



EKİN SİLO

“Gelecek günler için”

TR - EN

Taşıyıcı - Handling



HAKKIMIZDA

Uzun yıllardır demir-çelik sektörünün içinde olmanın avantajlarını etkin bir şekilde kullanarak, sürekli gelişen ve değişen pazar dinamikleri doğrultusunda ürün çeşitliliği ve farklı hizmet anlayışları sunarak, Tahıl Depolama Sistemlerinde anahtar teslim hizmet garantisi vermekteyiz.

AR-GE departmanında çalışan tecrübeli mühendislerimizin uzun çalışmaları sonucu uluslararası standartlarda ve kalitede tasarladığımız tüm ürünler ve kullanılan galvanizli malzemeler, uzun ömürlü ve sertifikalı olup Kalite-Kontrol birimimiz tarafından en ince ayrıntısına kadar kontrol edildikten sonra üretim aşamasına geçilmektedir.

Ekin Silo Sistemleri, ürünlerinizin kalitesini koruyarak ürünlerinize zarar vermeden, kaliteli ve uzun ömürlü depolama yapabilmenizi sağlamaktadır.

Ekin Silo Sistemleri, statik tahıl depolama sistemlerinde en son teknoloji ve yenilikleri kullanarak dayanıklı, ekonomik ve kullanıcı dostu silolar üretmektedir. Proje mühendislerimiz tahıl silolarının uzun ömürlü olması ve ürünlerinizin deforme olmadan uzun süre muhafaza edilmesi için rüzgâr, kar, sıcaklık, nem ve deprem gibi tüm dış/doğal etkenleri hesaplayarak, dizaynlarını bu etkenlere göre yapmaktadır.

Tüm Ekin Tahıl Siloları ANSI/ ASAE 2008 (American Society of Agricultural Engineers) ve EUROCODE 1991/4:1993 2006 ve EN 1993-4:2007 standartlarında imal edilmektedir.

Tam sızdırmazlık ve montaj kolaylığı sağlamak amacıyla ürünlerimizde CAD/CAM destekli CNC kontrollü üretim hatları ve makineler kullanılmaktadır. Ekin Silo Sistemleri tahıl depolama sistemleri konusunda, uzun süreli depolamadan ticari depolamaya kadar pek çok depolama seçeneği ile geniş ürün yelpazesine sahiptir.

Ekin Silo Sistemleri ihtiyacınıza uygun anahtar teslim proje hizmeti vermektedir. Sağladığımız hizmetler ürün tesliminde sona ermemekte, teslim sonrasında da silolarınızın kontrol ve bakımları teknik servis elemanlarımız tarafından düzenli olarak yapılmaya devam etmektedir.

ABOUT US

We have been using effectively the advantages of being in the iron and steel industry since long time. In line with constantly evolving and changing market dynamics, we offer product variety and different service concepts. We provide turn-key service guarantee in grain storage systems.

As a result of long work of four experienced engineers in the R & D department, we design products in international standards and quality. All products and used galvanized materials are long-life and certified. We start to the production after these products are checked to the finest detail by our quality control department.

EKiN grain storage systems provide long-lasting storage while preserving the quality of your products.

EKiN grain storage systems provide quality and long lasting storage without damaging your products.

All silos are manufactured according to ANSI/ASAE 2008 (American Society of Agricultural Engineers) and EUROCODE 1991/4:1993 2006 and EN 1993-41:2007 standards.

EKiN grain storage systems produce durable, economic and user-friendly silos, using the latest technology and innovations in static grain storage systems.

For long-term storage of your products without deformation and the long life of grain silos, our project engineers strings into account all the external factors such as wind, snow, temperature, humidity, earthquake. They make their design according to these factors.

CAD / CAM supported CNC controlled production lines and machines are used in our products, in order to provide complete sealing and ease of installation.

EKiN grain storage systems have a wide range of models on grain storage systems, from long-term storage to commercial storage.

EKiN grain storage systems provide the turn-key project service suitable for client requirements. Services offered by us do not end in product delivery. Control and maintenance of your silos continue to be carried out regularly by our technical service personnel after delivery.

Tahıl Taşıma Sistemleri

Grain Handling Systems



Ekin taşıyıcı sistemleri insan odaklı çalışmaktadır.

EKİN grain handling systems work human-focused.



Ekin taşıyıcı sistemleri, ileri teknoloji ve kaliteli ürünleri sayesinde müşteri taleplerini minimum maliyetle karşılayacak ve maksimum verim elde edecek şekilde tasarlanmıştır.

EKİN grain handling systems are designed to achieve maximum efficiency and minimum cost, thanks to advanced technology and quality products.



Kullanıcı dostu ürünler, bilgisayar destekli tasarım programları ile ergonomik ve kolay bakım yapılabilir şekilde dizayn edilmiştir.

User-friendly products with computer aided-design program are designed for easy maintenance and economically.



Profesyonel teknik kadromuz, ürünlerimizin statik ve akışkan analizlerini test laboratuvarında yaparak güvenilirliğini garanti altına almaktadır.

Our Professional technical team ensures the reliability, performing static and fluid analysis of products in test laboratories.

◦ **Zincirli Konveyör**

Chain Conveyor

◦ **Kovalı Elevatör**

Bucket Elevator

◦ **Bantlı Konveyör**

Belt Conveyor

◦ **Helezon Grubu**

Auger group

→ **Dip Sıyrıcı** [Sweep Auger]

→ **Vidalı Konveyör** [Screw Conveyor]

◦ **Akış materyalleri**

Flowing Materials

→ **Akış Borusu ve Ekipmanları** [Flowing Tubes and Equipments]

→ **Distribütörler** [Distributors]

→ **Klapeler** [Valves]

→ **Kapaklar** [Slide Gates]

Tahıl Taşıma Sistemleri

Grain Handling Systems



Ekin taşıyıcı sistemler, kullanıcı dostu özelliği ile güven sağlar.

EKİN grain handling systems give you confidence thanks to its user-friendly feature.

- Tüm ürünlerimizde her hava koşuluna dayanabilen yüksek kalite ve mukavemete sahip galvanizli sac kullanılmaktadır.

Galvanized sheet with high strength and quality that can withstand all weather conditions is used in all our products.

- Tasarımlarımız cıvatalı ve modülerdir.

Our designs are bolted and modular.

- Tüm ürünlerimizin performans ve kapasiteleri test edilmiştir.

Performance and capacities of all our products have been tested.

- Ürünlerimizde kullandığımız ekipmanların sektörde güvenilirliği kanıtlanmış ve onaylanmıştır.

The reliability of the equipment used in our products is proven in the sector.



Taşıyıcı sistemlerde beklentilerinizi karşılayacak güvenli çözümleri sunmak, bizim ana stratejimiz ve yaklaşımımızdır.

Our main strategy and our approach are to provide safe solutions that meet your expectations in grain handling systems.

- ATEX yönetmeliğine uygun.

Suitable for ATEX instructions.

- Standart güvenlik paketli.

Standard security package.

- Aşınmaya dayanıklı malzeme.

Abrasion resistant material.



Tarımsal ve endüstriyel olmak üzere farklı ekonomik çözümlerle ihtiyaçlarınıza yönelik taşıyıcılar üretmekteyiz.

We produce grain handling system for your needs with different economic solutions including agricultural and industrial.

Zincirli Konveyör Chain Conveyor

Kod Code	CC.70	CC.130	CC.200	CC.270	CC.400
Ton / Saat * Tons / Hours	50	100	150	200	300
m ³ / Saat m ³ / Hours	70	130	200	270	400

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.

Kapasite: Ekin Zincirli Konveyörleri, Profesyonel Ar-ge ekibimiz tarafından, en uygun kasa ölçülerinde, zincir hızları hesap edilerek ve test edildikten sonra kullanıma sunulmaktadır.

Capacity: EKİN chain conveyors are provided for use, being calculated optimal casing measurements and chain speed as a result of R&D Works, after being tested by our Professional team.



Tasarım: Ekin Zincirli Konveyörleri; modüler dişli tasarımıyla, kolay montaj ve demontaj imkânı sağlamaktadır. Ekin Zincirli Konveyörlerinde, yüksek gerilme mukavemetine sahip (81x = 128 kN, 81xh=175 kN, 81xhh=205 kN) zincirler kullanılmaktadır. Zincir Paleti UHMW1000 yüksek mukavemetli Polietilen Levhadan, üzerinde tahıl kalmayacak şekilde dizayn edilmiştir. Geri dönüş kovaları, konveyör içerisindeki malzeme birikmelerini en az seviyeye indirmektedir. Boşaltım kapakları, üzerinde ürün kalmayacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca Ar-ge ekibimiz müşterilerin ihtiyaçları ve isteklerine özel çözümler üretebilmektedir.



Design: EKİN chain conveyors provide easy assembly and disassembly facilities thanks to modular gear design. In the EKİN chain conveyors are used chains with high tensile strength (81x = 128 kN, 81xh=175 kN, 81xhh=205 kN) Chain pallet is designed from high strength polyethylene sheet "UHMW1000" with no grain stays on it. Return buckets minimize material depositions in the conveyor. Unloading covers are designed with no grain stays on it. Our R&D team can produce specific solutions to the needs and requests of customers.



Güvenlik: Ekin Zincirli Konveyörleri, Standart güvenlik paketli olarak kullanıma sunulmuştur.

Zincir kopma anahtarı (switch), devir sensörü, akış kontrol sensörü ve aşırı dolum (Tıkanma) sensörü tüm konveyörlerimizde standart olarak bulunmaktadır.

Security: EKİN chain conveyors are provided for use with standard security package. Anti-blockage (switch), speed sensor, flow control sensor and overflow sensor are available as standard on all our conveyors.

Kalite: Ekin Zincirli Konveyörleri, 275 gr/m² galvaniz kaplamalı yüksek mukavemetli çelikten üretilmektedir. Stoktaki zengin çeşitlilikle özel projelere, özel malzeme çözümleri de sunulmaktadır. Kalite kontrol ekibimiz üretimin her aşamasında hassas ölçüm cihazlarıyla ürünleri kontrol etmektedir. Kullanılan bütün hammaddeler sertifikalı ve testleri yapılmış olarak fabrikalardan direk temin edilmektedir.

Quality: EKİN chain conveyors are produced from 275 gr/m² galvanized high strength steel. We offer special material selection for special projects, thanks to rich variety in stock. Our quality control team controls products with precision measuring instruments at each stage of production. All used raw materials are tested, certified and supplied directly from factory.

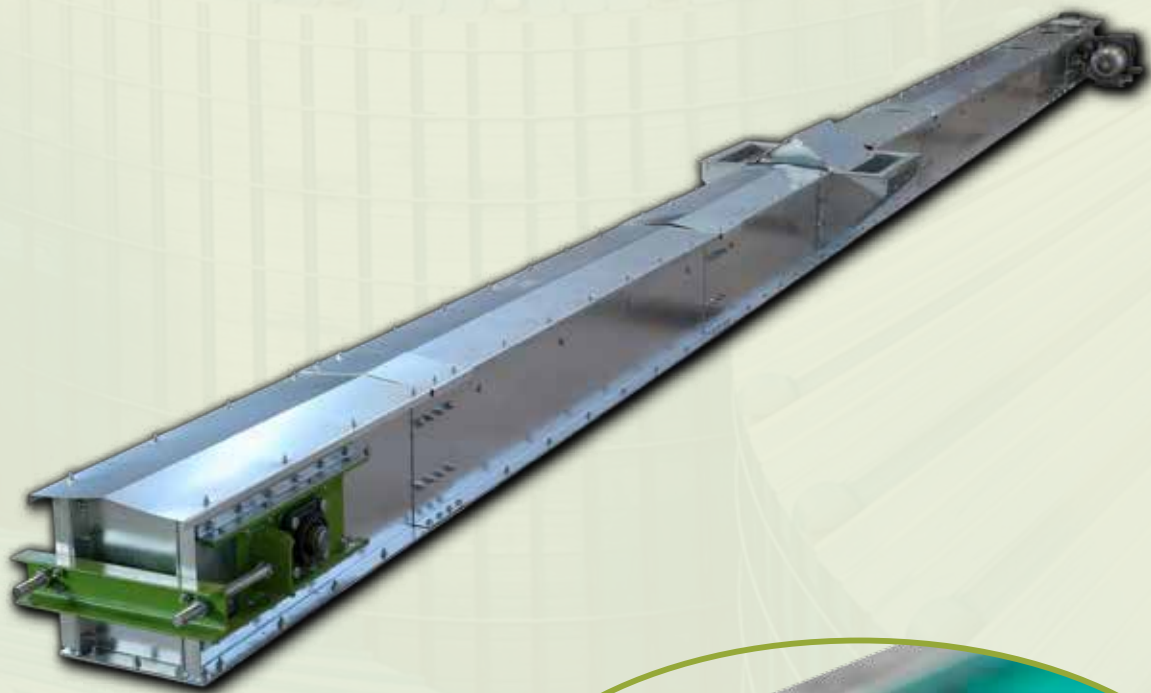




Ton / Saat - Tons / Hours *	50	100	150	200	300
Kod - Code	CC.70	CC.130	CC.200	CC.270	CC.400
Diş Sayısı - Number of Teeth	10	12	12	12	16
Zincir Tipi - Chain Type	81X	81X	81XH	81XH	81XHH
Zincir Hızı (m/s) - Chain Speed (m/s)	0,65	0,75	0,75	0,75	0,80
Zincir Hatvesi (mm) - Chain Pitch (mm)	66,27	66,27	66,27	66,27	66,27
Taban Sacı Kalınlığı - Thickness of base sheet (mm)	4	4	4	4	5
Yan Sac Kalınlığı - Thickness of side sheet (mm)	3	3	4	4	4
Üst Sac Kalınlığı - Thickness of top sheet (mm)	1,2	1,2	3	3	3
Gövde Ölçüleri - Body Dimensions (mm)	230x310	250x355	370x355	450x355	480x425
Rulo Alt Yüksekliği - Bottom Height of Roll (mm)	205	255	255	255	340
Tahıl Yüksekliği - Grain Height (mm)	180	230	230	230	315

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.



Kovalı Elevatör

Bucket elevator

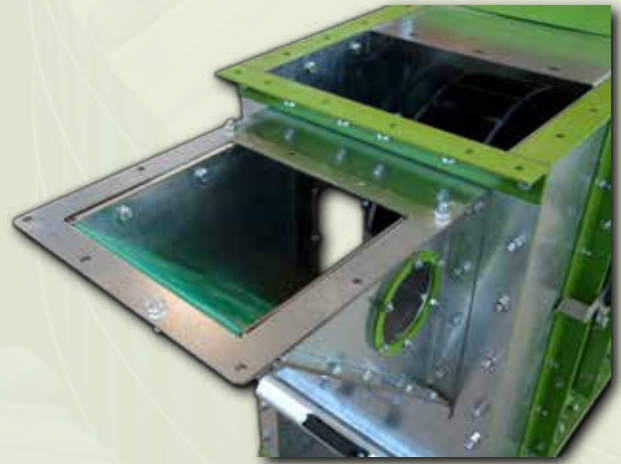
Kod Code	BE.40	BE.70	BE.130	BE.200	BE.270	BE.330
Ton / Saat * Tons / Hours	25	50	100	150	200	250
m³ / Saat m ³ / Hours	40	70	130	200	270	330

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.

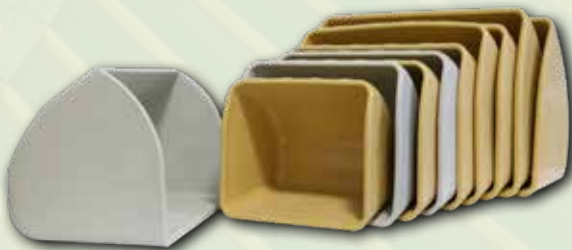
Kapasite: Ekin Kovalı Elevatörleri, ar-ge çalışmaları sonucu farklı kapasite çözümleri ile tüm beklentilerinizi karşılar.

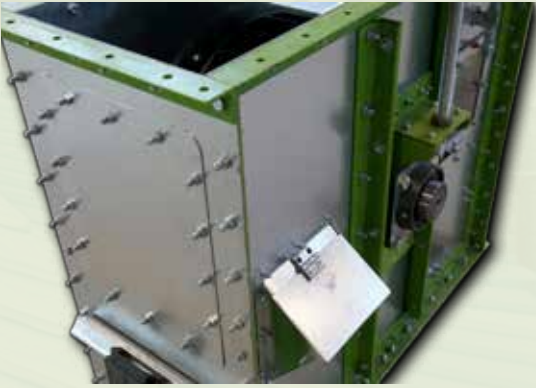
Capacity: EKİN bucket elevators meet all your expectations with different capacity solutions as a result of R&D Works.



Tasarım: Ekin Kovalı Elevatörleri, modüler yapısıyla kolay montaj, demontaj imkânı ve geliştirilmiş başlık tasarımı sayesinde bakım kolaylığı sağlamaktadır. Kauçuk esaslı aşınmaya dayanıklı kort bezinden üretilmiş polyester ipli EP serisi bant kullanılmaktadır. Kullanılan kovalar yüksek yoğunluklu mukavemeti arttırılmış polietilen malzemeden üretilmiştir. İsteğe göre tahılla temas eden tüm yüzeyler UHMW1000 malzeme ile kaplanmaktadır. Özel olarak tasarlanmış temizleme ve bakım pencereleri ile basit ve kolay kullanım sağlamaktadır.

Design: EKİN bucket elevators provide easy assembly and disassembly, due to the modular construction. Thanks to the improved head design, provides ease of maintenance. In the EKİN bucket elevators is used "EP series" belt with polyester thread made of abrasion-resistant cord cloth. Buckets used in EKİN bucket elevators are produced from high density strength polyethylene material. Optionally, all surfaces in contact with the grain are coated with material UHMW1000. Simple and easy to use, due to specially designed cleaning and inspection windows.





Kalite: Ekin Kovalı Elevatörleri, 275gr/m2 galvaniz kaplamalı yüksek mukavemetli çelikten üretilmektedir. Stoktaki zengin çeşitlilikle özel projelere özel malzeme çözümleri de sunulmaktadır. Kalite kontrol ekibimiz üretimin her aşamasında hassas ölçüm cihazlarıyla ürünleri kontrol etmektedir. Kullanılan bütün hammaddeler sertifikalı ve testleri yapılmış olarak fabrikalardan direk temin edilmektedir.

Quality: EKİN bucket elevators are produced from 275 gr/m2 galvanized high strength steel. We offer special material selection for special projects thanks to rich variety in stock. Our quality control team controls products with precision measuring instruments at each stage of production. All used raw materials are tested, certified and supplied directly from factory.

Güvenlik: Ekin Kovalı Elevatörleri, Standart güvenlik paketli olarak kullanıma sunulmaktadır. Geri dönüş kilidi, kayış kayma sensörü, akış kontrol sensörü, aşırı yük sensörü (Tıkanma) ve yumuşak kalkış sensörü (softstarer) tüm kovalı elevatörlerimizde standart olarak bulunmaktadır. Ekin Kovalı Elevatörleri, toz patlama çıkışı (ops.), manuel besleme girişi (ops.), mıknatıs (ops.) v.b. özellikleri sayesinde farklı çözümler ile güvenliğinizi arttırmada yardımcı olur.

Security: EKİN bucket elevators are provided for use with standard security package. Return lock, belt slide sensor, flow control sensor, overflow sensor and soft starter are available as standard on all our elevators. EKİN bucket elevators help to increase your safety with different solutions, thanks to magnet (opt.), dust outlet (opt.), manual inlet (opt.) features.





Ton / Saat - Tons / Hours *	25	50	100	150	200
Kod - Code	BE.40	BE.70	BE.130	BE.200	BE.270
Tambur Çapı - Diameter of Tambour (mm)	300	510	600	800	1000
Gövde Uzunluğu - Body Length (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
Gövde Sac Kalınlığı - Thickness of body sheet (mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Başlık Sac Kalınlığı - Thickness of head sheet (mm)	3	3,5	3,5	5	5
Avare Sac Kalınlığı - Thickness of boot sheet (mm)	3	3,5	3,5	5	5
Bant Tipi - Belt Type	EP125	EP125	EP160	EP200	EP200
Kova Tipi - Bucket Type **	7'x4' H	9'x6' H	11'x6' H	12'x8' H	12'x8' H
Kova Ölçüsü - Bucket Size (mm)	177x100	230x155	280x155	300x200	300x200
Yataklar - Bearings	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG
Redüktör - Reducer	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz
Kaplama Türü - Coating	Z275 gr/m2	Z275 gr/m2	Z275 gr/m2	Z275 gr/m2	Z275 gr/m2

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.

** Kova Tipi : Yüksek Yoğunluklu Polietilen.

** Bucket Type : High Density Polyethylene.



Bant Konveyör

Belt Conveyor

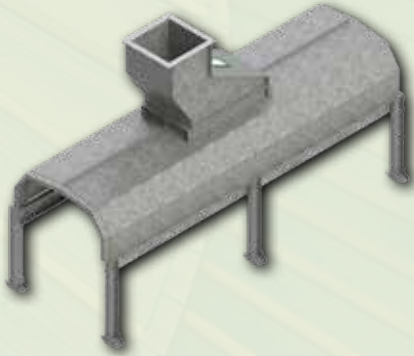
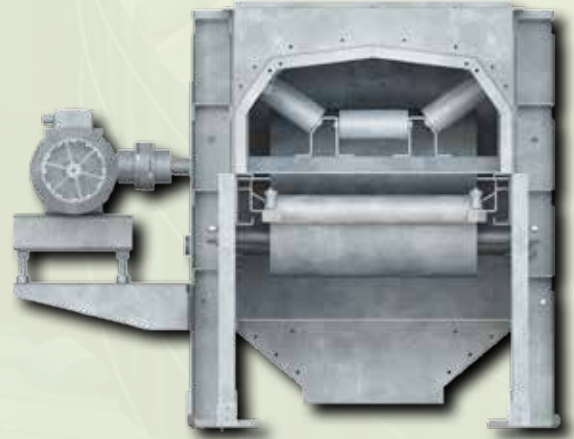
Kod Code	BC.70	BC.130	BC.200	BC.270	BC.400
Ton / Saat * Tons / Hours	50	100	150	200	300
m ³ / Saat m ³ / Hours	70	130	200	270	400

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

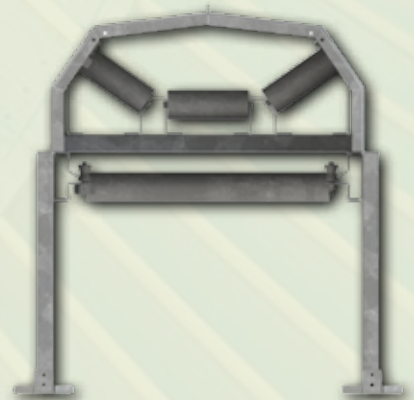
* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.

Kapasite: Ekin Bantlı Konveyörleri, ar-ge çalışmaları sonucu en uygun bant genişlikleri ve hız kapasiteleri profesyonel ekibimiz tarafından test edilerek kullanıma sunulmuştur.

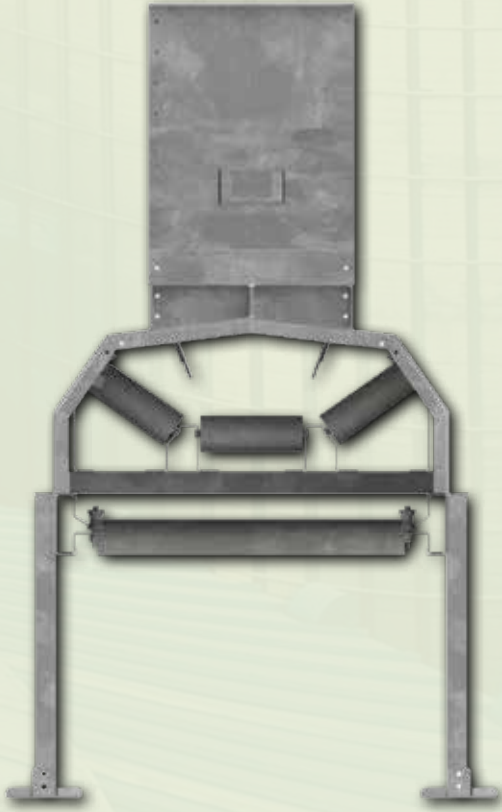
Capacity: EKİN belt conveyors are provided for use, being tested optimal bandwidths and speed capacities by our Professional team as a result of R&D Works.



Tasarım: Modüler yapısı sayesinde kolay montaj ve demontaj imkânı sağlamaktadır. Kauçuk esaslı aşınmaya dayanıklı kort bezinden üretilmiş polyester ipli EP serisi bant kullanılmaktadır. Özel tasarlanmış döküş hazneleriyle oluşabilecek tıkanmalar engellenmiştir. Kullanılan standart C gövde ile yüksek mukavemet sağlanmıştır. Farklı ürün grubu, uzun mesafe, yüksek kapasite ve farklı iklim koşulları için ideal tasarıma sahiptir. Dinamik gerdirme sistemi ile kayış gerginlik problemini ortadan kaldırmıştır. Ar-ge ekibimiz müşterilerin ihtiyaçları ve isteklerine özel çözümler üretebilmektedir.



Design: Provide easy assembly and disassembly, due to the modular construction. In the EKİN belt conveyors are used "EP series" belt with polyester thread made of abrasion-resistant cord cloth. In the EKİN belt conveyors are blocked occlusions that may occur, thanks to specially designed loader section. Standart "C" body provides high strength. The ideal design for different product groups, long distance, high capacity and different climatic conditions. Eliminate the belt tension problems, thanks to dynamic tensioning system. Our R&D team can produce specific solutions to the requests and requirements of clients.



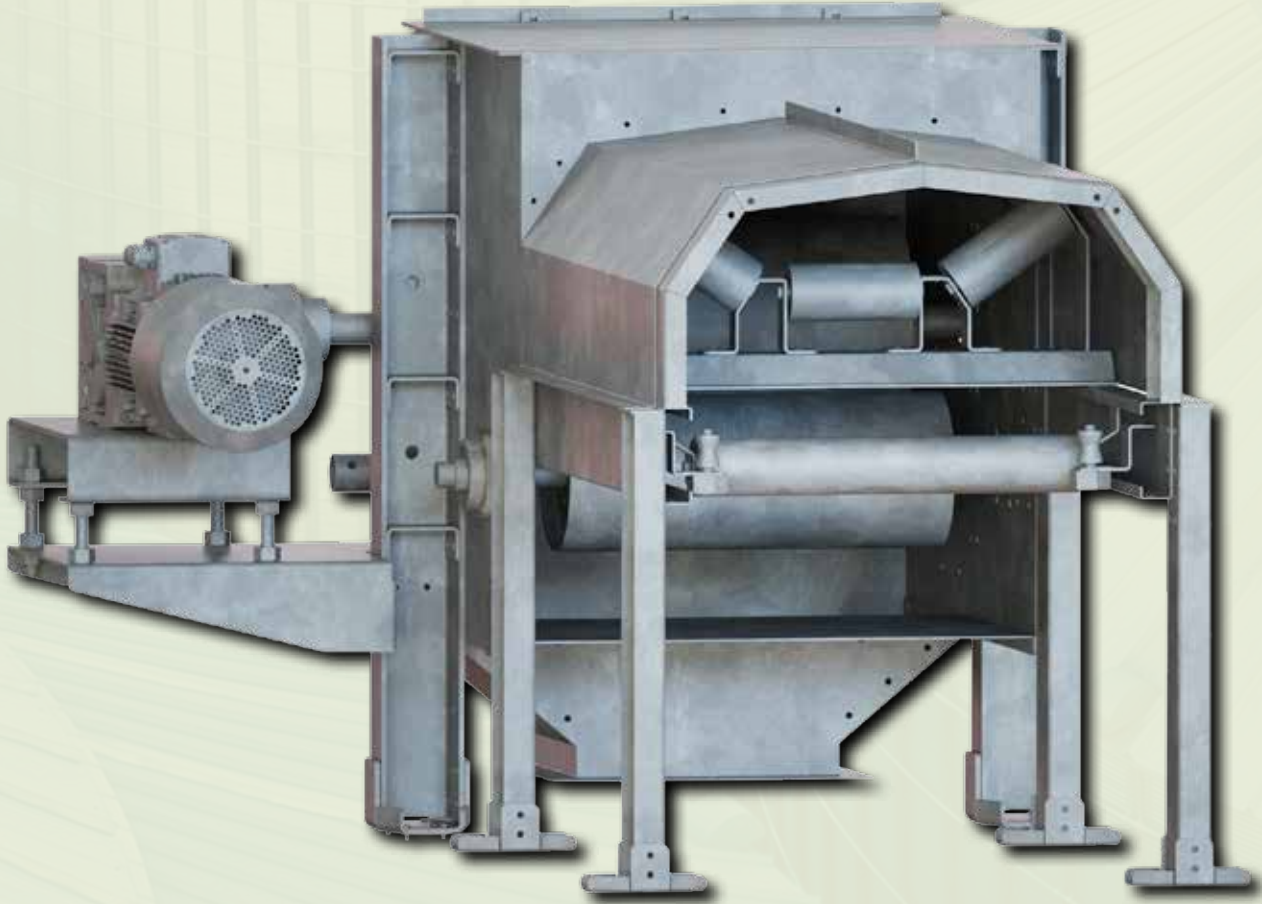
Güvenlik: Ekin Bantlı Konveyörleri, standart güvenlik paketli olarak kullanıma sunulmuştur. Bant kopma anahtarı (Switch), devirsensörü, akış kontrol sensörü ve aşırı doluluk (Tıkanma) sensörü tüm konveyörlerimizde standart olarak bulunmaktadır.

Security: EKİN belt conveyors are provided for use with standard security package. Anti-blockage (switch), speed sensor, flow control sensor and overflow sensor are available as standard on all our conveyors.

Kalite: Ekin Bantlı Konveyörleri, 275 gr/m² galvaniz kaplamalı veya boyalı olarak yüksek mukavemetli çelikten üretilmektedir. Stoktaki zengin çeşitlilikle özel projelerinize özel malzeme çözümleri sunulmaktadır. Kalite kontrol ekibimiz üretimin her aşamasında, hassas ölçüm cihazlarıyla ürünleri kontrol etmektedir. Kullanılan bütün hammaddeler sertifikalı olup testleri yapılmış olarak fabrikalardan direk temin edilmektedir.

Quality: EKİN belt conveyors are produced from 275 gr/m² galvanized high strength steel. We offer special material selection for special projects thanks to rich variety in stock. Our quality control team controls products with precision measuring instruments at each stage of production. All used raw materials are tested, certified and supplied directly from factory.





Ton / Saat - Tons / Hours *	50	100	150	200
Kod - Code	BC.70	BC.130	BC.200	BC.270
Tambur Çapı - Diameter of Tambour (mm)	270	320	400	500
Bant Hızı (m/sn) - Belt Speed (m/sn)	2,1	2,1	2,1	2,1
Yan Sac Kalınlığı - Thickness of side sheet (mm)	3	3	4	5
Üst Sac Kalınlığı - Thickness of top sheet (mm)	2	2	3	3
Gövde Ölçüleri - Body Sizes (mm)	390x710	455x820	515x950	575x1170
Ara Gövde Ölçüleri - Intermediate Body Sizes (mm)	3000	3000	3000	3000
Yataklar - Bearings	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG
Bant Tipi- Belt Type	EP125	EP160	EP160	EP200
Bant Geniřlięi - Belt Width (mm)	400	500	500	800
Redüktör - Reducer	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.



Vidalı Konveyör

Screw Conveyor

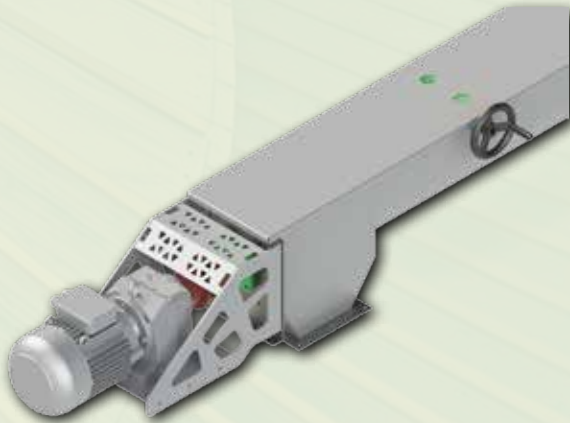
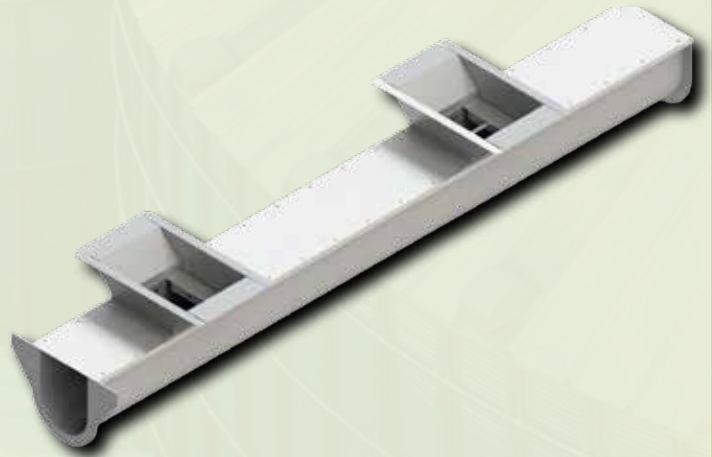
Kod Code	SC.06	SC.08	SC.10	SC.12
Ton / Saat * Tons / Hours	23	55	100	150
m ³ / Saat m ³ / Hours	30	75	130	200

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

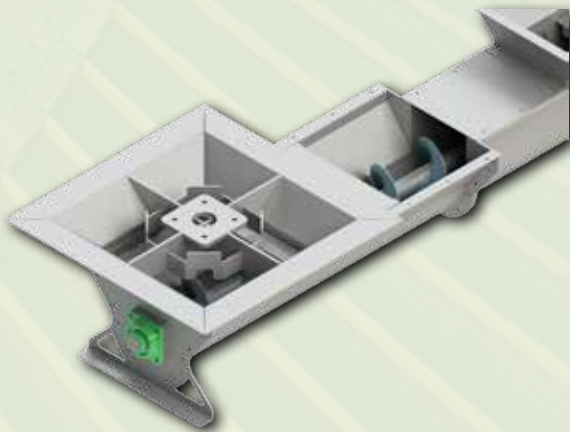
* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.

Kapasite: Ekin Vidalı Konveyörleri, ar-ge çalışmaları sonucu uygun yaprak ölçüleri ve devirleri profesyonellerce test edilerek kullanıma sunulmuştur.

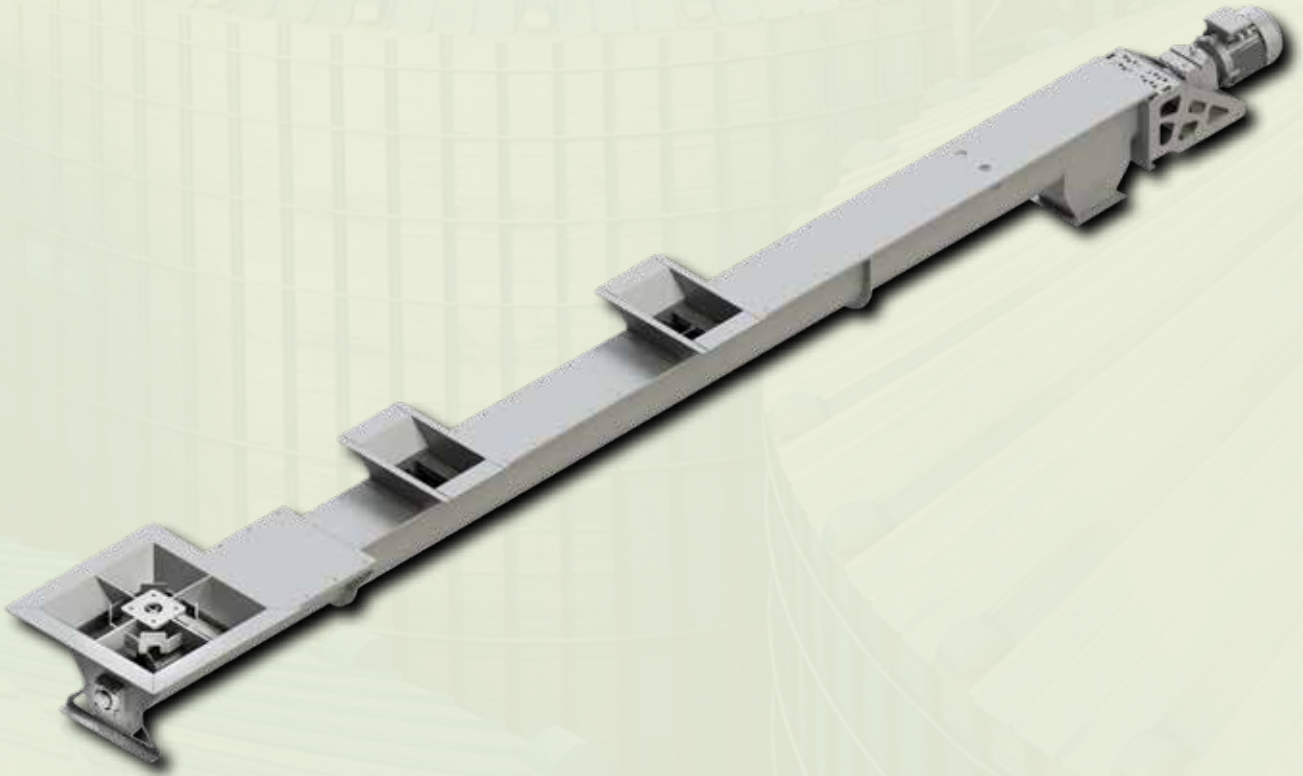
Capacity: EKİN screw conveyors are provided for use, being tested suitable sheet sizes and speed capacities by our Professional team as a result of R&D works.



Tasarım; Modüler yapısı sayesinde kolay montaj ve demontaj imkânı sağlamaktadır. Kullanılan kapak yapısı sayesinde, kapak açma mekanizması, tek noktadan kontrol edilebilme avantajı sağlamaktadır. Opsiyonel olarak sunulan Servo Motor seçeneği ile kapak açılışları sistem otomasyonuna entegre edilebilir. İstenildiği takdirde, tahıl ile temas eden yüzeyler polietilen levha ile kaplanmaktadır. Boşaltım kapakları, üzerinde ürün kalmayacak şekilde tasarlanmıştır. Ar-ge ekibimiz müşterilerin ihtiyaçları ve isteklerine özel çözümler üretebilmektedir.



Design: Provide easy assembly and disassembly, due to the modular construction. Cover opening mechanism gives you the advantage of being able to control from single point thanks to the cover structure used in the EKİN screw conveyors. Cover openings can be integrated into system automation with optional servo motor. Optionally all surfaces in contact with the grain are coated with polyethylene sheet. Our R&D team can produce specific solutions to the requests and requirements of clients.



Güvenlik: Ekin Vidalı Konveyörleri, Standart güvenlik paketi olarak kullanıma sunulmuştur. Devirsensörü, Gözetleme pencereleri ve aşırı dolum (Tıkanma) sensörü tüm konveyörlerimizde standart olarak bulunmaktadır.

Security: EKİN screw conveyors are provided for use with standard security package. Speed sensor, inspection windows and overflow sensor are available as standard on all our conveyors.

Ton / Saat - Tons / Hours *	23	55	100	150
Kod - Code	SC.06	SC.08	SC.10	SC.12
Helezon Çapı - Diameter of Auger (mm)	165	220	270	320
Helezon Hızı (d/d) - Speed of Auger (rev/min)	356	356	356	300
Sac Kalınlığı - Thickness of sheet (mm)	4	4	4	5
Redüktör - Reducer	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz
Yataklar - Bearings	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.

Dip Sıyırıcı

Sweep Auger

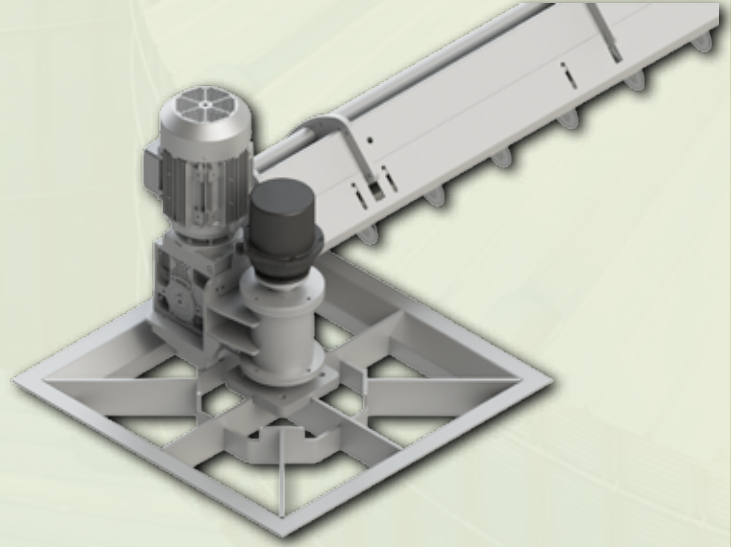
Kod Code	BS.06	BS.08	BS.10	BS.12
Ton / Saat * Tons / Hours	15	34	63	105
m ³ / Saat m ³ / Hours	19	44	82	135

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.

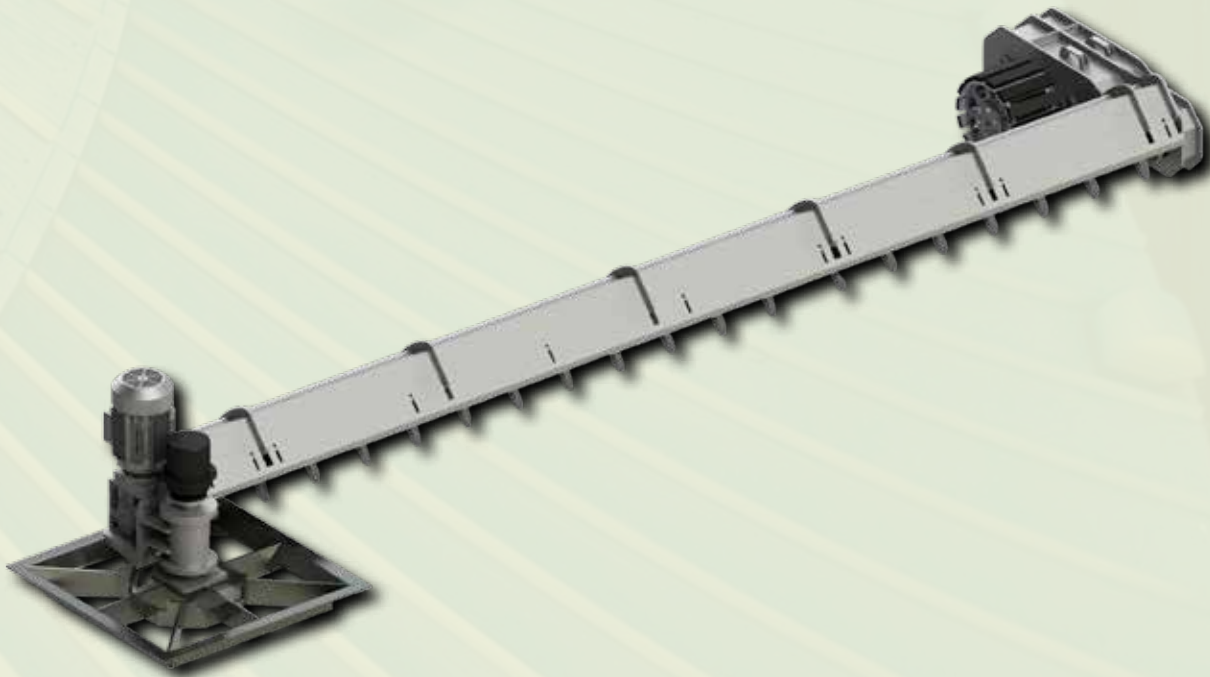
Düz tabanlı silolar için, silo boşaldıktan sonra hafif kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır. Modüler yapısı sayesinde istenilen silo çapında üretilmekte, kolay tamir ve bakım yapılabilir.

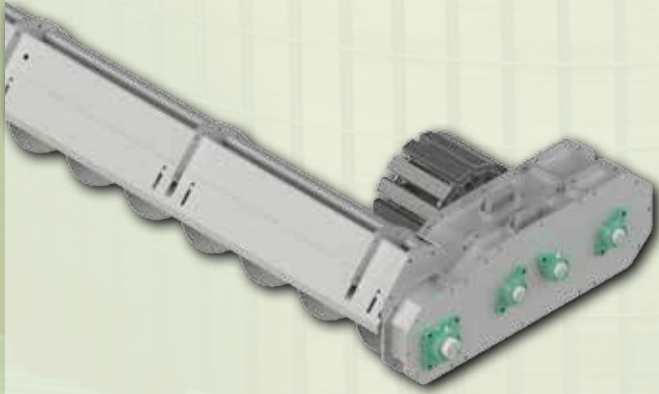
For flat bottom silos, sweep auger is designed to the light use after the silo has been emptied. It is produced at the desired silo diameter, thanks to the modular structure. Its repair and maintenance is easy.



Silonun %80'i doğal akış ile silodan boşaldıktan sonra dip sıyırıcı silonun içerisinde 360° dönerek, silonun tabanında geriye kalan %20'lik malzemeyi silodan boşaltmayı sağlar.

After the %80 of silo is discharged with natural flow, sweep auger provides to discharge from the silo the remaining %20 material, turning 360 degrees in the silo.





Dip sıyrıcıda kullanılan tüm mekanik parçalar, yüksek basınç altında çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Kullanmış olduğumuz dairesel konnektör sayesinde kıvılcımlanmayı engelleyip güvenli bir çalışma ortamı yaratılmıştır.

Mechanical parts used in sweep auger are designed to work under high pressure. We create safe working environment, preventing the sparks thanks to the circular connector.



Kullanılan özel bir debriyaj sistemi sayesinde, dip sıyrıcısının yükte iken dairesel dönme hareketi sınırlandırılarak daha stabil çalışması sağlanmıştır.

Thanks to a special using clutch system is restricted the circular rotation of sweep auger, while it on load, so more stable operation of the sweep auger is provided.

Ton / Saat - Tons / Hours *	15	34	63	105
Kod - Code	BS.06	BS.08	BS.10	BS.12
Helezon Çapı - Diameter of Auger (mm)	165	220	270	320
Helezon Hızı (d/d) - Speed of Auger (rev/min)	220	220	220	220
Teker Hızı - Wheel Speed (rev/min)	11,3	11,3	11,3	11,3
Yan Sac Kalınlığı - Thickness of side sheet (mm)	4	4	4	5
Redüktör - Reducer	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz	Yılmaz
Yataklar - Bearings	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG	SKF / FAG

* Kapasite Hesaplamalarında 800 kg/m³ Yoğunluklu Buğday Baz Alınmıştır.

* Capacity Calculation is Based on 800 kg/m³ Density of Wheat.

Akış Materyalleri

Flowing Materials



Yüksek nitelikli ürünlerden oluşan akış aksesuarlarımız ve geliştirilebilir ürünlerimiz, hem günümüzdeki hem de gelecekteki ihtiyaçlarınıza cevap verecek kalite ve standartlardadır.

Our flow accessories and our developable products consist of high quality products. These have quality and standard that will meet both your present and future requirements.



Modüler ve kullanıcı dostu tasarımlar; sistemin çalışmasını aksatmayacak şekilde, müdahale edilebilir ve normal akışını sürdürebilir esnekliktedir.

You can intervene in the modular and user-friendly design provided that the flow of the system is not interrupted. These designs provide you this flexibility.



Ekin akış aksesuarları; iş akışını aksatmayarak, zaman ve ekonomik kazanımı ile çalışmalarınıza değer katmaktadır.

EKİN flow accessories provide time and economic gain without disrupting the workflow.



Akış Borusu ve Ekipmanları Flowing Tubes and Equipments

Kod - Code	FP.06	FP.08	FP.10	FP.12	FP.14
Ölçüler (mm) - Dimensions (mm)	168	219	273	323	407



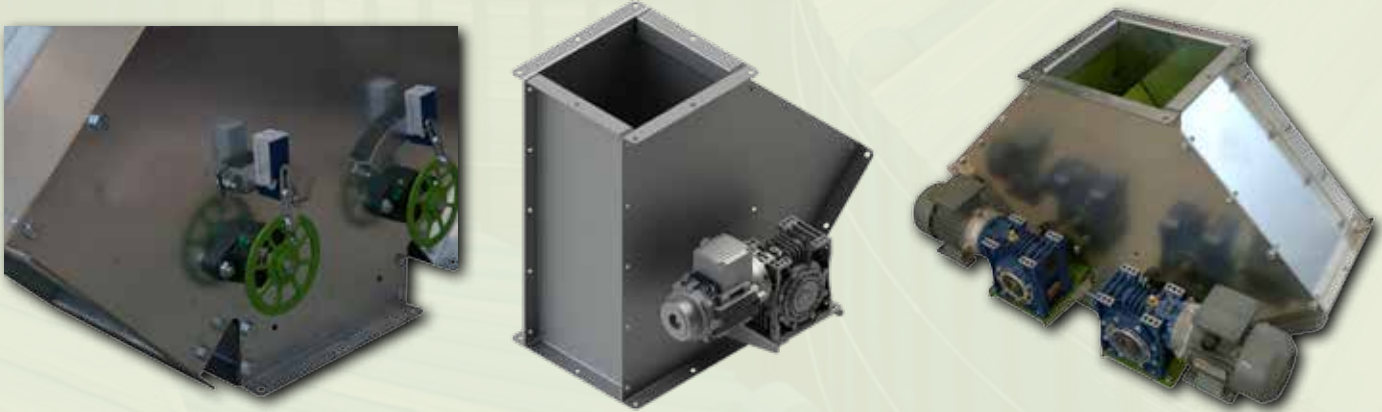
Distribütörler
Distributors

8" Distribütörler / Distributors		10" Distribütörler / Distributors		12" Distribütörler / Distributors	
DS.08.1.4	1 input/ 4 output	DS.10.1.4	1 input/ 4 output	DS.12.1.4	1 input/ 4 output
DS.08.1.5	1 input/ 5 output	DS.10.1.5	1 input/ 5 output	DS.12.1.5	1 input/ 5 output
DS.08.1.6	1 input/ 6 output	DS.10.1.6	1 input/ 6 output	DS.12.1.6	1 input/ 6 output
DS.08.2.4	2 input/ 4 output	DS.10.2.4	2 input/ 4 output	DS.12.2.4	2 input/ 4 output
DS.08.2.5	2 input/ 5 output	DS.10.2.5	2 input/ 5 output	DS.12.2.5	2 input/ 5 output
DS.08.2.6	2 input/ 6 output	DS.10.2.6	2 input/ 6 output	DS.12.2.6	2 input/ 6 output



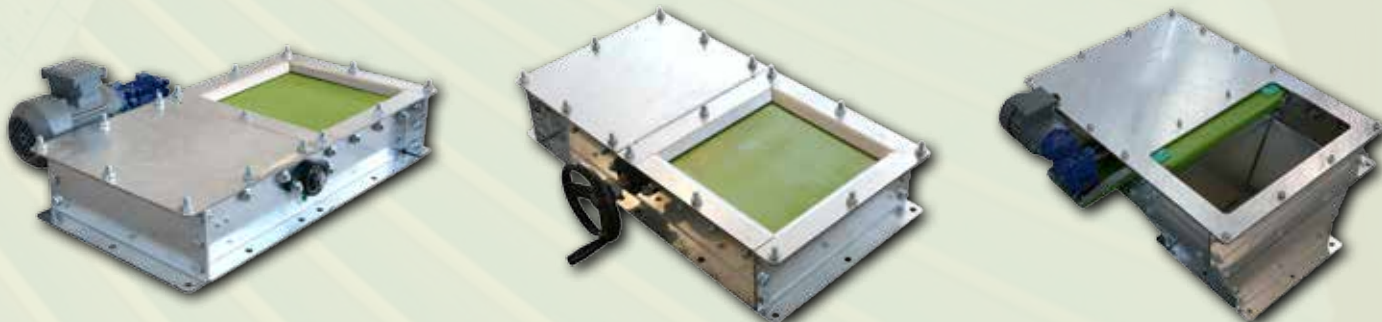
Klapeler Valves

8" Klapeler/ Valves		10" Klapeler/ Valves		12" Klapeler/ Valves	
FL.08.2.90	2 yollu / 2 ways	FL.10.2.90	2 yollu / 2 ways	FL.12.2.90	2 yollu / 2 ways
FL.08.2.L	L Tipi / L Type	FL.10.2.L	L Tipi / L Type	FL.12.2.L	L Tipi / L Type
FL.08.3.90	3 yollu / 3 ways	FL.10.3.90	3 yollu / 3 ways	FL.12.3.90	3 yollu / 3 ways



Kapaklar Slide Gates

8" Kapaklar / Slide Gates		10" Kapaklar / Slide Gates		12" Kapaklar / Slide Gates	
MSG.08	Manuel	MSG.10	Manuel	MSG.12	Manuel
ESG.08	Elektirikli/Electric	ESG.10	Elektirikli/Electric	ESG.12	Elektirikli/Electric
ZSG.08	Zincirli Konveyör Kapağı <i>Chain Conveyor Gate</i>	ZSG.10	Zincirli Konveyör Kapağı <i>Chain Conveyor Gate</i>	ZSG.12	Zincirli Konveyör Kapağı <i>Chain Conveyor Gate</i>





“Gelecek günler için”



EKİN SİLO

“Gelecek günler için”