


"1985'ten beri / Since 1985" 

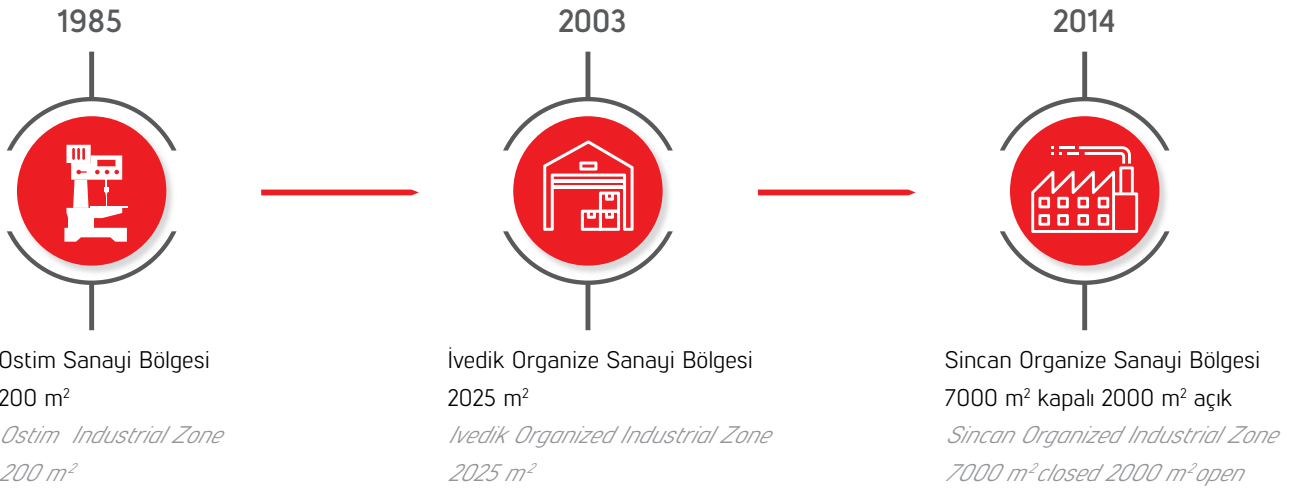


Kaliteyi hedefine güvenle aktarır.
Transports quality to destination safely.



Dünden Bugüne

From past to today





Kalite, bir ahlak felsefesidir.
Quality is a philosophy of morality.

Armand V. Feigenbaum

Hakkımızda

About Us



Kuruluş 1985
Establishment 1985



7000 m² Kapalı Alan, 2000 m² Açık Alan
7000 m² closed area 2000 m² open area



1.000.000 adet Üretim Kapasitesi
1.000.000 item production capacity



Müşteri Odaklı Esnek Üretim
Flexible production with customer focus



Sürdürülebilir Çözüm
Sustainable solution

Yığın taşıma endüstrisinde ve otomasyon sistemlerinde kullanılan konveyör ruloları, istasyonları ve ekipmanlarını kullanabilirliği, dayanıklılığı ve kalitesi yüksek bir şekilde üretmek için var olan bir şirkettiz.

We are a manufacturing company that makes conveyor rollers, transoms and their equipment with high availability, durability and quality used in the mass transport industry and automation systems.

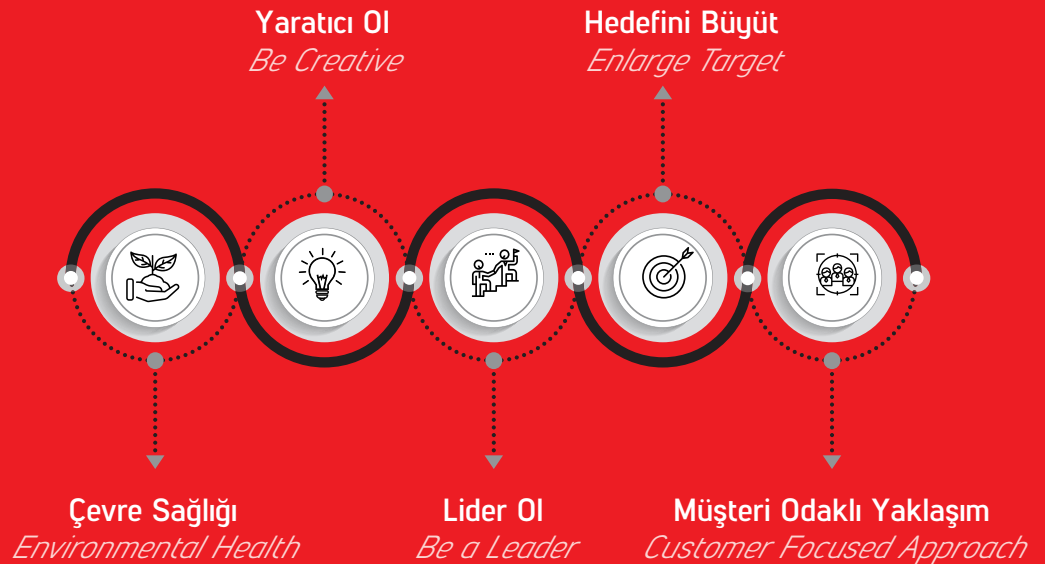




Vizyonumuz *Vision*

Müşteri ihtiyaçlarına yaratıcı, sürdürülebilir, çevre ve insan sağlığını gözeten çözüm ve öneriler sunmaktayız ve global pazarlarda öncelikle tercih edilmeyi ve Türkiye’de sınıfımızdaki en değerli şirket olmayı hedeflemekteyiz.

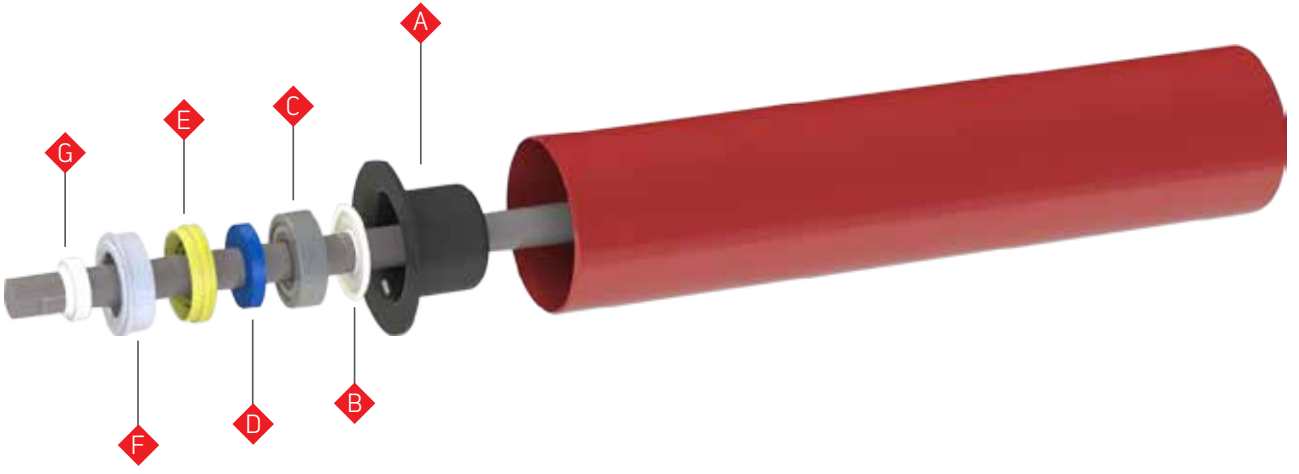
We offer solutions and suggestions for customer needs that are creative, sustainable, environmental and human health conscious and we aim to be the most valuable company in Turkish Classification.





Ürün Detayı

Product Details



- ▶ A. Rulman yatağı
- ▶ B. İç muhafaza keçesi
- ▶ C. Rulman
- ▶ D. İç labirent
- ▶ E. Dış labirent
- ▶ F. Toz kapağı
- ▶ G. Toz keçesi

- ▶ *A. Bearing housing*
- ▶ *B. Internal seal*
- ▶ *C. Bearing*
- ▶ *D. Inner labyrinth*
- ▶ *E. Outer labyrinth*
- ▶ *F. Dust cover*
- ▶ *G. Dust felt*

Pres-san Ürünlerinin Başlıca Özellikleri

Main Features of Pres-San's Products



- ▶ Bakım gerektirmeyen
- ▶ Rulman yatağı uyumu ve mil ucu hassasiyetini sağlamak için CNC makine ile hassas üretim
- ▶ Toz ve suyun geçişini %100 engelleyen sızdırmazlık labirentleri
- ▶ Mil ucu anahtar ağız ve boru başlarının aynı anda işlenerek paralellik ve hassasiyet sağlaması
- ▶ Banda zarar vermeyen çift tarafı radüslü rulo üretimi
- ▶ Rulo kapaklarında sac kalınlığı inceltilmeden tekniğe uygun derin çekme yapılması
- ▶ Boru üzerindeki salgı toleransının DIN standartlarına uygun olması
- ▶ *No maintenance required*
- ▶ *Sensitive production with CNC machine to ensure bearing house compatibility and spindle sensitivity*
- ▶ *Labyrinth and dust seals are blocking 100% of dust and water.*
- ▶ *Spindle wrench flat and pipe heads are processed simultaneously to ensure parallelism and accuracy*
- ▶ *Roll the edges, it is made to prevent damage to the tape as filleting*
- ▶ *Deep drawing in accordance with the technique without thinning of sheet thickness on roller cover.*
- ▶ *Concentricity tolerance is in compliance with DIN standards*

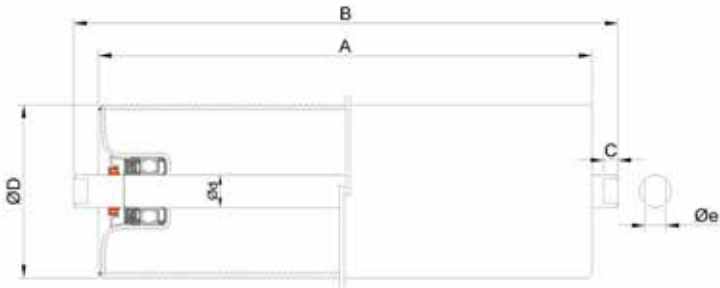


Taşıyıcı Rulo

Carrier Roller

Taşıyıcı Rulo: Yüksek ve orta hızdaki yük konveyörleri için dizayn edilmiştir.

Carrier Roller: Designed for high and medium speed conveyors.



Bant Geniřliđi Band width	D	A1	A2	A3
300	63,5	380	200	
400	63,5	500	250	160
	89			
	108			
500	63,5	600	315	200
	89			
	108			
	133			
650	63,5	750	380	250
	89			
	108			
	133			
800	89	950	465	315
	108			
	133			
1000	89	1150	600	380
	108			
	133			
	159			
1200	89	1400	700	465
	108			
	133			
	159			

* Detaylar için bize ulaşınız.

* Mil çapları 12-15-20-25-30-40-50mm'dir.

* 3000 mm genişliğindeki bantlara kadar üretim yapılmaktadır.

* 6000 serisi rulmanlar kullanılmaktadır.

* Contact us for details.

* Shaft diameters are 12-15-20-25-30-40-50mm

* Production up to 3000 mm wide belt.

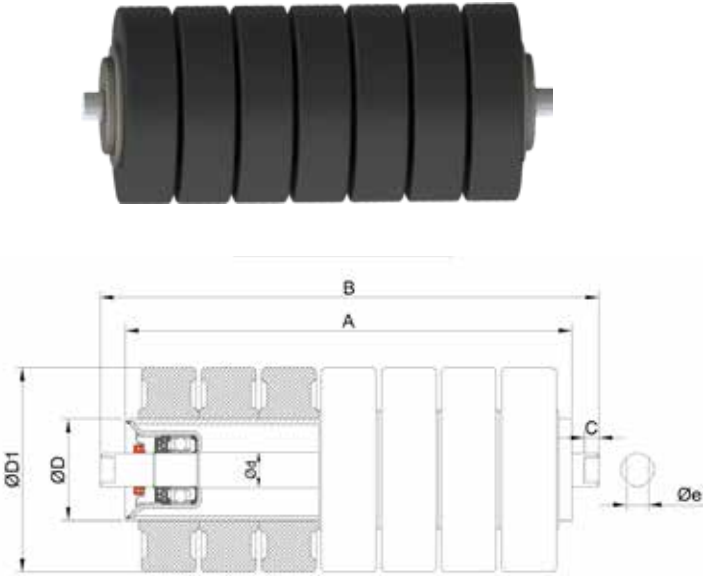
* 6000 series bearing are used.

Darbe Rulosu

Impact Roller

Darbe Rulosu: Banta düşen malzemelerin oluşturduğu basınca karşı gelen ve absorbe eden, üzerinde disklerin bulunduğu, temeli çelik rulo dizaynından oluşan şok emici rulolardır.

Impact Roller: This roller absorbs the pressure and shock created by falling materials. It is formed from a steel roller with discs on it.



Bant Geniřliđi Band width	D	A1	A2	A3
300	63.5	380	200	
400	63.5	500	250	160
	89			
	108			
500	63.5	600	315	200
	89			
	108			
	133			
650	63.5	750	380	250
	89			
	108			
	133			
800	89	950	465	315
	108			
	133			
	159			
1000	89	1150	600	380
	108			
	133			
	159			
1200	89	1400	700	465
	108			
	133			
	159			

- * Detaylar için bize ulaşınız.
- * Mil çapları 12-15-20-25-30-40-50mm'dir.
- * 3000 mm genişliğindeki bantlara kadar üretim yapılmaktadır.
- * 6000 serisi rulmanlar kullanılmaktadır.

* Contact us for details.
* Shaft diameters are 12-15-20-25-30-40-50mm
* Production up to 3000 mm wide belt.
* 6000 series bearing are used.

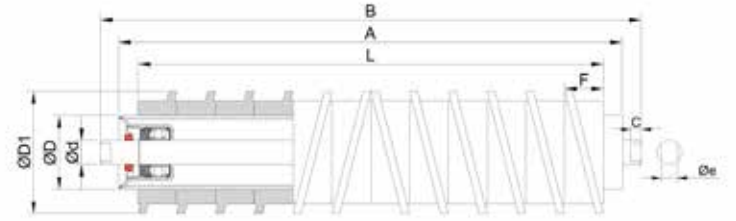


Helis Diskli Rulo

Helix Disc Roller

Helis Diskli Rulo: Konveyör bant temizleme rulolarıdır. Rulonun ortasından kenarına doğru dönüş yaparak bandın yüzeyine yapışmış malzemeleri temizler.

Helix Disc Roller: Is a conveyor belt cleaning roller. It cleans the materials adhering to the surface of the band by rotating from the center of the roll to the edge.



Kauçuk Kaplamalı (Vulkanize) Rulo

Rubber Coated (Vulcanized) Roller

Kauçuk Kaplamalı (Vulkanize) Rulo: Büyük parça malzeme taşıyan ağır yüklü bantlı konveyörlerde banta düşen malzemelerin oluşturduğu basınca karşı gelen ve absorbe eden, üzerinde disklerin bulunduğu, temeli çelik rulo dizaynından oluşan şok emici rulolardır.

Rubber Coated (Vulcanized) Roller: This roller absorbs the pressure and shock created by falling materials in large material conveyor systems with heavy-duty conveyor belts. It is formed from a steel roller with discs on it.

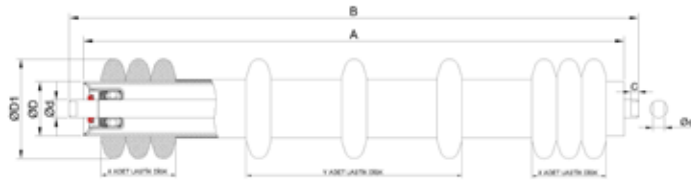


Dönüş Rulosu

Return Roller

Dönüş Ruloları: Dönüş hattı boyunca bantın akışını sağlamak ve desteklemek için kullanılırlar. Taşınan malzemenin banta yapışmaya meyilli veya aşınma problemi olması durumunda lastik diskli olarak imal edilebilirler.

Return Roller: This roller is used to provide and support the flow of the belt along the return line. If the material to be transported has a tendency to stick or if there are abrasion problems, the roller can be manufactured with rubber discs.



Bant Geniřliđi Band width	D	A1	A2	A3
300	63.5	380	200	
400	63.5	500	250	160
	89			
500	108	600	315	200
	63.5			
	89			
	108			
650	133	750	380	250
	63.5			
	89			
	108			
800	133	950	465	315
	89			
	108			
	133			
1000	159	1150	600	380
	89			
	108			
	133			
1200	159	1400	700	465
	89			
	108			
	133			

- * Detaylar için bize ulaşınız.
- * Mil çapları 12-15-20-25-30-40-50mm'dir.
- * 3000 mm genişliğindeki bantlara kadar üretim yapılmaktadır.
- * 6000 serisi rulmanlar kullanılmaktadır.

- * Contact us for details.
- * Shaft diameters are 12-15-20-25-30-40-50mm
- * Production up to 3000 mm wide belt.
- * 6000 series bearing are used.

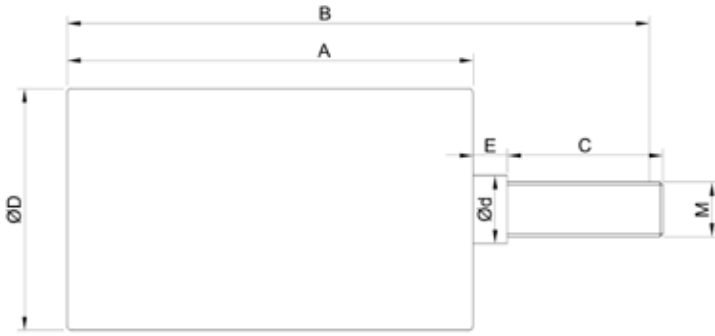


Klavuz Rulosu

Guide Rollers

Klavuz Ruloları: Bantın kaymasını engelleyen ve merkezleyen konsol destekli milli dikey rulolar.

Guide Rollers: Cantilever-supported vertical rollers that prevent and center the belt's slip.



Zincir Dişli Rulo

Chain Gear Roller

Zincir Dişli Rulo: Dişliler sayesinde motordan aldığı hareketin diğer rulolara aktaran rulo çeşididir.

Chain Gear Roller: This kind of roller transfers movement from the motor to the other rollers via gears.



Konik Rulo

Conical Roller

Konik Rulo: Genel olarak ağır yükler için tercih edilir ve konveyör hattına dönüş vermek için kullanılır.

Conical Roller: Generally, this roller is preferred for heavy loads and is used to allow the conveyor line to return.



Gergi Tamburu

Tension Pulley

Gergi Tamburu: Ağırlıklı gergi tamburları konveyör bandı için ihtiyaç duyulan gergi miktarının konveyör bandının her yerinde eşit olarak etkin olmasını sağlar.

Tension Pulley: Ensures that the amount of tension is equally effective throughout the conveyor belt.



Tahrik Tamburu

Drive Pulley

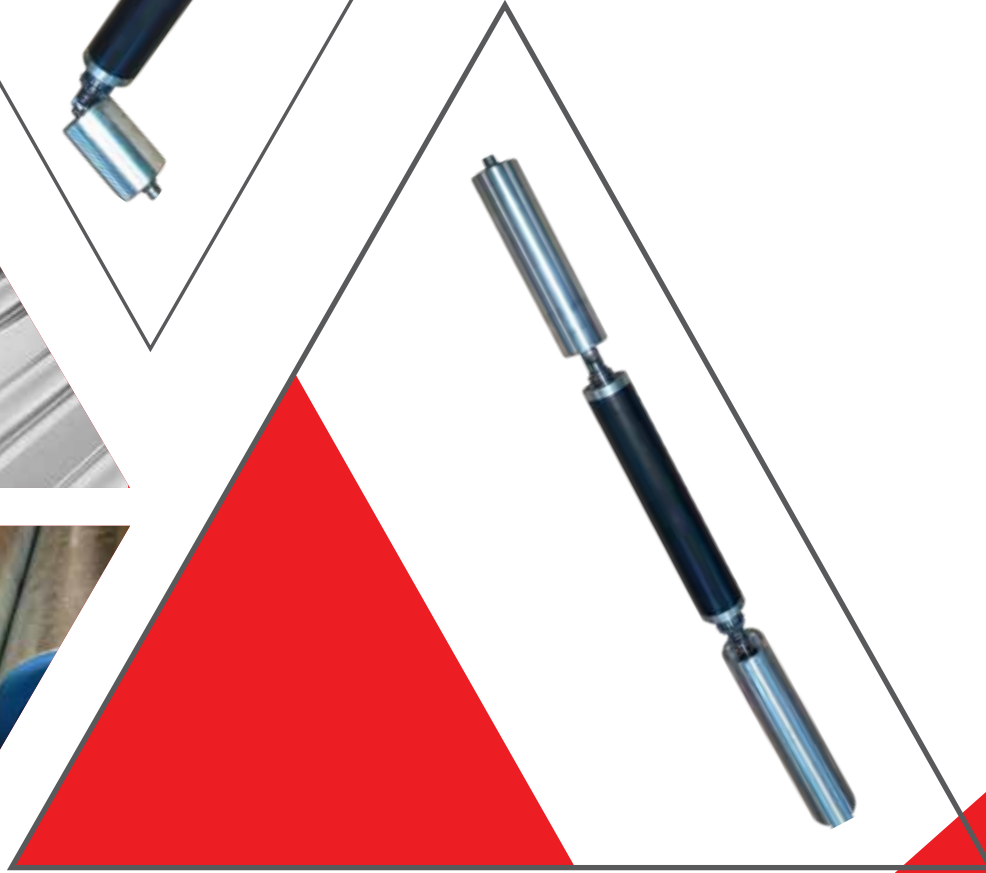
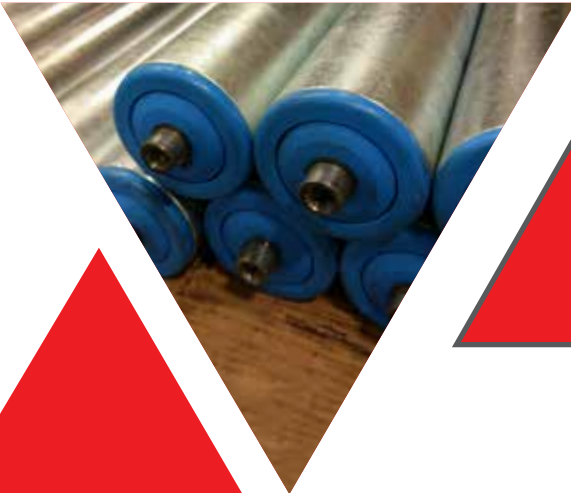
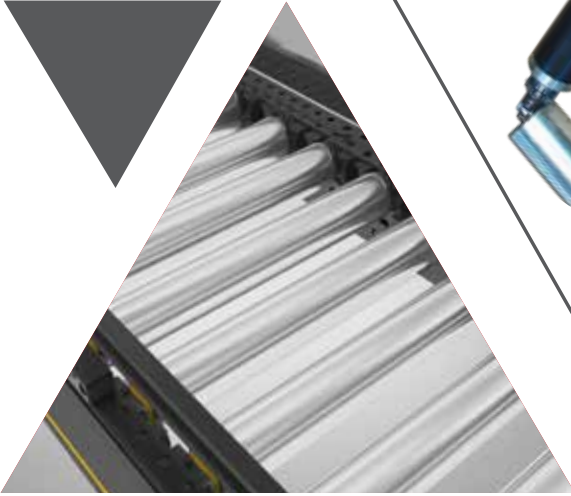
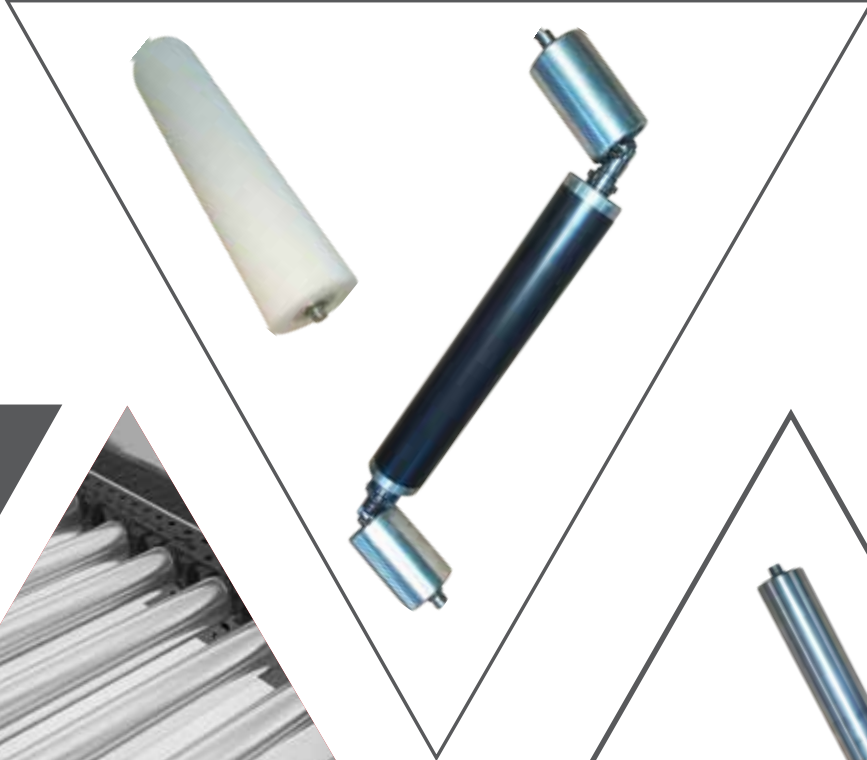
Tahrik Tamburu: Konveyörlerde bant kayışına hareket verir ve bandın başına takılır.

Drive Pulley: Gives movement to the belt strap and is placed at its head.





Endüstriyel Rulolar *Industrial Rollers*



SOMA KOLİN TERMİK SANTRALİ
SOMA KOLIN THERMAL PLANT

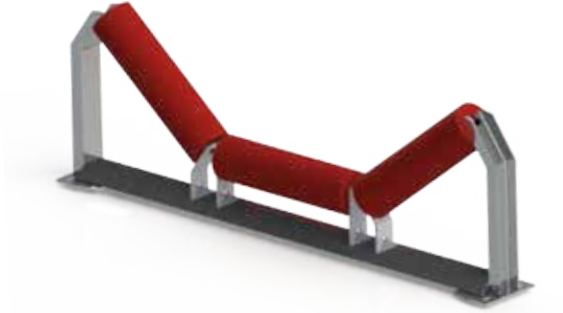


EREN ENERJİ
EREN ENERGY



Taşıyıcı Rulo İstasyonu

Carrying Transoms



Darbeli Rulo İstasyonları

Impact Transoms



Geri Dönüş Ruloları Tutucuları ve İstasyonları

Return Transoms and Brackets



Alt ve Üst Ayar Rulo İstasyonları

Lower and Upper Self-Centring Transoms

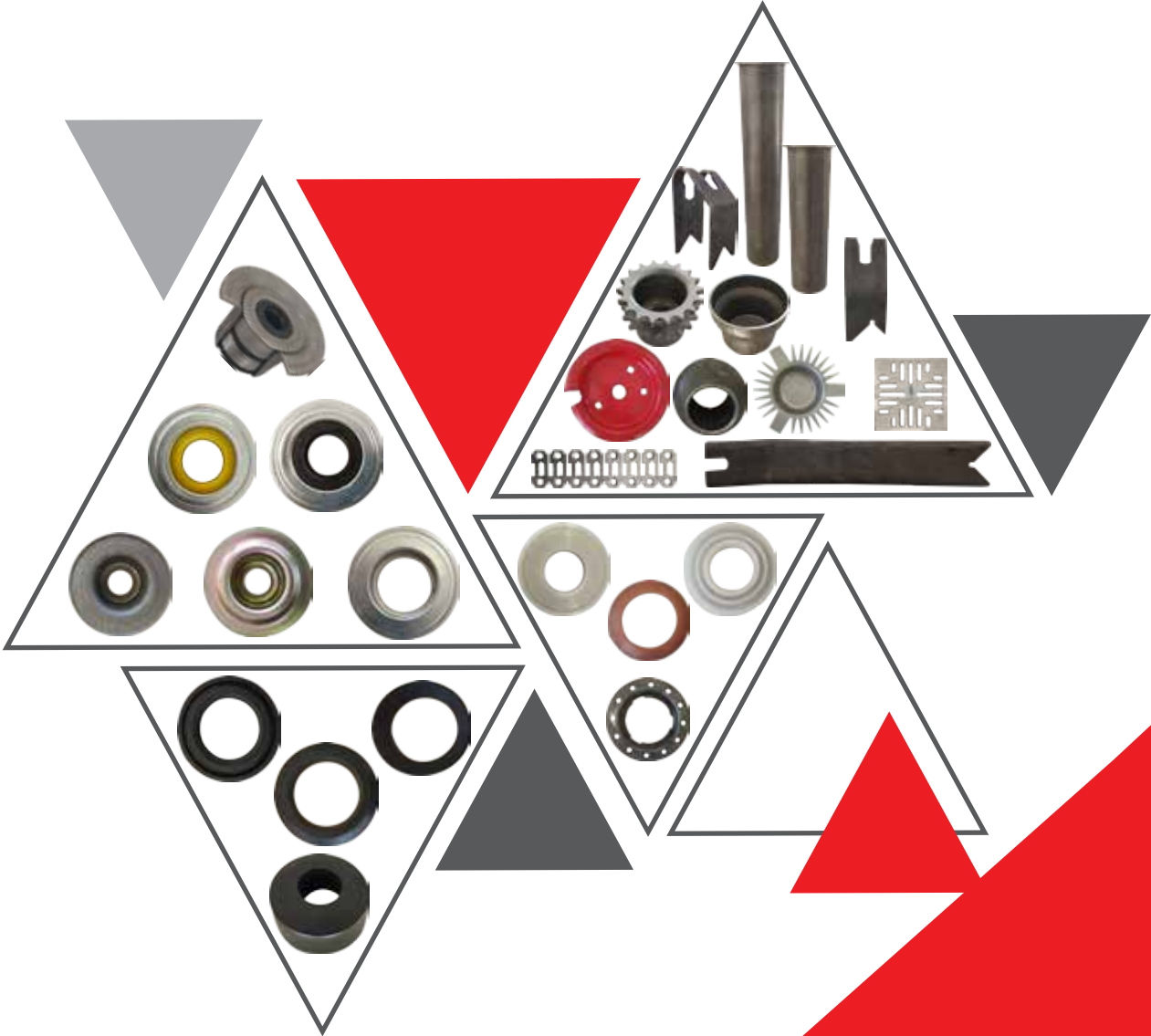




Rulo ve İstasyon Ekipmanları

Roll and Station Equipment

- ▶ A. Rulman Yatakları
 - ▶ B. Rulo Askı Ayakları
 - ▶ C. Darbe ve Dönüş Diskleri
 - ▶ D. Polyamid Rulman Yatakları ve Keçeler
 - ▶ E. Özel Pres Baskı, Derin Çekme ve Kalıp İşleri
- ▶ *A. Bearing Housings*
 - ▶ *B. Roll Hanger Feet*
 - ▶ *C. Impact and Return Discs*
 - ▶ *D. Polyamide Bearing Housings and Seals*
 - ▶ *E. Deep Drawing, Special Press Printing and Mold Works*

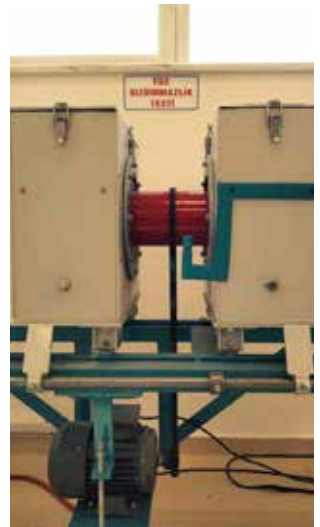


TÜPRAG UŞAK
TÜPRAG UŞAK



TSE ONAYLI RULO DENEY LABORATUVARI

TSE CERTIFIED ROLLER TEST LABORATORY



”

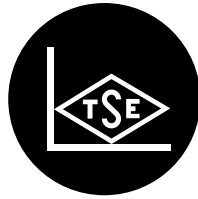
**+35 yıllık tecrübe ve
uzman kadro**

*More than 35 years of
experience and
expert staff*



KALİTE BELGELERİMİZ

QUALITY CERTIFICATES



EN 1090 A1:2011 EXC2





Referanslar

References

 İstanbul Yeni Havalimanı			
			
			
			
			
			
			ve daha fazlası... and more...



Kalite asla kaza deęildir. Kalite daima iyi amaç, iten gayret, ustaca yürütme gibi birçok alternatifin bilgelikle seçimini temsil eder.

Quality is never an accident; it is always the result of high intention, sincere effort, intelligent direction and skillful execution; it represents the wise choice of many alternatives.

William A. Foster




 **PRES-SAN**[®]
MAKİNA İMALAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ




EN 1090 A1:2011 EXC2




pres-san.com

 1. Organize Sanayi Bölgesi Ural Cad. No: 7 Sincan-Ankara/TURKEY

 +90 312 267 42 42 (Pbx)

 +90 312 267 40 70

 info@pres-san.com

 www.pres-san.com