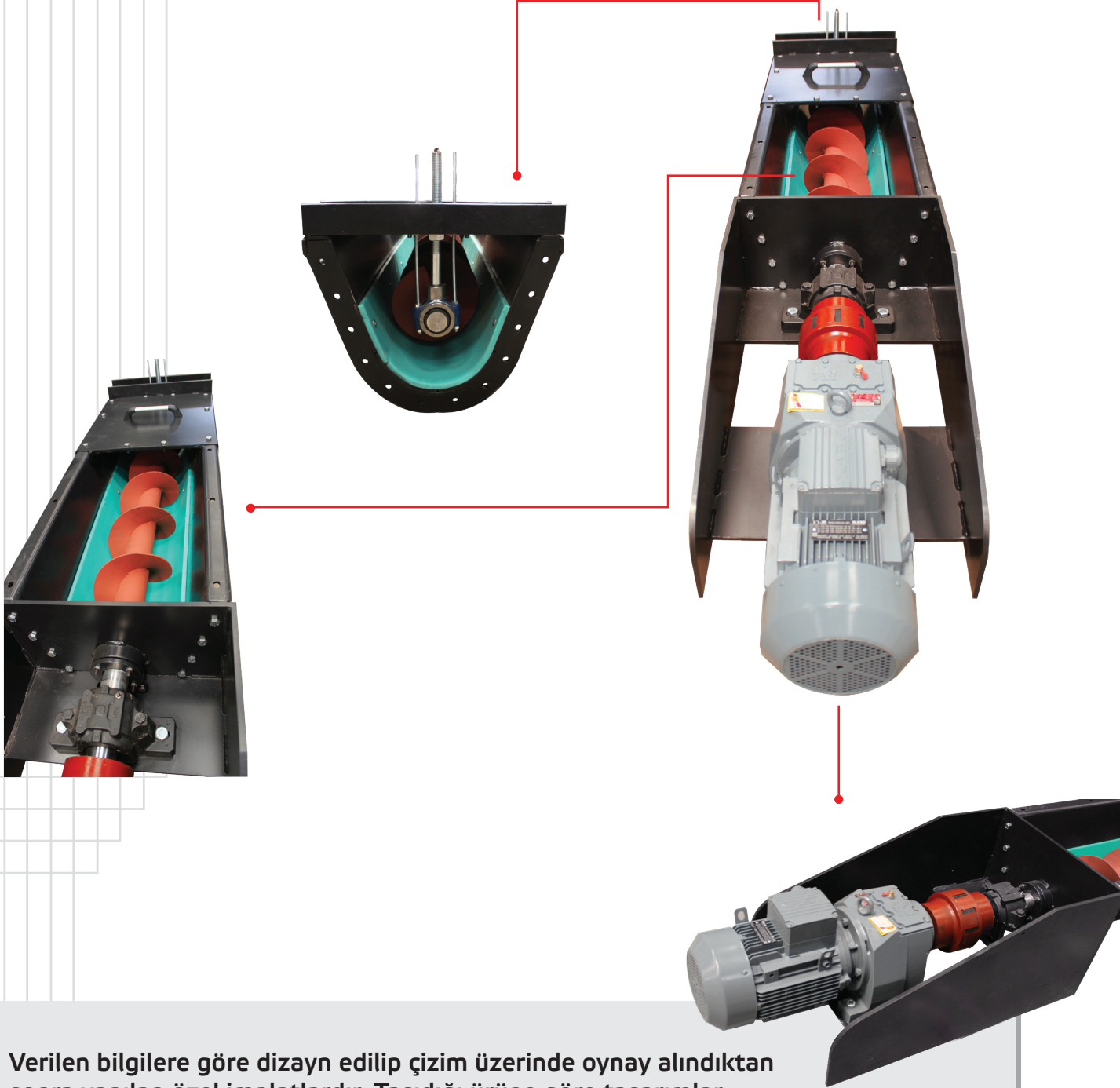
Verilen bilgilere göre dizayn edilip çizim üzerinde oynay alındıktan sonra yapılan özel imalatlardır. Taşıdığı ürüne göre tasarımlar değiştirilir. Hem karıştırma hem götürme işlemi yapılmaktadır.

Mixed Screw Conveyor After designing according to the given information and getting approval on the drawing are custom made.



U Tipi Helezon Konveyör

U Type Screw Conveyor

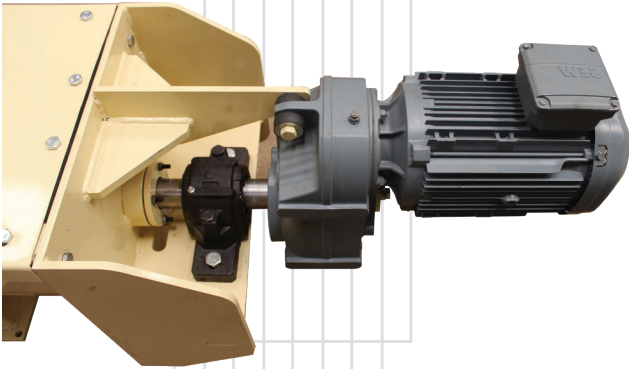
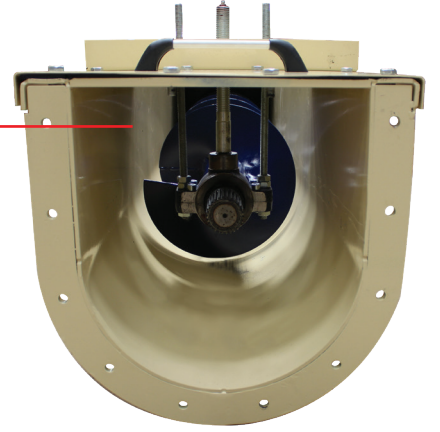
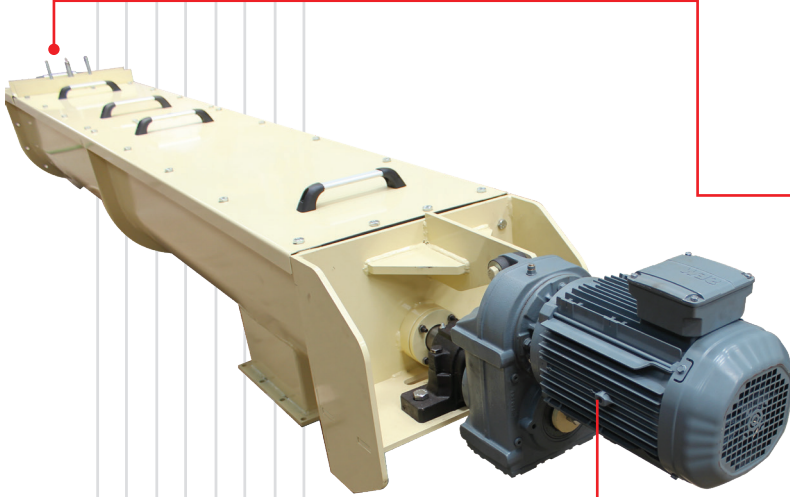


Verilen bilgilere göre dizayn edilip çizim üzerinde oynay alındıktan sonra yapılan özel imalatlardır. Taşıdığı ürüne göre tasarımlar değiştirilir.

After designing according to the given information and getting approval on the drawing are custom made.

U Tipi Helezon Konveyör

U Type Screw Conveyor



Verilen bilgilere göre dizayn edilip çizim üzerinde oynay alındıktan sonra yapılan özel imalatlardır. Taşıdığı ürüne göre tasarımlar değiştirilir.

After designing according to the given information and getting approval on the drawing are custom made.

Beton Santrali Aksesuarları

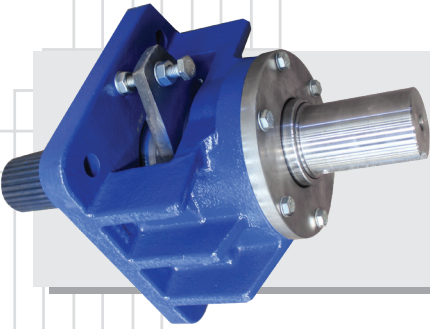
Concrete Plant Accessories



Askı Yatakları (40-50-60-70)
Hanger Bearing

Buğday ve yulaf gibi aşındırıcılığı az ve hafif asma sistemlerinden ağırlığı dengelemek için kullanılan ara askı yatak.

Intermediate suspension bearing used to balance the weight of low abrasive and light hanging systems such as wheat and oats.



Ağır Tipi Yatak | Type Heavy Bearing

Helezonun merkezli ve rahat çalışmasını sağlar. Ağır tip yerlerde kullanılır.

It enables the auger to work centered and comfortable. It is used in heavy type places.

Dişi Freze | Rounter Bush



Güç akımını sağlayan sökülmesi ve takılması daha kolay olan bir parça çeşitidir.

It is a type of part that provides power current and is easier to remove and install.

Beton Santrali Aksesuarları

Concrete Plant Accessories



60'lık 304 Krom Askı Yatak
60' 304 Chrome Hanger Bed

304 Uluslararası anlamda en çok kullanılan çelik türü olan 304 kalite paslanmaz çelik hem kolay üretilen hem de birbirinden farklı özelliklere sahip çok sayıda farklı ortamda kullanılabilmesi sebebiyle sıklıkla tercih edilir. Tüm bu özellikleriyle de dünya çapında en çok tanınan paslanmaz çeliktir.

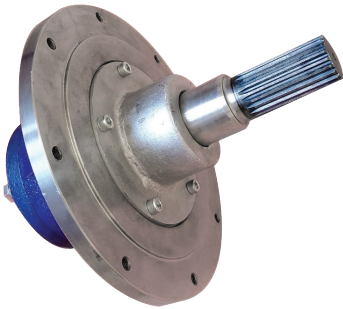
304 quality stainless steel, the most widely used type of steel in the International sense, is often preferred because it can be used in a number of different environments, both easily produced and with different characteristics. It is also the most recognized stainless steel worldwide with all these features.



U Tipi Ağır Askı Yatak
U Type Heavy Hanger Bed

U Tipi helezonlarda şaftı gövdeye sabitlemek için kullanılır.

It is used to fix the shaft to the body in U Type auger.



Kafa Yatak
Head Bed

219-273-lük boru sistemleri için kendinden Rulmanlı freezeli salmastralı kafa yatak.

219-273-End Bearing Tube systems Sealing packing with Router.

Mil Üzerinde Kaynaklı Helezon

Screw Flight & Continuous Flight Welded on Shaft

Bunkerli Helezon Konveyör

Hopper Screw Conveyor

- Karbon çeliği veya paslanmaz çelik olarak üretilebilir.
- Değişken hatveli standart uzunlukta mevcuttur.
- İsteğe göre ara yatak veya kaplin.
- Can be produced as a carbon steel or stainless steel.
- Available in standard length with variable pitch.
- As per request intermediate bearing or coupling.



Dozajlayıcı Helezon Konveyörler

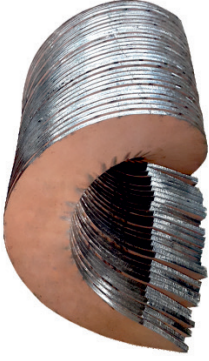
Dosing Screw Conveyors

- Dozajlama, genel anlamı ile asıl hammaddeye katkı madde ekleme işlemine denir.
- Dozajlama işlemi farklı şekillerde yapılmalıdır.
- Bu farklılığın sebebi plastik prosesinin kendine has özellikleri, hammaddelerin farklı şekilleri (granül, toz, kırma, sıvı vb.), katılma oranları ve hassasiyetleridir.
- Dosing, in general terms, is the process of adding additives to the actual raw material.
- The dosing process should be done in different ways.
- The reason for this difference is the unique features of the plastic process, different shapes of raw materials (granule, powder, crushed, liquid, etc.), addition rates and sensitivities.



Tek Yaprak Helezonlar

Sectional Screw Flight



Hardox Helezon
Hardox Screw

Yüksek sertlik ve tokluğun birleşmesiyle oluşmuş mekanik aşınmaya dayanıklı helezonlardır. Korozyonun olmadığı yerlerde kullanılır.

They are mechanical abrasion resistant spirals formed by the combination of high hardness and toughness. It is used where there is no corrosion.



St37 ve St52 Tek Yaprak Helezonlar
S235jr and S355j Sectional Screw

St52 çalıştıkça belirli bir serliğe gelir bu yüzden yüzey aşınması olan yerlerde kullanılır. St37 bu malzeme ye oranla daha yumuşaktır. St52 ısıtılma sertlik kazanır St37 sertlik almaz. Tek yaprak helezonlar tek hat ve yapısında oluşur. Yaprak helezonlar helis formundaki tekli segmentlerdir.

St52 gets a certain hardness as it works, so it is a surface wear used in places. St37 is softer than this material. St52 heat treatment gains hardness St37 does not harden. Single Segment Scerw Flight are formed in a single line and structure.



Paslanmaz Çelik Helezonlar
Paslanmaz Çelik Helezonlar

Paslanmaz çelik helezonlar gıda alanı için kullanılan ideal malzemelerdir. Genellikle gıda işleme su arıtma ve diğer kimyasal endüstrilerde kullanılır. Kaygan malzemedir üzerinde taşıdığı ürünü tutmaz.

304 Kalite: Genellikle kullanımda ve standart üretimler için oldukça yeterlidir.

316 L: Korozyona ve aşınmaya dayanımı oldukça iyidir.

316 Ti: Malzemenin 550-800° C arası yüksek sıcaklığa maruz kaldığı ortamlarda kullanılır.

309-310: Yüksek ısılara dayanıklı malzemelerdir. 1000°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda dayanıklıdır.

Stainless steel augers are ideal materials used for the food field. It is often used in food processing, water treatment and other chemical industries. It is a slippery material and does not hold the product it carries.

304 Quality: Generally enough for use and standard productions.

316 L: Corrosion and abrasion resistance is quite good.

316 Ti: It is used in environments where the material is exposed to high temperatures between 550-800°C.

309-310: They are materials resistant to high temperatures. It is durable at temperatures above 1000°C.

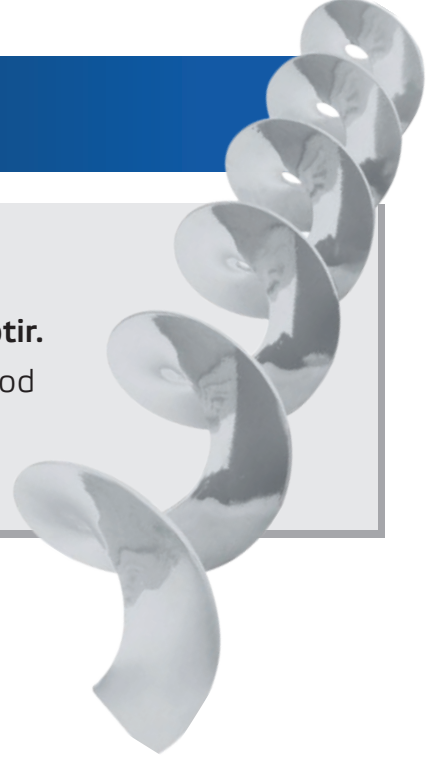
Çekme Helezon

Continuous Flight, Pull Spiral

Krom Soğuk Çekme Helezon

Stainless Steel Cold Rolled Helicoid Flight

- Krom soğuk çekme helezonlar su arıtma, gıda işleme.
- Kimya ve diğer endüstrilerinde mükemmel kullanıma sahiptir.
- Stainless Steel cold drawing augers for water treatment, food processing.
- It has excellent use in chemical and other industries.



Siyah Soğuk Çekme Helezon

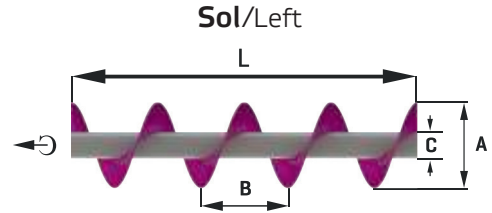
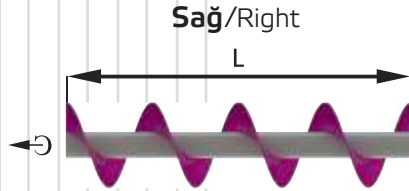
Carbon Steel Cold Rolled Helicoid Flight

- Soğuk çekme helezon çimento, alçı, kimya gibi bir çok endüstride kullanılmaktadır.
- Çekme helezonlar tarım helezonları içinde kullanılmaktadır.
- Çekme helezonlar yığın taşıma sistemlerinin önemli bir parçasıdır.
- Cold drawn screw is used in many industries such as cement, plaster, chemistry ETC.
- Continuous Flight Spirals are used in agricultural augers.
- Continuous Flight Spirals are an essential part of bulk handling systems.



Çekme Helezon Standart Ölçüleri

Continuous Flight, Pull Spiral Dimensions Table



St37 Çekme Helezon Standart Ölçüleri
Dimension Table St37

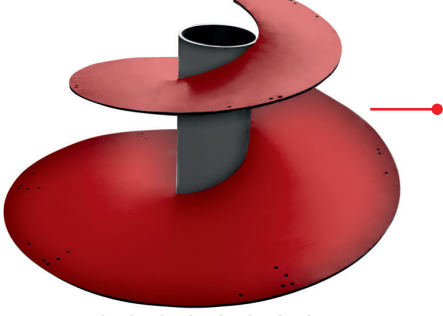
DIŞ ÇAP OUTSIDE DIA	HATVE PITCH	İÇ ÇAP INSIDE DIA	KALINLIK THICKNESS
15	15	6	3-4
20	20	8	3-4
30	30	12	3-4
40	40	14 18	3-4-5-6
45	45	25	3-4-5-6
50	50	22 27	3-4-5-6
65	65	27	3-4-5-6-8-10
80	80	27	3-4-5-6-8-10
100	100	27 34	3-4-5-6-8-10-12
125	125	34	3-4-5-6-8-10-12
148	148	34 42	3-4-5-6-8-10-12
165	165	42	3-4-5-6-8-10
180	180	42 49	3-4-5-6-8
200	200	49 60 89	3-4-5-6-8
220	220	49 60 89	3-4-5-6-8
230	230	60 89	3-4-5-6-8
250	250	60 76 89	3-4-5-6-8
270	270	60 76 89	3-4-5-6-8-10
280	280	76 89	3-4-5-6-8-10
300	300	76 89 114	4-5-6-8-10
330	330	76 89 114	4-5-6-8
350	350	76 89 114	4-5-6-8
380	380	76 89 114	4-5-6-8
400	400	76 89 114	4-5-6

304-316 Çekme Helezon Standart Ölçüleri
Dimension Table AISI316

DIŞ ÇAP OUTSIDE DIA	HATVE PITCH	İÇ ÇAP INSIDE DIA	KALINLIK THICKNESS
15	15	6	3-4
20	20	8	3-4
30	30	12	3-4
40	40	14 18	3-4-5-6
45	45	25	3-4-5-6
50	50	22 27	3-4-5-6
65	65	27	3-4-5-6-8-10
80	80	27	3-4-5-6-8-10
100	100	27 34	3-4-5-6-8-10-12
125	125	34	3-4-5-6-8-10-12
148	148	34 42	3-4-5-6-8-10-12
165	165	42	3-4-5-6-8-10
180	180	42 49	3-4-5-6-8
200	200	49 60 89	3-4-5-6-8
220	220	49 60 89	3-4-5-6-8
230	230	60 89	3-4-5-6-8
250	250	60 76 89	3-4-5-6-8
270	270	60 76 89	3-4-5-6-8-10
280	280	76 89	3-4-5-6-8-10
300	300	76 89 114	4-5-6-8-10
330	330	76 89 114	4-5-6-8
350	350	76 89 114	4-5-6-8

Yem Karma Helezonu

Feed Mixed Spirals



Yem karma helezonları homojen karışım ve yeterli miktarda yemin parçalanması sayesinde hayvanın hazmını kolaylaştırır, homojen yem yenmesini sağlar.

Feed mixed spirals are ready to digest the animal by a homogeneous mixture and a sufficient amount of feed.



Yem Karma Bıçakları

Feed Mixed Blades



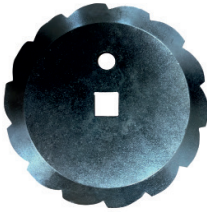
ÖZF-001
Dik Yem Karma Bıçağı



ÖZF-002
Dik Yem Karma Yan Bıçak



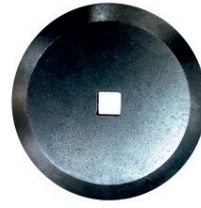
ÖZF-003
Yıldız Bıçak



ÖZF-004
Papatya Bıçak



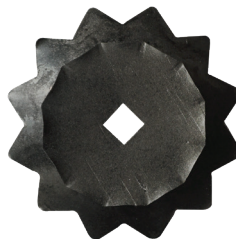
ÖZF-005
Aytipi Yıldız Bıçak



ÖZF-006
Düz Bıçak



ÖZF-007
D Tipi Yem Karma Bıçak



ÖZF-008
Yeni Tip Yıldız Bıçak



ÖZF-009
Ayarlanabilir Dik Yem Karma



ÖZ BAFRALILAR MAKİNA

TEKNİK
| **TECHNICAL**

ÇİZİMLER
| **DRAWINGS**

