

RULO / ROLLER

RULO / ROLLER



Taşıyıcı Rulo

3 çeşit ruloınız mevcuttur.

Düz rulo: Malzemenin taşıdığı üst kolda bulunur.

İkili taşıyıcı rulo: Bandın yük taşıma kapasitesini artırrır.

Üçlü taşıyıcı rulo: Yan makaraların eğimini artırarak yük taşıma kapasitesini artırmaktadır.

Conveyor Roller

3 types of rollers available

1. Flat Roller: applicable on the upper part of the conveyor system.

2. Two part type carrying roller: increases the carrying capacity of the belt.

3. Triple carrying rollers: supports the slope of the side rollers and increases the carrying capacity of the belt.

Dönüş Rulo

Diskli dönüş rulolar ise bandın alt koldunu taşır ve tek bir parçadan oluşan banda yapışan malzeme kalıntısını ve düzensiz malzeme birikiminini engeller.

Return Roller

The disc return rollers carry the underside of the belt and is made up of one part. Prevent the accumulation of sticky material on the belt.

Darbe Rulo

Banda dökülen iri malzemelerin banda zarar vermemesi için lastik kaplı darbe makaraları kullanılır.

Impact Roller

Rubber Coated roller used to protect against damages caused by big size material accumulation on the belt.

Polyamid Rulo

Aşınma ve aside karşı dayanıklı, mıknatıslanma istenmeyen özel tamburdur.

Polyamide Roller

Resistant To Abrasion And Acid. Especially Produced To Provide Magnetisation.

Telli / Temizleme Rulo

Bant yüzeyinde oluşan malzeme birikiminin engellenmesinde kullanılır.

Wire/Cleaning Roller

Used in prevention of material accumulation on the belt surface.



Zincir Dişli Rulo

Bant makaralarının kenarına tek veya çift taraflı olarak takılan, dişileri zincirle birbirine bağlayan ve hareketlendiren rulo çeşididir.

Chain Driven Roller

It is a type of roller where the connection can be done or on both side of the roller and connect the shaft search to the rand allow to move the shaft with chains.



Bekçi Rulo

Kılavuz rulolarının istikametleri belirleyen rulodur.

Guide Roller

The roller which determines the direction of self-aligning idlers.



Helis Rulo

Rulonun ortasından kenarına doğru dönüş yaparak bandın yüzeyindeki yapışmış malzemeleri kauçuk disk ile temizler.

Helical Roller

Returning From Middle of the roller to the sides, it cleans the materials on belt surface with the help of the rubber ring.



Kılavuz Rulo

Konveyör taşıyıcı rulo istasyonu ve Konveyör dönüş rulo istasyonu olarak iki şekilde kullanılmaktadır.

Self-Aligning Idler

Used in two ways, as conveyor carrying roller station and conveyor return roller station.



Yön Rulosu

Ruloların aralığından faydalananak kaldırma, döndürme, yön değiştirme için gerekli ekipmanlar rahatlıkla araya monte edilebilmektedir.

Direction Roller

Utilizing from the space of rollers, it can be assembled into the gap of any kind of equipment required for elevation, turning, changing direction.



Hassas / Tartım Rulo

Tartım bantlarında kullanılan hassas rulolarıdır.

Sensitive / Weighing Roller

Sensitive rollers used in weighing belts.

RULO İMALATI / ROLLER MANUFACTURING

Ürettiğimiz konveyör rulo ve tamburları her türlü çalışma ortamında fiziksel ve kimyasal korozyona karşı tam korumalı olup dünya standartlarına uygun imalat ve makina ekipmanlarıyla her zaman en iyi hedefler.

The conveyor rollers and drums produced by us are fully protected against physical and chemical corrosion under any kind of operating conditions, and always aim at the best through world class manufacturing and machinery equipment.



Rulo üretiminde kullandığımız sertifikalı ve milleri hassas ölçülerle kesilmesiyle başlar.

Certified shafts we use in roller production are primarily cut in sensitive dimensions.



Kesimden gelen ham ürünler çift eksenli boytamamlama tezgahlarına boy ve yataklanmalari yapılır.

The cut raw materials are processed in double axis chamfering and length measuring machines.



Montaj bölümüne gelen yan mamüller sızdırmazlık ekipmanları ile beraber montajlanarak, statik boyası bölümüğe aktarılır.

Semi products which arrive to assembly division are assembled with the sealing equipment, and then transferred to the static paint division.

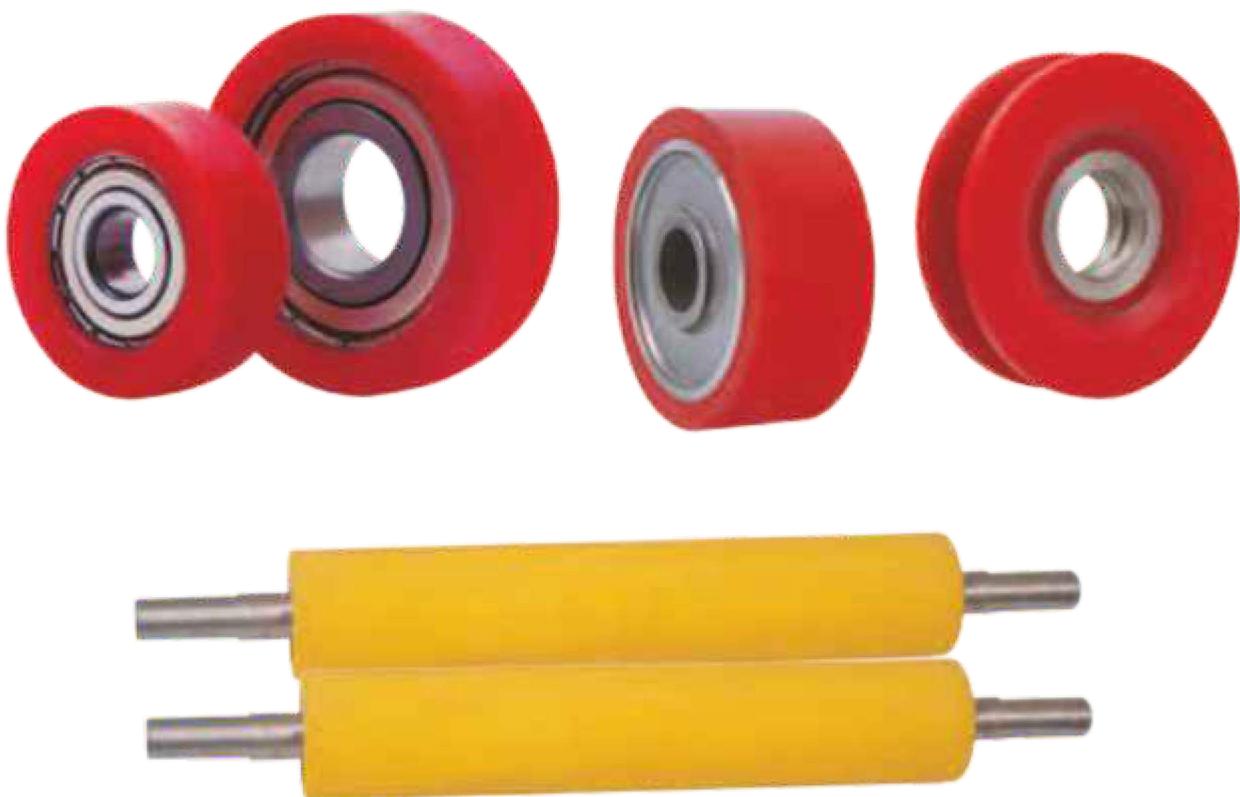


Tüm işlemleri biten rulolar son kalite kontrolünden geçerek en uygun şekilde ambajlanır ve sevkıyat haline getirilir.

Once all processes are complete, the rollers undergo final quality control, then are packaged and shipped.

RULO POLİÜRETAN KAPLAMA

Polyurethane Wheel and Rolling Pins Coating



Forklift, istileme, depolama makinaları, taşıma arabaları, transpalet taşıyıcılar yüksek taşıma gücüne sahip her türlü koşulda çalışabilen dayanıklı yük tekerleri poliüretan kaplama.

- Poliüretan tekerler koucuğa oranla daha fazla taşıma kapasitesine sahip ve ekonomiktir.
- Titreşim sönmleme özelliği ile sessiz çalışır.
- $-40^{\circ}+80^{\circ}$ çalışma sıcaklığı aralığı.
- Kimyasallara karşı dirençli oluşur.
- Sürütmeye, darbeye ve aşınmaya dayanıklılığı.
- 40 Shore ve 95 shore sertliği aralığında üretimi.
- İstenilen ölçülerde imalatı mümkündür.

Polyurethane coated load wheels can work better under all conditions having high load capacity in forklifts, stacking, stocking machines, transport vehicles, pallet truck vehicles.

- Polyurethane wheels have more load capacity than rubber wheels and these are economical.
- It works silently by me an sof vibration Is olator feature.
- Operating range: $-40^{\circ}\text{C}-+80^{\circ}\text{C}$
- Resistance to chemicals
- Resistance to friction, impacts and abrasion.
- Contrastrange: 40 Shore – 95 Shore
- Manufactured in desired sizes and colour.



KAUÇUK DİSKLERİN TABLOSU

RUBBER DISCS TABLE



KULLANILACAGI RULONUN ÇAPı <small>DIAMETER OF THE ROLLER TO BE USED</small>	DİSKİN İÇ ÇAPı <small>INNER DIAMETER OF DISC</small>	DİSKİN DİS ÇAPı <small>OVERALL DIAMETER OF DISC</small>	DİSKİN KALINLIĞI <small>THICKNESS OF DISC</small>	DİSKİN TİPİ <small>DISC TYPE</small>
Ø 60 mm	Ø 56 mm	Ø 89 mm	35 mm	DARBE / DÖNÜŞ (IMPACT / RETURN)
Ø 60 mm	Ø 56 mm	Ø 89 mm	40 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 60 mm	Ø 56 mm	Ø 108 mm	35 mm	DARBE / DÖNÜŞ (IMPACT / RETURN)
Ø 60 mm	Ø 56 mm	Ø 114 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 60 mm	Ø 56 mm	Ø 133 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 76 mm	Ø 72 mm	Ø 102 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 76 mm	Ø 72 mm	Ø 108 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 76 mm	Ø 72 mm	Ø 133 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 89 mm	Ø 85 mm	Ø 114 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 89 mm	Ø 85 mm	Ø 133 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 89 mm	Ø 85 mm	Ø 159 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 108 mm	Ø 104 mm	Ø 159 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 108 mm	Ø 104 mm	Ø 180 mm	40 mm	DARBE (IMPACT)
Ø 114 mm	Ø 110 mm	Ø 159 mm	35 mm	DARBE (IMPACT)

3'lü İstasyon Grubu / 3-Parted Station Group

Yüksek Kalite
yüksek kaliteli
konik rulmanlar,
en ağır yük
taşımalar için

High Quality

High quality cone
roller-bearings for
heavy loading
duties

Akıllı Kenar Boşluğu

Sektörde en küçük rulo
boşluğu ile maksimum
kemer koruması

Smart Edge Gap

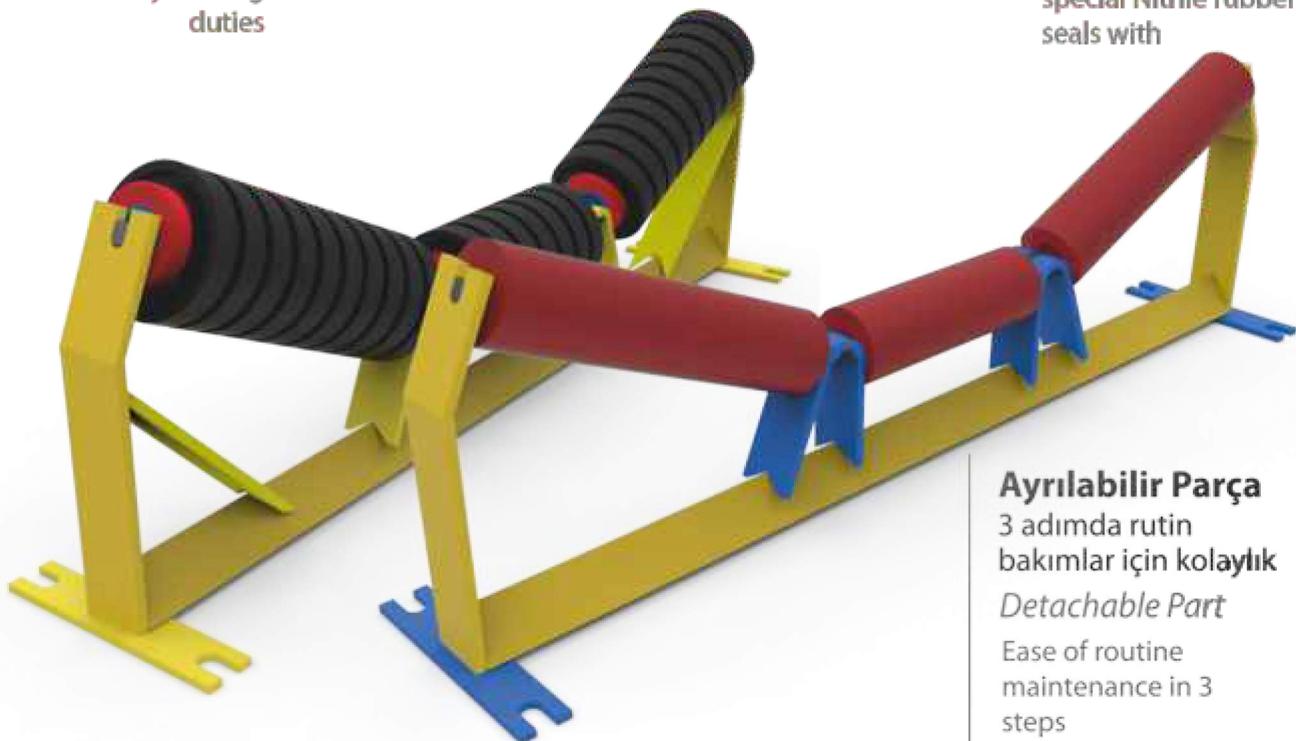
Maximum belt
protection with the
smallest roller gap
in the sector

Nitril Kauçuk

Aşınmaya ve Toza Karşı
Nitril kauçuk ile özel sızdırmazlık

Nitrile Rubber

Against abrasion and
dust
special Nitrile rubber
seals with



Ayrılabilir Parça

3 adımda rutin
bakımlar için kolaylık

Detachable Part

Ease of routine
maintenance in 3
steps



Tekli İstasyon Grubu

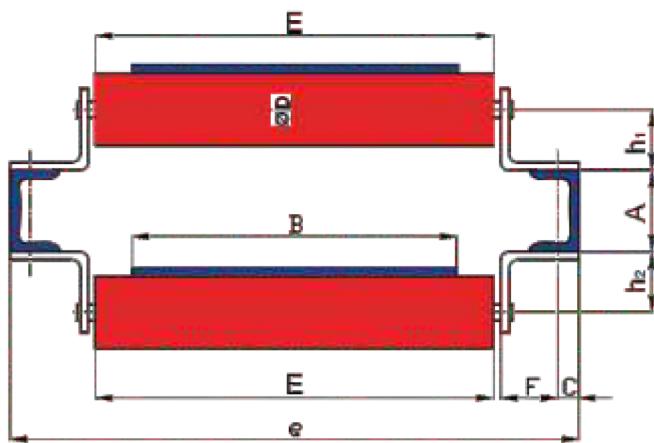
Single Station Group



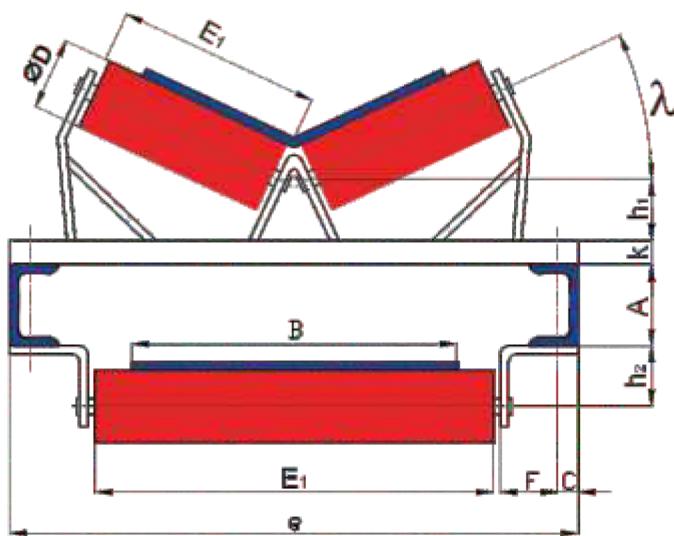
2'li İstasyon Grubu

2-Parted. V-Type Station Group

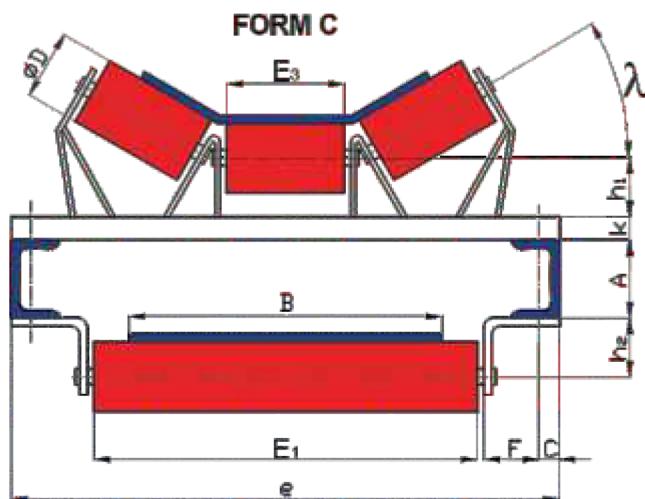
FORM A



FORM B



FORM C

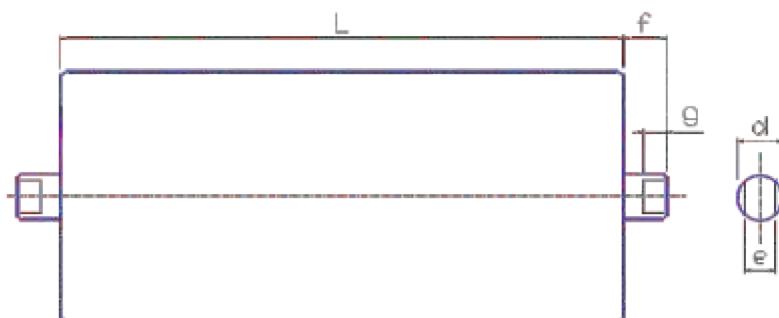


$\beta = 1^\circ + 3^\circ$

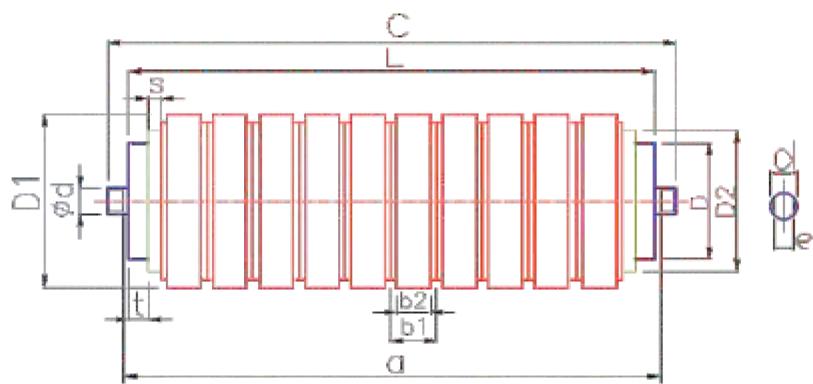
FORM	λ									
B	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	-	-	-
C	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	-

RULO ÖLÇÜLERİ / ROLLER DIMENSIONS

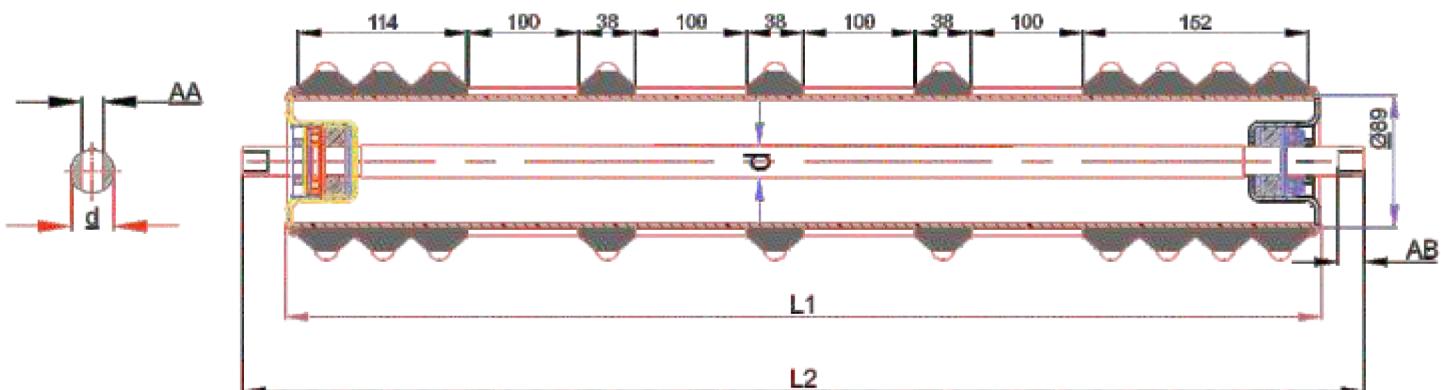
TAŞIYICI RULO ÖLÇÜLERİ / CONVEYOR ROLLER DIMENSIONS



DARBE RULO ÖLÇÜLERİ / IMPACT ROLLER DIMENSIONS

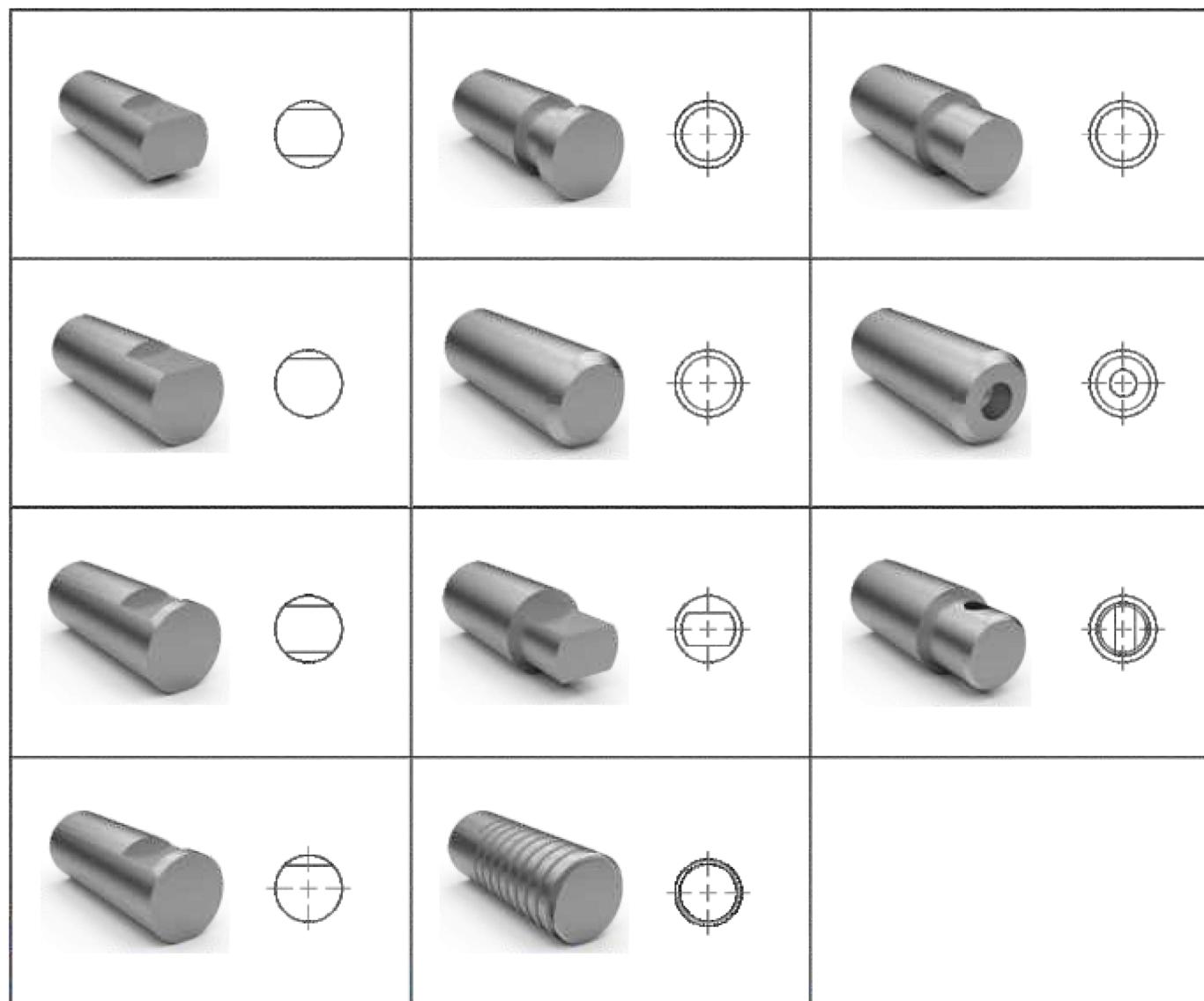
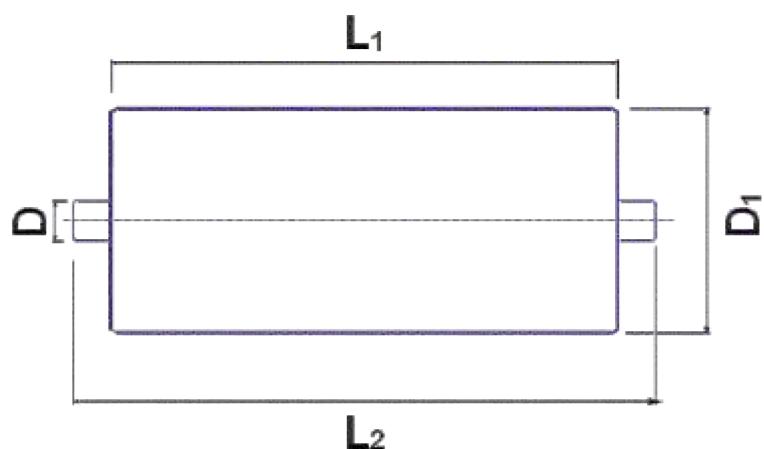


DÖNÜŞ DISKLİ DİZİLİŞ ÖLÇÜLERİ / DISC RETURN ALIGNMENT DIMENSIONS



RULO SİPARİŞ FORMU / ROLLER PURCHASE ORDER

L_1 mm	BORU BOYU
L_2 (mm)	MİL BOYU
$D_{(mm)}$	MİL ÇAPı
$D_1(mm)$	BORU ÇAPı





TAMBUR / PULLEY



TAMBUR / PULLEY



Gergi / Kuyruk Tamburu

Tahrik tamburana yardımcı tamburdur. Bant kayışın sonuna takılır ve gerdirme sistemi ile tamburun miline bağlanır. Sökülebilinirmi ve konik pensli sistemdir.

Tension / Tail Pulley

Used as support to the Drive Pulley. It is installed at the end of the belt and through tension system connected to the shaft of the pulley. Detachable shaft and conic clamp system.



Tahrik Tamburu

Bant kayışına hareket veren tamburdur. Bandın aşınmasını engeller ve tamburun borusunu iyi kavrayabilmesi için kauçuk ile kaplanır. Sökülebilinir mili olup pens sistemi ile tambur borusuna bağlanır.

Drive Pulley

The pulley that drives the belt. Prevents abrasion. Coated with rubber to enable the pulley to grip the body of the pipe tightly. With detachable shaft and is connected to the pulley pipe by a clamp system.



Saptırma Tamburu

Tahrik ve kuyruktamburlarına göre daha küçük çaplı olurlar. Görevleri ise bandın gergi ve tahrik tamburlarına sanılmalarını, yönlendirilmelerini sağlamaktır.

Deflection Pulley

It has smaller diameter in comparison to the drive and tail pulleys. It serves for wrapping the belt around tension and drive pulleys, and directing them.



Manyetik Taşıma Tamburu

Paketleme sistemlerinin ölçüm kantalarında kullanılan hassas ölçüm tamburlarıdır.

Magnetic Conveyor Pulley

Sensitive weighing pulleys which are used in weighbridges of packing systems.



Çubuklu Siyirici Tambur

Çubuklu tamburlar kuyruk kısmına takılır, takıldığı gibi tahrik tamburu olarak da kullanılır. Bandın yüzeyine yapışmış olan kalıntı maddeleri temizler.

Wing Pulley

Usually attached at the tail part of the system. It can also be used as a Drive Pulley. Cleans foreign materials stucked on the surface of the belt.



Polyamid Kaplı Tambur

Aside ve korozyona karşı ve mıknatıslanma istenmeyen yerlerde kullanılır.

Polyamide Coated Pulley

Used in projects to prevent acid and corrosion as well as to avoid magnetisation.

“

Her çap ve boyda standartları sertifikalarla belirlenmiş hassas malzeme kullanarak ürettiğimiz konik pensli, kaynaklı, boyalı olarak tahrik ve gergi tamburları imalatı yapılır.

”

Istenildiği takdirde tahrik tamburlarında kauçuk kaplama yapılır. Kavramanın daha iyi olması için 10-25 mm kalınlıklarda, 65 ± 5 Shore sertlikte kaplanıp taşlanır, baklava veya çavuş desen açılır. Projeye uygun çeşitli sertlik değerlerine göre sıcak vulkanize olarak imal edilir.

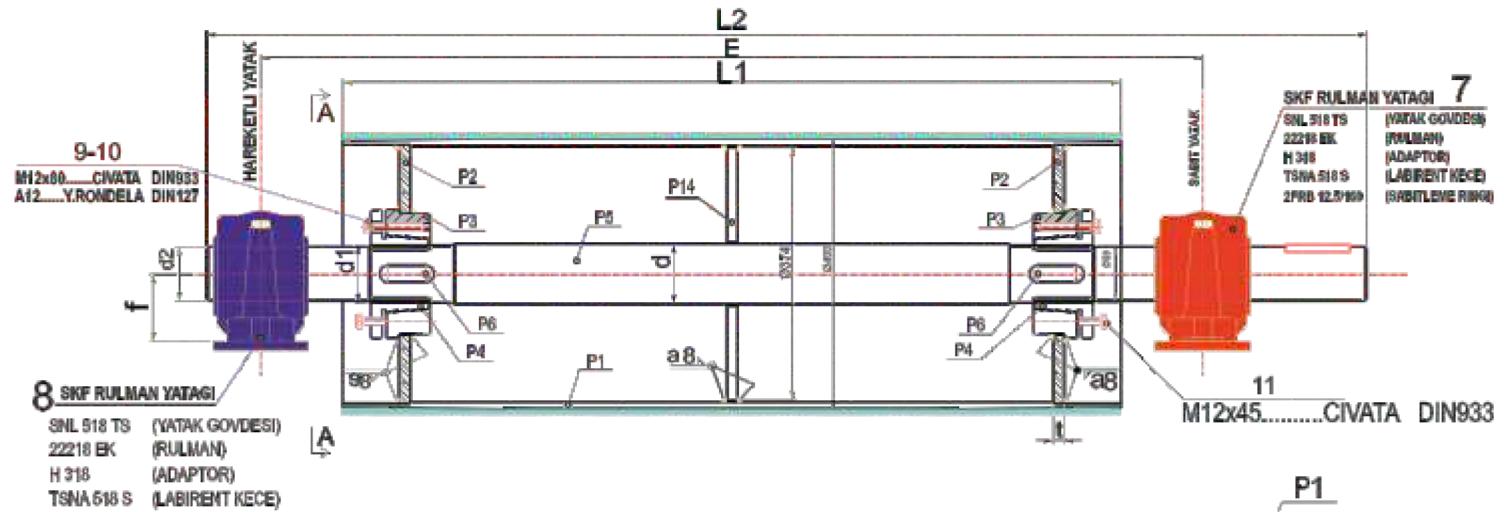
Drive and tension pulleys are manufactured in any diameter and length, with cone clamp, as welded and painted , using sensitive materials standards of which are determined with certificates.

Drive pulleys could be coated with rubber upon request. For better grip, it is coated with 10-25 mm thickness, 65 ± 5 Shore hardness, and stoned; thereafter, diamond or chevron pattern is opened. It is finally manufactured as hot vulcanized according to various hardness values based on the project.



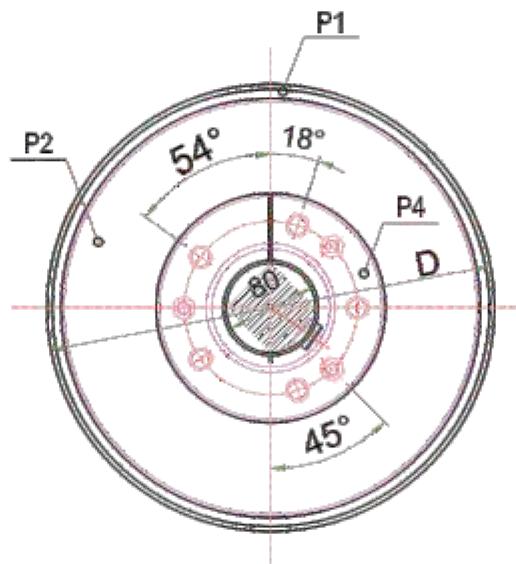
TAMBUR ÖLÇÜLERİ / PULLEY DIMENSIONS

TAHRİK TAMBUR ÖLÇÜLERİ / DRIVE PULLEY DIMENSIONS



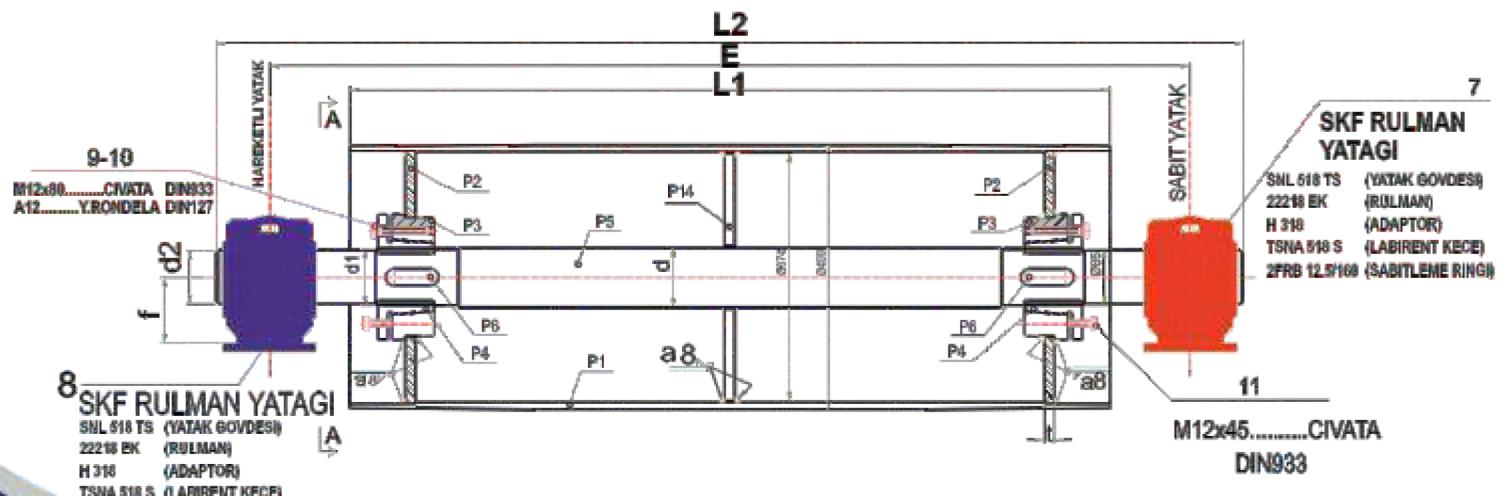
Bütün tamburların statik "Salınım" balansları firmamızca alınarak imal edilir.

It is manufactured once the static "oscillation" balance of which is taken by our company.



GERGİ / KUYRUK/ SAPTIŞMA TAMBUR ÖLÇÜLERİ DIMENSIONS OF TENSION/TAIL/DEFLECTION PULLEYS

KESİT SECTION A-A



TAMBUR YEDEKLERİ / PULLEY SPARE PARTS

Tambur milini tambur borusuna bağlamakta kullanılan iki parçalı konik sistem sıkma pensleri Ç1050 kalite millerden firmamızda üretimi yapılmaktadır. ø40 mm çap kalınlığındaki millerden başlayıp ø230mm kalınlığa kadar çıkmaktadır. Şapkalı ve düz tip olmak üzere iki tipi mevcuttur. Ağır şartlar ortamında çalışacak ve büyük çaplı tamburları için önerimiz şapkalı tipin kullanılmasıdır.

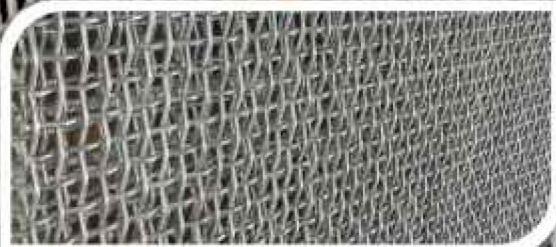
Two-piece cone clamps used for connecting the pulley shaft to the pulley pipe are manufactured of C1050 quality shafts, by our company. Diameter of shafts range from ø40 to ø230 mm. Two types are available, as capped and flat. We recommend you to use capped type for heavy-duty large diameter pulleys.

Milin Çapı Diameter of Shaft	Düz Tip Pens Kodu Flat Type Clamp Code	Çapkalı Tip Pens Kodu Capped Type Clamp Code
Ø 40 mm	2517/40 PD	2517/40 PS
Ø 45 mm	2517/45 PD	2517/45 PS
Ø 50 mm	2517/50 PD	2517/50 PS
Ø 55 mm	2517/55 PD	2517/55 PS
Ø 60 mm	3020/60 PD	3020/60 PS
Ø 65 mm	3020/65 PD	3020/65 PS
Ø 70 mm	3020/70 PD	3020/70 PS
Ø 75 mm	3020/75 PD	3020/75 PS
Ø 80 mm	3535/80 PD	3535/80 PS
Ø 85 mm	3535/85 PD	3535/85 PS
Ø 90 mm	3535/90 PD	3535/90 PS
Ø 95 mm	3535/95 PD	3535/95 PS
Ø 100 mm	4040/100 PD	4040/100 PS
Ø 105 mm	4040/105 PD	4040/105 PS
Ø 110 mm	4545/110 PD	4040/110 PS
Ø 115 mm	4545/115 PD	4040/115 PS
Ø 120 mm	5050/120 PD	4545/120 PS
Ø 125 mm	5050/125 PD	4545/125 PS
Ø 130 mm	5050/130 PD	4545/130 PS
Ø 135 mm	5050/135 PD	4545/135 PS
Ø 140 mm		4545/140 PS
Ø 145 mm		4545/145 PS
Ø 150 mm		5050/150 PS
Ø 155 mm		5050/155 PS
Ø 160 mm		5050/160 PS
Ø 165 mm		5050/165 PS
Ø 170 mm		5050/170 PS
Ø 175 mm		5555/175 PS
Ø 180 mm		5555/180 PS





BANT / ELEK
BELT / SCREEN



BANT / BELT



Kauçuk Bant / Rubber Belt

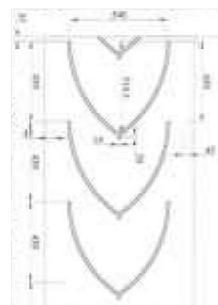
En / Width: 50-60-65-70-75-80-85-90-100-110-120-130-140-150 cm

Boy : İstenilen opsiyonel ölçü

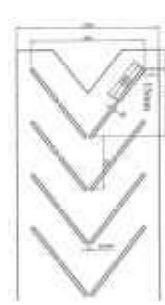
Length: Requested optional measure

Kalınlık / Thickness: İstenilen opsiyonel ölçü

Thickness: Requested optional measure



Lades Bant
Curved Pattern Belt



Çavuş Bant
Chevron Pattern V-Type Belt



PVC Bant / PVC Belt

En / Width: 50-60-65-70-75-80-85-90-100-110-120-130-140-150 cm

Boy : İstenilen opsiyonel ölçü

Length: Requested optional measure

Kalınlık / Thickness: İstenilen opsiyonel ölçü

Thickness: Requested optional measure

Genel Özellikleri

- 1- Genellikle Tabi kauçuk esaslı malzeme,
- 2- İri taneli aşındırıcı malzemenin zor, çalışma şartlarında taşınmasında kullanılır,
- 3- Uluslararası Normlara göre DIN 22102, TS 547, BS 490, UNI 3718'e uygun imaledilir,
- 4- Yüksek darbe enerjisine dayanıklıdır,
- 5- Max. 70°C çalışma sıcaklığına dayanıklı,
- 6- Elektrostatik geçirgenliği vardır,
- 7- Yağ, asit ve alkali ortamlarda kullanılmaz,

General Features

1. Generally natural rubber based material
2. Used for transfer of coarse-grained abrasive material under heavy operating conditions
3. Manufactured in compliance with the following international norms
DIN22102, Ts547, Bs490, UNI3718,
4. Resistant to high impact energy.
5. Resistant to max.70°C operating temperature
6. Electrostatically permeable
- 7- Yağ, asit ve alkali ortamlarda kullanılmaz,





ÇELİK ÖRGÜ ELEKLERİN ÖZELLİKLERİ

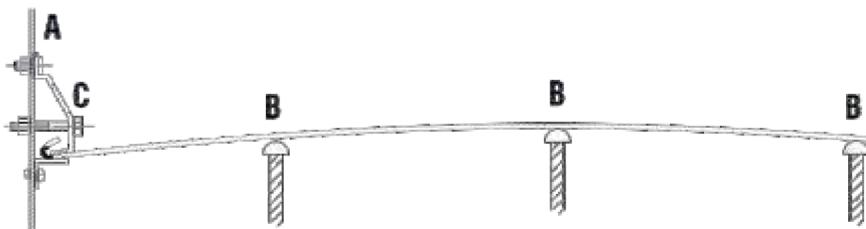
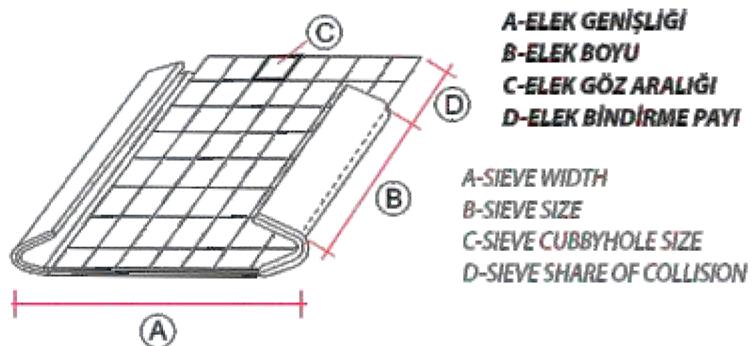
SPECIFICATIONS OF STEEL BRAIDED SIEVES

Kırılmaya ve aşınmaya dayanıklı karbonlu çelik malzeme ile istenilen ebatlarda üretim mümkün. Kullandığımız çelik tellerin kimyasal bileşimi, Steel supplies resistant to breaking and corrosion. Production in various different sizes according to the need Chemical composition of steel wires we use,

C	0.40	0.75
MN	0.50	0.90
SI	0.15	0.40
P	MAX	0.025
S	MAX	0.025'dir.

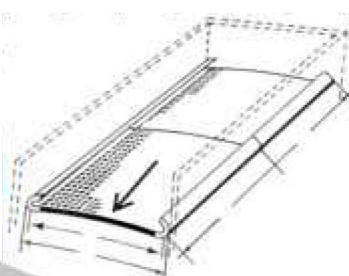
ELEK TALEP FORMU

SIEVE REQUEST FORM



UZUN KENARI SACLI ELEK

SIEVE WITH LONG SIDE IRON SHEET



KISA KENARI SACLI ELEK

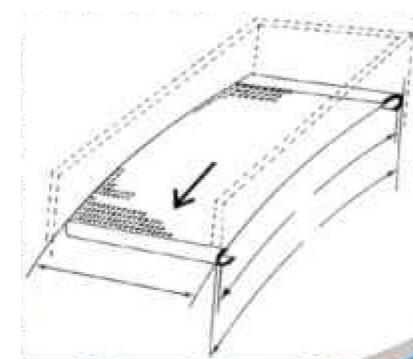
SIEVE WITH SHORT SIDE IRON SHEET

Gergi sacı şekilleri (Akışa göre)

- 1- Eleğin kenarına sac geçirilmiş ölçüsü
- 2- Sac boyu

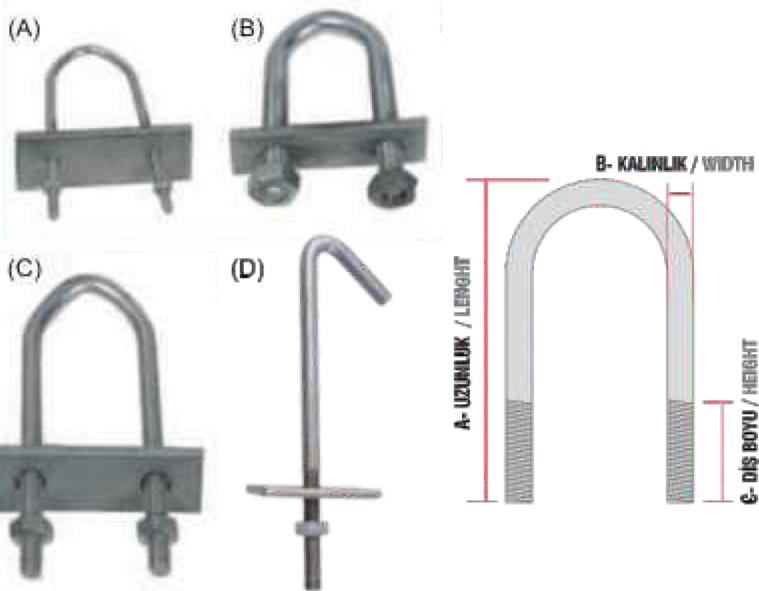
Stretcher iron sheet (according to the flow)

- 1- Size of iron sheet that covers the edge of the sieve
- 2- Size of the iron sheet



ELEK MONTAJ EKİPMANLARI / Sieve Fitting Equipments

ELEK KELEPÇELERİ / SIEVE CLAMPS



İNCE KELEPÇE / FINE PIPE COLLARS

A-Uzunluk 8,5 cm. / Length 8,5 cm.

B-Kalınlık 0,4 mm. / Width 0,4 mm.

C-Dış Boyu 5 cm. / Height 5 cm.

KISA KELEPÇE / SHORT PIPE COLLARS

A-Uzunluk 8,5 cm. / Length 8,5 cm.

B-Kalınlık 0,7 mm. / Width 0,7 mm.

C-Dış Boyu 5 cm. / Height 5 cm.

UZUN KELEPÇE / LONG PIPE COLLARS

A-Uzunluk 11,5 cm. / Length 11,5 cm.

B-Kalınlık 0,7 mm. / Width 0,7 mm.

C-Dış Boyu 5 cm. / Height 5 cm.

Özel imalat yapılır.

Bu ölçüler standarttır.

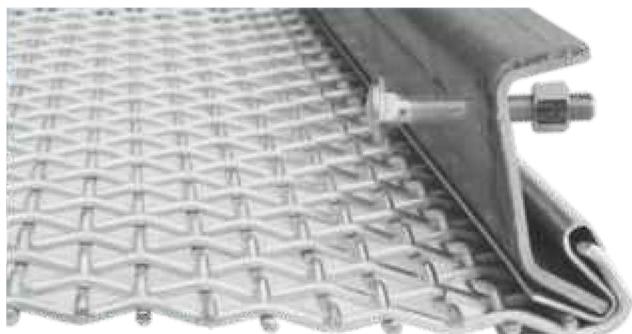
Special production is made according to the sample
These measurements are standard.

A-Uzunluk 13,5 cm. / Length 13,5 cm.

B-Kalınlık 10 mm. / Width 10 mm.

C-Dış Boyu 5,5 cm. / Height 5,5 cm.

ELEK GERGİ SACI / SIEVE STRETCHER



ELEK GERGİ SACI / SIEVE STRETCHER

Et Kalınlığı 0,6 cm. / Body width 0,6 cm

Boy 2 m. (Standart) / Height 2 m. (Standart)

Kenar Büklümleri 45-90° / Side edges 45-90°

Genişlik 7-9 cm. / Width 7-9 cm.



Çekiç başlı gergi civatası



Mantar başlı gergi civatası

ELEK TAKOZLARI / SIEVE BUFFERS



Konkasör Takozu / Crusher Buffer

Çap / 190 mm. Diameter

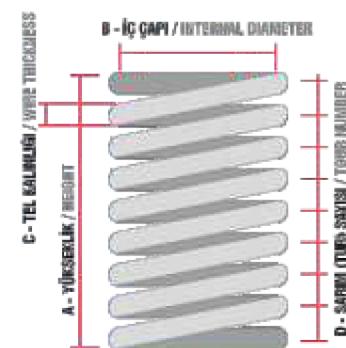
Yükseklik / 240 mm. Height

Konkasör Takozu / Crusher Buffer

Çap / 140 mm. Diameter

Yükseklik / 180 mm. Height

ELEK TİTREŞİM YAYI / SIEVE VIBRATION STRING



Elek Titreşim Yayı

Sieve Vibration String

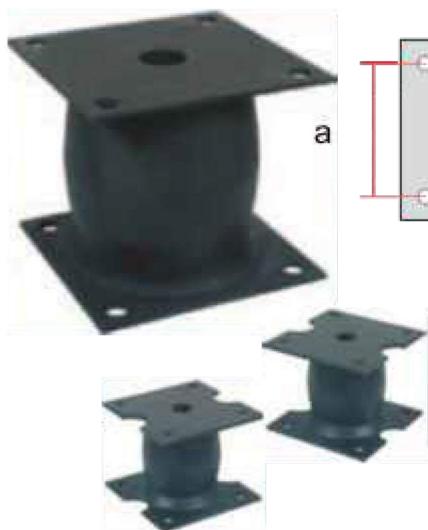
Çeşitli Ebatlarda

Various Size

ELEK MONTAJ EKİPMANLARI

Sieve Fitting Equipments

ELEK TAKOZLARI / SIEVE BUFFERS



240'lük Takoz / 240 Ø Buffer
Yükseklik / 210 mm. Height
Sac Boyu / 24 cm. Steel Plate Length

200'lük Takoz / 200 Ø Buffer
Yükseklik / 160 mm. Height
Sac Boyu / 20 cm. Steel Plate Length

180'lük Takoz / 180 Ø Buffer
Yükseklik / 150 mm. Height
Sac Boyu / 18 cm. Steel Plate Length

160'lük Takoz / 160 Ø Buffer
Yükseklik / 130 mm. Height
Sac Boyu / 16 cm. Steel Plate Length

150'lük Takoz / 150 Ø Buffer
Yükseklik / 125 mm. Height
Sac Boyu / 15 cm. Steel Plate Length

ELEK "U" FITİLLERİ / Sieve "U" Wicks (Rubber)

DÜZ FITİL / STRAIGHT WICH

Kanal Yüksekliği 10 mm.
Canal Height 10 mm.
Kanal Genişliği 10 cm.
Canal width 10 cm.

YUVARLAK FITİL (Balık Sırtı) / ROUND WICH

Kanal Yüksekliği 25 mm.
Canal Height 25 mm.
Kanal Genişliği 10 mm.
Canal width 10 cm.

ETLİ FITİL / THICK WICH

Kanal Yüksekliği 10 mm.
Canal Height 10 mm.
Kanal Genişliği 25 mm.
Canal width 25 cm.

T-FİTİL / T-WICK

Yüksekliği 20 mm.
Height 20 mm.

KONVEYOR YEDEKLERİ / CONVEYOR SPARES

YEDEK PARÇA / SPARE PARTS



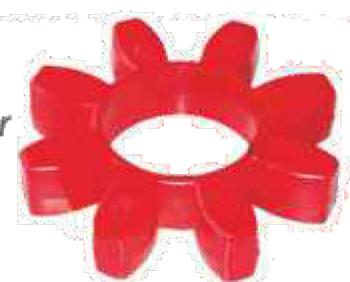
V Kayışı / *V Belt*



Vibro Motor
Vibro-Motor



Kaplin Lastik
Coupling Rubber



Helezon Lastığı *Helix Rubber*



Bant Fren Aparatı
Belt Brake Apparatus



Armut Redüktör
Pear-Shaped Reducer



GMC Redüktör
GMC Reducer

Yataklı Rulmanlar
Bearings



Kaplin Coupling



İstasyon Bağlantıları Station Connections



Raptiye Anahtarı Fastener Key



Kauçuk Disk Rubber Disc



Konveyör Mıknatısları Conveyor Magnets



Raptiye Çeşitleri Fastener Types



Kasnak Çeşitleri Balance Wheel Types



Rulman Çeşitleri Bearing Types



Civata Bolt



ŞASELİ KONVEYÖR / CONVEYOR WITH CHASSIS



ŞASELİ KONVEYÖR

Conveyor with Chassis



ŞASELİ KONVEYÖR / CONVEYOR WITH CHASSIS



ŞASELİ KONVEYÖR

Conveyor with Chassis



Şaseli Konveyör Bant
Conveyor Belt with Chassis



Dört Katlı Elek
For-folded Screen

