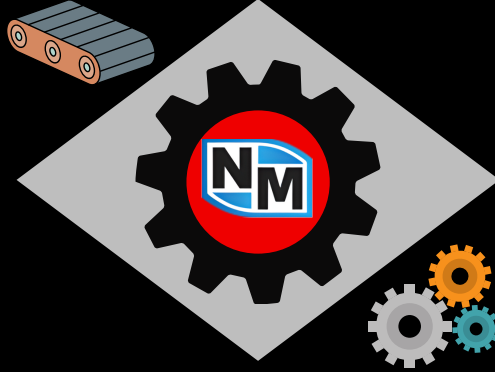




NOZUL MAKİNA



İNŞ. ELK. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ



Arı Sanayi Sitesi 1418. Sokak
No:38 İVOGSAN/ANKARA

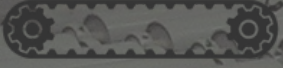
www.nozulmakina.com
info@nozulmakina.com.tr



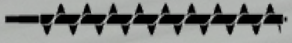
Nozul Makina



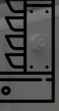
PVC & Kauçuk Bantlı Konveyör / PVC & Rubber Belt Conveyor



Zincirli Konveyör / Chain Conveyor



**Vidalı Konveyör / Screw Conveyor
(Helezon Konveyör)&(Spiral Conveyor)**



Kovalı Elevatör / Bucket Elevator



Yıldız Besleyici / Rotary Valves



Pnömatik Klape / Pneumatic Flap



Pnömatik Sürgü / Slide Valve



Arı Sanayi Sitesi 1418. Sokak No : 38 İVOGSAN/ANKARA



+90 533 330 52 85 / +90 (312) 395 52 85



info@nozulumakina.com.tr



www.nozulumakina.com.tr



NOZUL MAKİNA

info@nozulumakina.com.tr

HAKKIMIZDA

Firmamız endüstri makinaları alanında çalışmalarını sürdürmektedir.

Deneyimli çalışan kadromuz ve teknik ekibimiz ile bugün başta gıda, madencilik ve inşaat gibi bir çok endüstriyel tesisler olmak üzere Türkiye'nin her bir tarafındaki çeşitli fabrikalara kendi çözümlerimizi götürmüş ve ihtiyaçlar doğrultusunda imalatlarımızı gerçekleştirmiş bulunmaktayız. Gün geçtikçe bu yolda daha sağlam adımlarla yürümeye devam etmekteyiz.

2001 Yılından itibaren bu sektörde edindiğimiz tecrübeler ile siz değerli müşterilerimiz için ihtiyaçlar doğrultusunda kalıcı çözümler üretmek firma prensibimizdir.



GÜVENİLİRLİK

Müşterilerimize sunduğumuz ürünler satış öncesi ve sonrası sorumluluğumuzdadır.



VERİMLİLİK

Satış sonrası sahadan toplanan verilerin standarda uygun üretimini sağlamaktayız.



BİLİNÇ

Her geçen gün ürün yelpazesini genişletmekte ve yeniliklere öncülük etmekteyiz.



MEMNUNİYET

Müşteri istek ve taleplerini karşılayarak, kusursuz hizmet sunmayı hedefliyoruz.

ABOUT US

Our company continues to work in the field of industrial machinery.

With our experienced staff and technical team, today we have brought our own solutions to various factories all over Turkey, especially many industrial facilities such as food, mining and construction, and we have realized our productions in line with the needs. Day by day, we continue to walk on this path with firmer steps.

With the experience we have gained since 2001, it is our company principle to produce permanent solutions within the framework of your needs for your valuable values.



RELIABILITY

We are responsible for the products we offer to our customers before and after sales.



PRODUCTIVITY

We ensure that the data collected from the field after sales are produced in accordance with the standard.



CONSCIOUSNESS

We are expanding our product range day by day and pioneering innovations.



SATISFACTION

We aim to provide perfect service by meeting customer requests and demands.

**NOZUL MAKİNA**

info@nozulumakina.com.tr

KAUÇUK Bantlı Konveyör

RUBBER Belt Conveyor

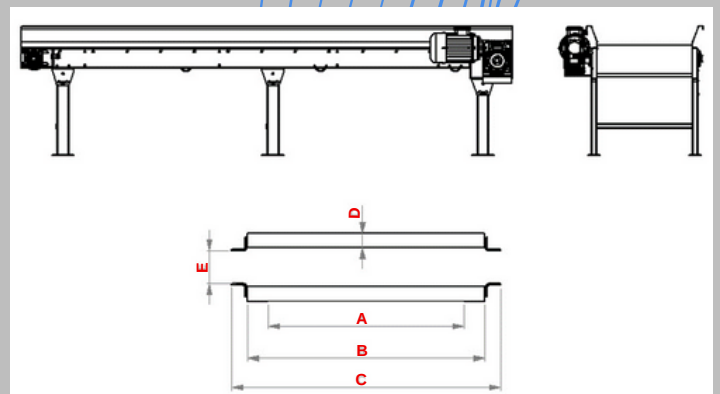
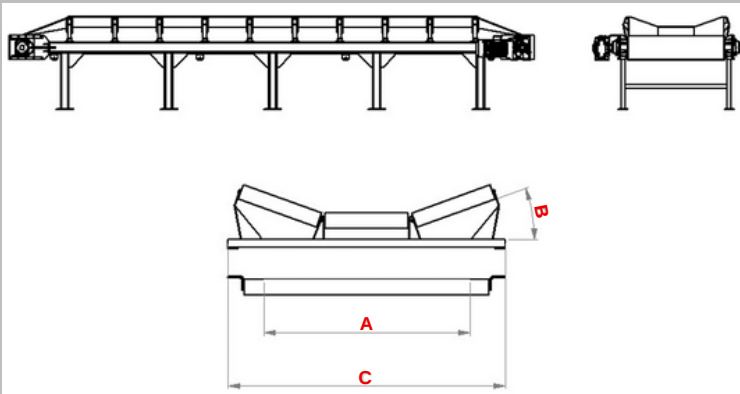
Bantlı konveyörler, büyük ölçülerde katı malzemenin sürekli olarak uzun mesafelere yatay veya belli sınırlar içerisinde eğimli olarak taşınmasında kullanılan taşıma sistemleridir. Sabit ve hareketli olmak üzere iki şekilde imal edilirler. Eğimli olarak malzeme nakliyesinde malzemeye bağlı olarak kullanılabilen eğim ortalaması 20°'yi geçmemelidir. Çalışma sıcaklığı olarak, bantlı konveyörler 100-125 °C sıcaklığa, özel sentetik bantlı olanlar 150 °C sıcaklığa ve soğuk ortamlarda ise -45°C sıcaklığa kadar kullanılabilir.



Belt distributions are conveying systems that use large amounts of solid material continuously over long distances or inclined at certain intervals. They are produced in two ways: fixed and mobile. When transporting materials on an incline, the variation range should not exceed 20° depending on the material.

As for operating conditions, taped welds can be used at temperatures of 100-125°C, special synthetic banded ones at 150°C, and in cold conditions up to -45°C.

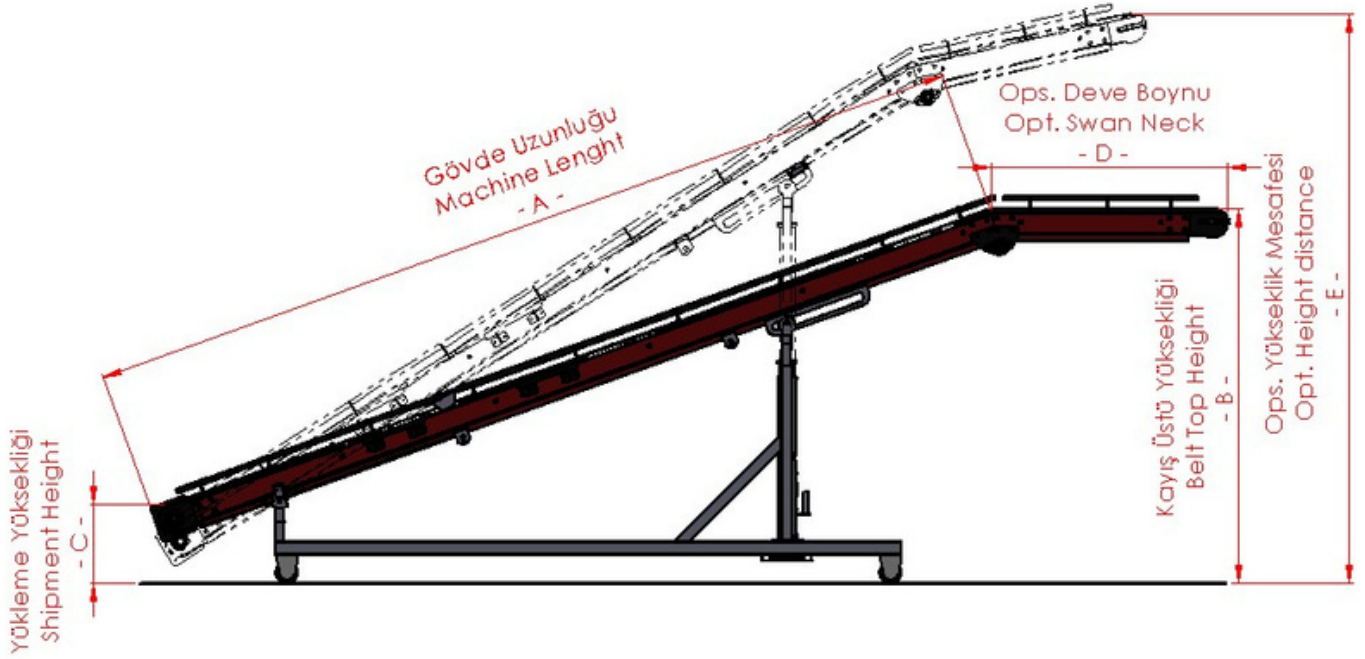
Konveyör / Conveyor



MODEL	CAPACITY (ton/h)	DENSITY (t/m3)	SPEED (m/s)	DIMENSIONS (mm)		
				A	B	C
NBK 75	75	0,7	1	400	20°	700
NBK 125	125	0,7	1	500	20°	800
NBK 150	150	0,7	1	650	20°	950
NBK 200	200	0,7	1	650	20°	950
NBK 275	275	0,7	1	800	20°	1150
NBK 450	450	0,7	1	1000	20°	1350

MODEL	DIMENSIONS (mm)				
	A	B	C	D	E
NBK 400	400	500	700	63-108	80
NBK 500	500	600		63-133	100
NBK 650	650	750	950	63-133	120
NBK 800	800	950	1150	89-133	140
NBK 1000	1000	1150	1350	89-159	160
NBK 1200	1200	1400	1600	108-159	200

Açılı Konveyör / Angle Conveyor



Opsiyonel
Optional

	- A -	- B -	- C -	- D -	- E -	Taşınacak Malzeme Detayı Detail of the Material to be Transported
Konveyör Özellikleri Conveyor Features						



**NOZUL MAKİNA**

info@nozulumakina.com.tr

VİDALI KONVEYÖR SCREW CONVEYOR

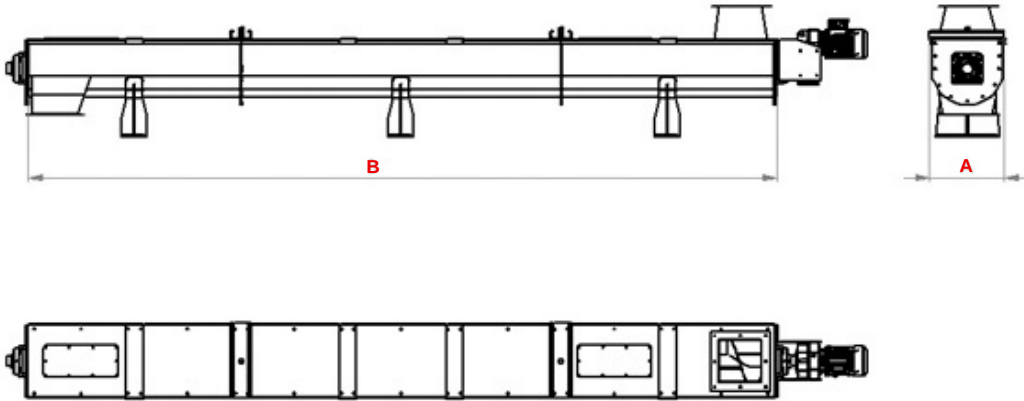
Taşıyıcı helezonlar taneli veya toz şeklindeki ürünlerin , düz veya açılı olarak aktarılmasında kullanılan makina çeşitidir. Kullanılan malzemenin özelliğine göre ihtiyaca uygun şekilde dizayn edilir. İmalatımız dahilinde helezon konveyörler , tekne (gövde) ve taşıyıcı yaprakların (kanatların) tipine göre şekillendirilmektedir.



Conveying screws are a type of machine used to transfer granular or powder products, straight or angled. It is designed according to the needs of the material used.

Within our production, screw conveyors are shaped according to the type of trough (body) and carrier leaves (wings).

VİDALI KONVEYÖR / Screw Conveyor



MODEL	CAPACITY (ton/h)	POWER (kw)	DIMENSIONS (mm)	
			A	B
NTH 160	5	1,2	160	1m-15m
NTH 200	9	2	200	1m-15m
NTH 250	17	3,5	250	1m-15m
NTH 300	30	5	300	1m-15m
NTH 350	42	8	350	1m-15m

KOVALI ELEVATÖR

Bucket Elevator

Kovalı elevator malzemenin bir noktadan istenilen noktaya dikey olarak taşınmasında kullanılan mekanik taşıma ekipmanıdır.

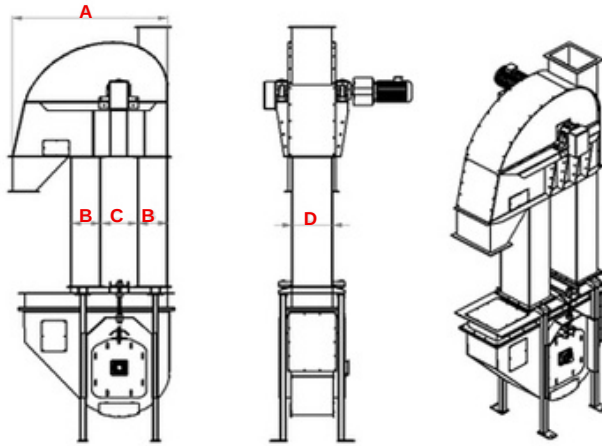
Özellikle ağır ve yüksek miktarda dikey taşınması gereken toz ve granül gibi yığın malzemelerin taşınmasında çok kullanışlı mekanik taşıma ekipmanlarıdır.



Conveying screws are a type of machine used to transfer granular or powder products, straight or angled. It is designed according to the needs of the material used.

Within our production, screw conveyors are shaped according to the type of trough (body) and carrier leaves (wings).

KOVALI ELEVATÖR / Bucket Elevator



MODEL	CAPACITY (ton/h)	DENSITY (t/m ³)	SPEED (m/s)	DIMENSIONS (mm)			
				A	B	C	D
NKE 30	30	0,75	2,8	1250	200	320	250
NKE 50	50	0,75	2,8	1450	250	480	270
NKE 100	100	0,75	2,8	1600	275	570	340
NKE 200	200	0,75	2,8	2200	300	700	450



NOZUL MAKİNA

✉ info@nozulumakina.com.tr

YILDIZ BESLEYİCİ ROTARY VALVE

Yıldız Besleyici, pnömatik sistemde hava ve malzemenin ayrışmasını sağlar. Toz halindeki malzemenin silo ve mixer gibi yerlerde akışını sağlar. Yerçekimi ve basınç altında kalan ürünün hava akışını engeller.

Standart konstrüksiyon galvanizli, boyalı ve isteğe bağlı olarak paslanmaz çelikten yapılabilir.



Rotary Valve ensures the separation of air and material in the pneumatic system. It ensures the flow of powdered material in places such as silos and mixers. It blocks the air flow of the product under gravity and pressure. Standard construction can be made of galvanized, painted and optionally stainless steel.

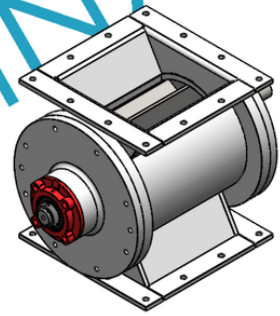
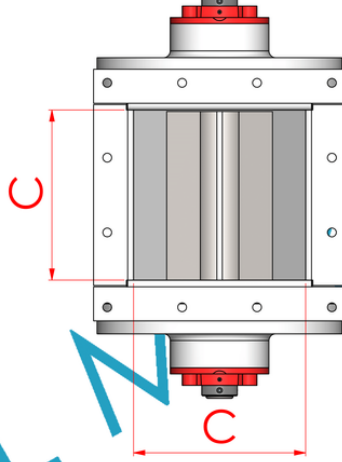
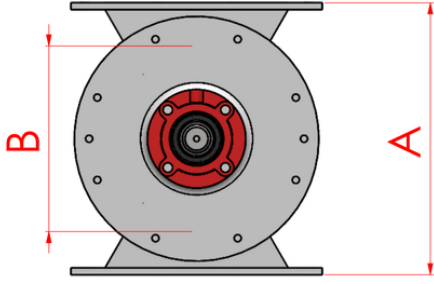


YILDIZ BESLEYİCİ/ ROTARY VALVE

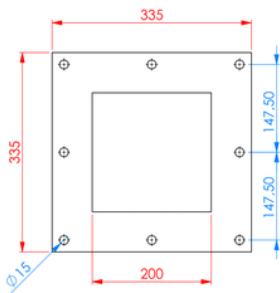
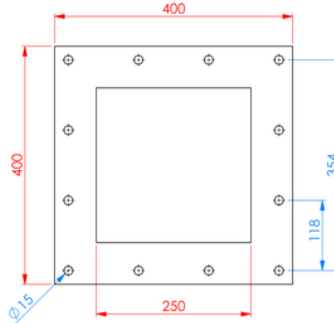
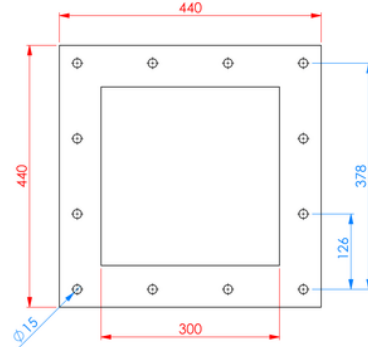


YILDIZ BESLEYİCİ ROTARY VALVE

Rotor Çapı



	A	B	C	Motor
NM-200HK	325	Ø 200	200x200	EN063 7.5Kw 25/28 d/d
NM-250HK	385	Ø 250	250x250	EN075 1.1Kw 25/28 d/d
NM-300HK	460	Ø 300	300x300	EN075 1.5Kw 25/28 d/d

 NM-200HK
Flanş Ölçüleri

 NM-250HK
Flanş Ölçüleri

 NM-300HK
Flanş Ölçüleri


Hava Kilidi Özellikleri

- *Pik döküm gövde ve kapaklar
- *ST37 karbon çeliği rotor
- *8 kanat 10mm
- *0-80°C Çalışma sıcaklığı
- *Sızdırmaz teflon salmastra
- *UCFC Yataklı rulman
- *Yılmaz Redüktör

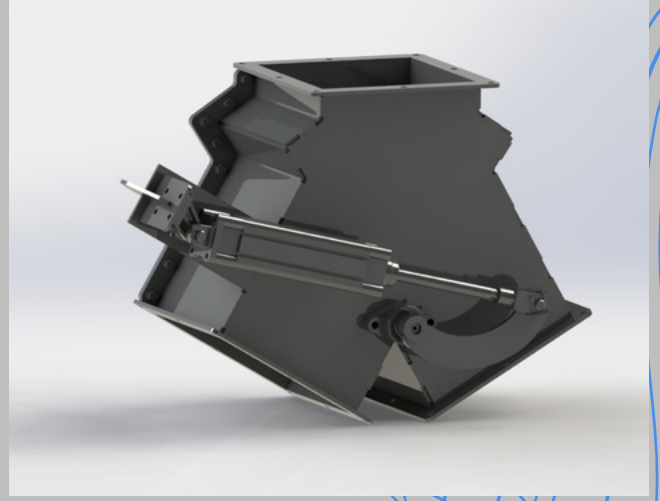
**NOZUL MAKİNA**

info@nozulumakina.com.tr

PNÖMATİK KLAPE PNEUMATIC FLAP

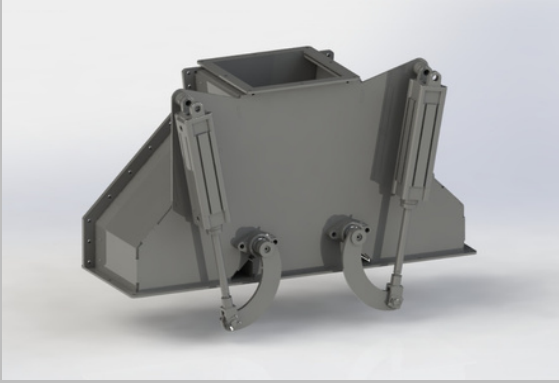
Klapeler, ürünün işlem göreceği veya depolanacağı yere iletimini sağlayan ekipmanlardır. Klapeler ölçülerini, zincirli konveyör, kovalı elevatör ve helezon giriş çıkışlarına reduksiyonsuz şekilde oturabilecek standartta, pnömatik ve elektrik motorlu olarak iki tip imal edilmektedir.

Standart konstrüksiyon galvanizli, boyalı ve isteğe bağlı olarak paslanmaz çelikten yapılabilir.

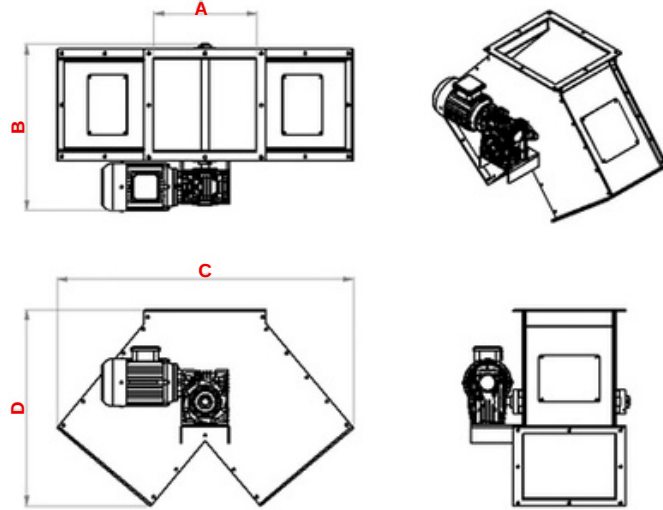


Valves are equipment that ensures the transmission of the product to the place where it will be processed or stored. The valve sizes are manufactured in two types, pneumatic and electric motor, in a standard that can fit into the chain conveyor, bucket elevator and spiral inlets and outlets without reduction.

Standard construction can be made of galvanized, painted and optionally stainless steel.



PNÖMATİK KLAPE / PNEUMATIC FLAP



MODEL	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	C	D
NV 200	200x200	420	650	520
NV 250	250x250	500	780	570
NV 300	300x300	560	900	615
NV 400	400x400	680	1100	700

PNÖMATİK SÜRGÜ

PNEUMATIC SLIDE

Sürgüler, ürünün işlem göreceği veya depolanacağı yere iletimini sağlayan ekipmanlardır. Sürgü ölçüleri, zincirli konveyör, kovalı elevator ve helezon giriş çıkışlarına reduksiyonsuz şekilde oturabilecek standartta, pnomatik ve elektrik motorlu olarak iki tip imal edilmektedir.

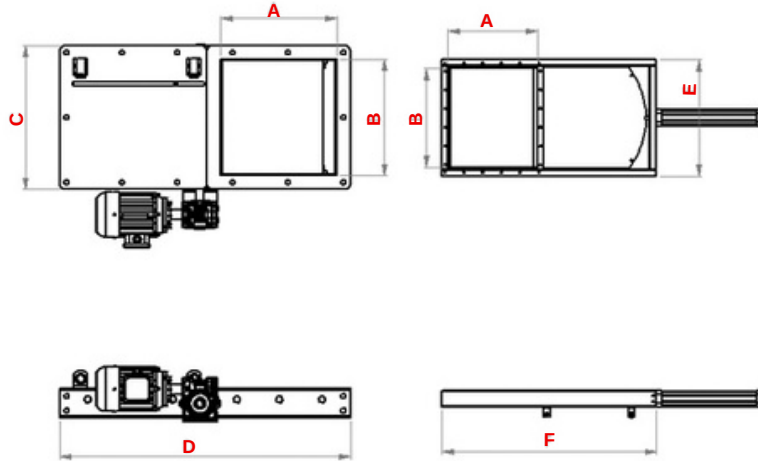
Standart konstrüksiyon galvanizli, boyalı ve isteğe bağlı olarak paslanmaz çelikten yapılabilir.



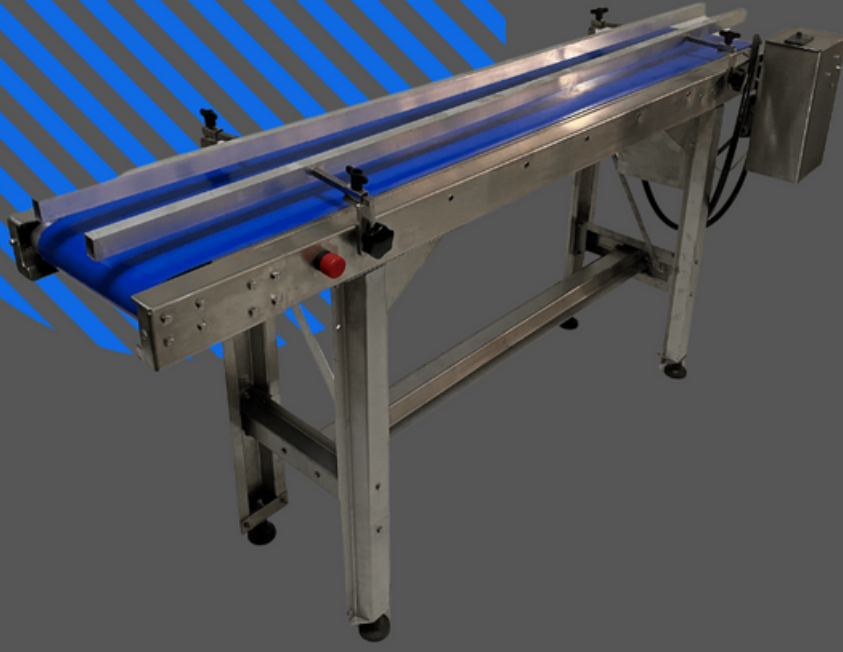
Sliders are equipment that ensures the transmission of the product to the place where it will be processed or stored. Slider dimensions are manufactured in two types, pneumatic and electric motorized, with a standard that can fit into chain conveyor, bucket elevator and spiral inlets and outlets without reduction.

Standard construction can be made of galvanized, painted and optionally stainless steel.

PNÖMATİK SÜRGÜ / PNEUMATIC SLIDE



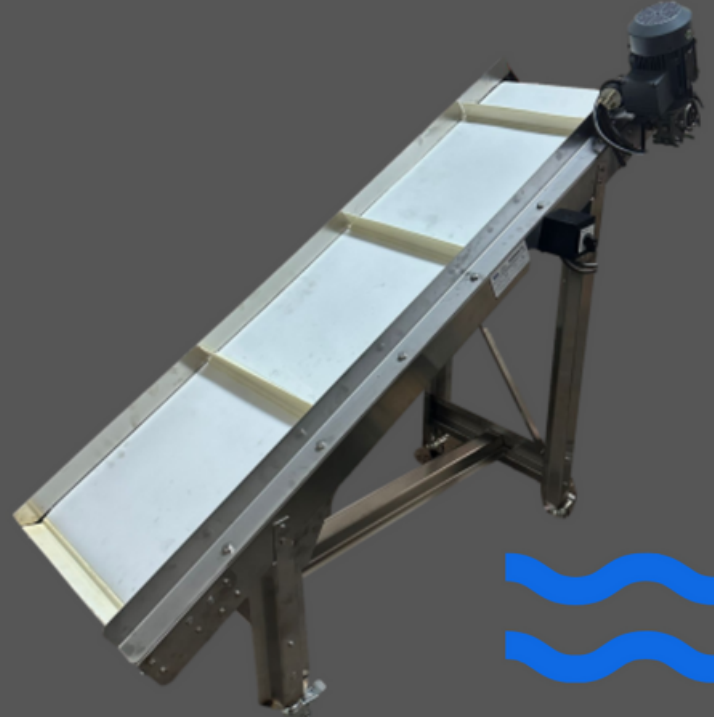
MODEL	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	E	F
NS 200	200	200	300	600	280	600
NS 250	250	250	350	700	330	700
NS 300	300	300	400	800	380	800
NS 400	400	400	500	1000	480	1000



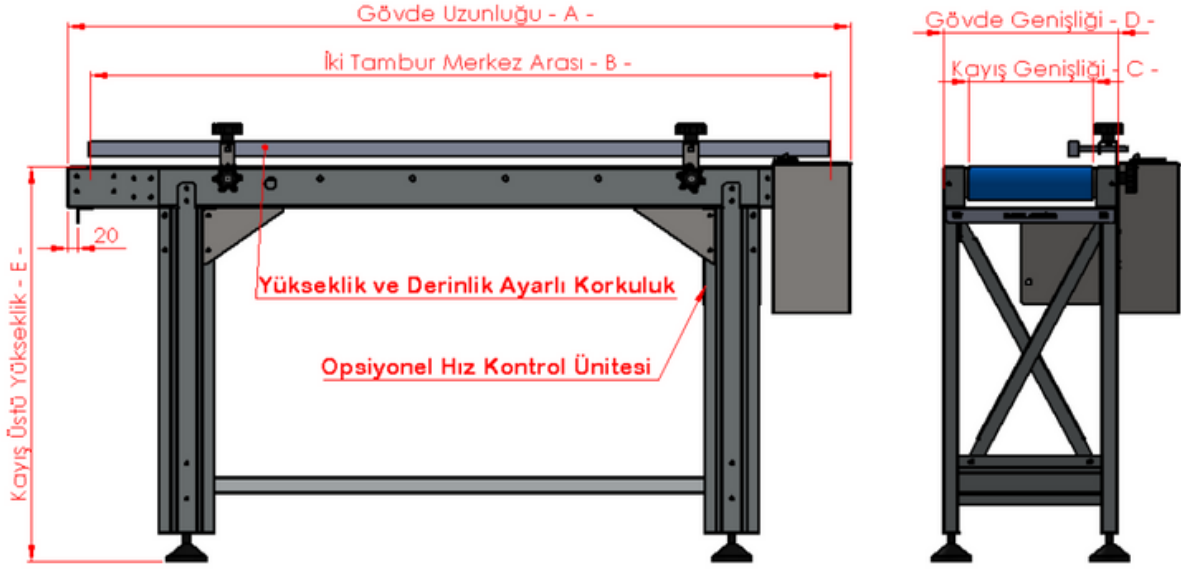
Konveyörün amacı, taşıma ve aktarmada insan gücünü ez aza indirmektir. Konveyör kendi içerisinde birçok gruba ayrılmıştır. Konveyör tasarımıımızda öncelik sağlamlık ve işlevsellik olarak imalat edilmiştir. İş güvenliğine uygun şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca özel olarakta imalat edilebilir.

Fonksiyonel Mini Konveyör

Konveyörlerimiz inkjet, tarih kodlama, barkod okuma makinelerine, üretim ve enjeksiyon makinelerin çıkış bölümüne uygun olarak tasarlanmıştır. Konveyörün gövde üzerinde inkjet, tarih kodlama gibi makineleri tutturmak için ekstra perçin somunlar mevcuttur.



Standart İmalatlarımız



Standart İmalat Ölçü Tablosu

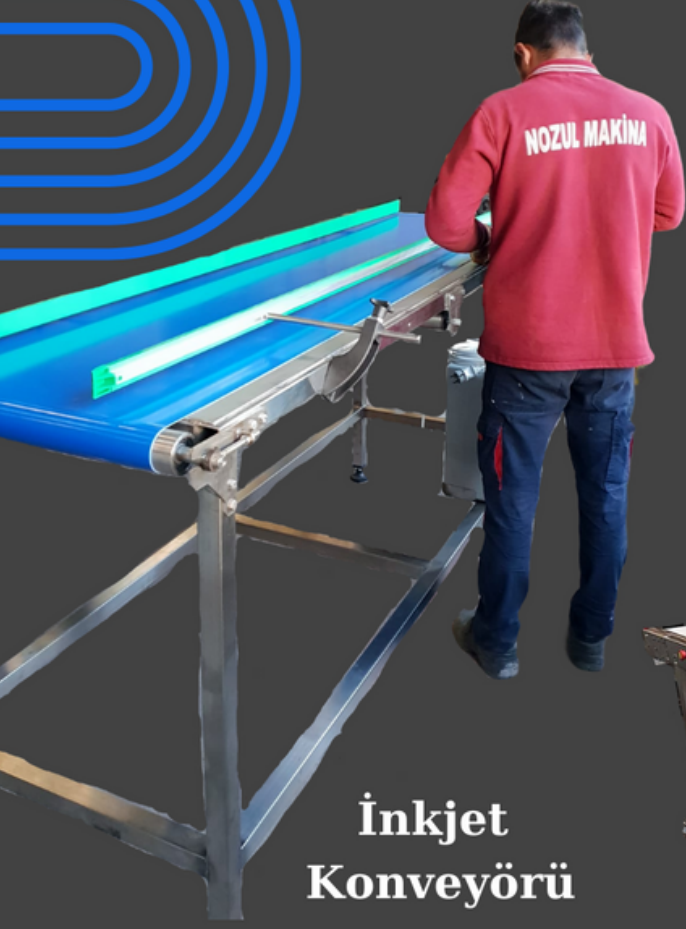
	Gövde Uzunluğu - A -	İki Tambur Merkez Arası - B -	Kayış Genişliği - C -	Gövde Genişliği - D -	Kayış Üstü Yükseklik - E -
NM-250-10	1088mm	1000mm	250mm	350mm	800mm ± 25mm
NM-250-15	1588mm	1500mm	250mm	350mm	800mm ± 25mm
NM-400-15	1589mm	1500mm	400mm	500mm	800mm ± 25mm
NM-400-20	2089mm	2000mm	400mm	500mm	800mm ± 25mm

- Tek taraflı ayarlanabilir korkuluk konveyöre dahildir.
- İstenilen en ve boy da, paslanmaz çelik veya galvanizli çelik olarak imalatlarımız mevcuttur.
- Konveyörlerimizde hız kontrol paneli ve statik fırın boya opsiyon olarak verilmektedir.
- Tekerlekli olarak imalatlarımız mevcuttur.

Fotoğrafılar



ÖZEL İMALAT FOTOĞRAFLARI



**İnkjet
Konveyörü**



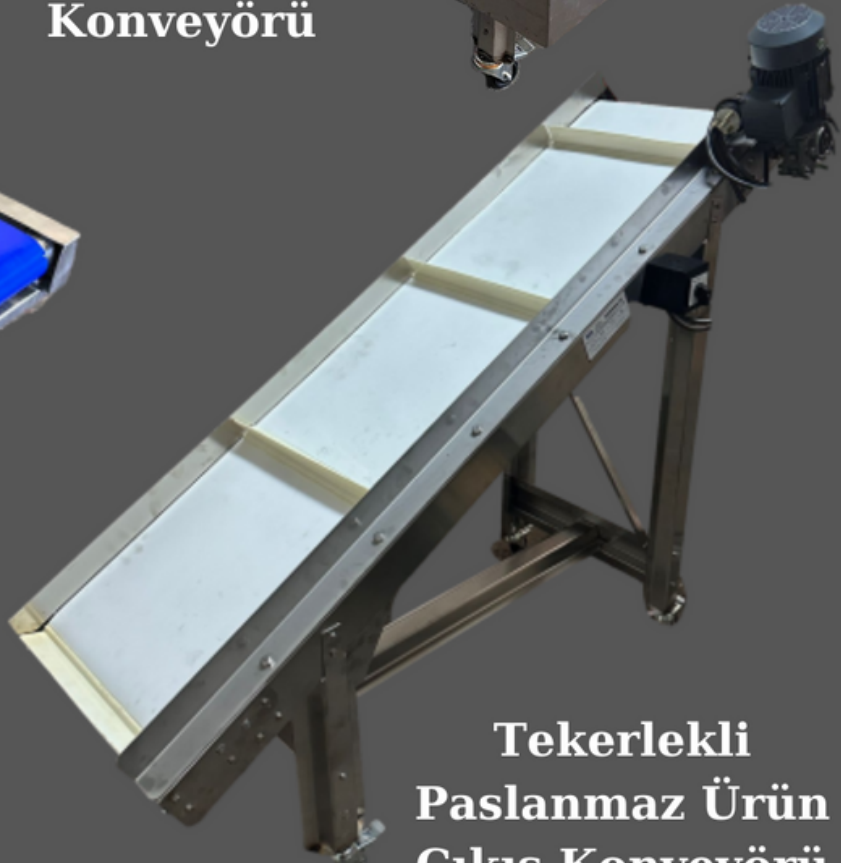
**Enjeksiyon Çıkış
Konveyörü**



**Hamur Taşıma
Konveyörü**



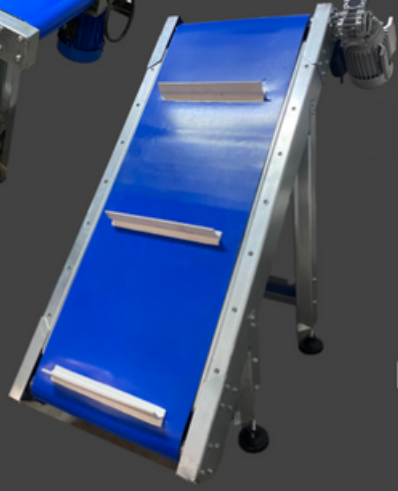
**Ürün Çıkış
Hattı Konveyörü**



**Tekerlekli
Paslanmaz Ürün
Çıkış Konveyörü**



**UV Sterilizasyon
Konveyörü**



**Enjeksiyon Çıkış
Konveyörü**



**Fotoğraf Kabinli
Konveyör**



**Yönlendirme
Konveyörü**



**Ürün Kontrol Hattı
Konveyörü**



Zımpara Konveyörü

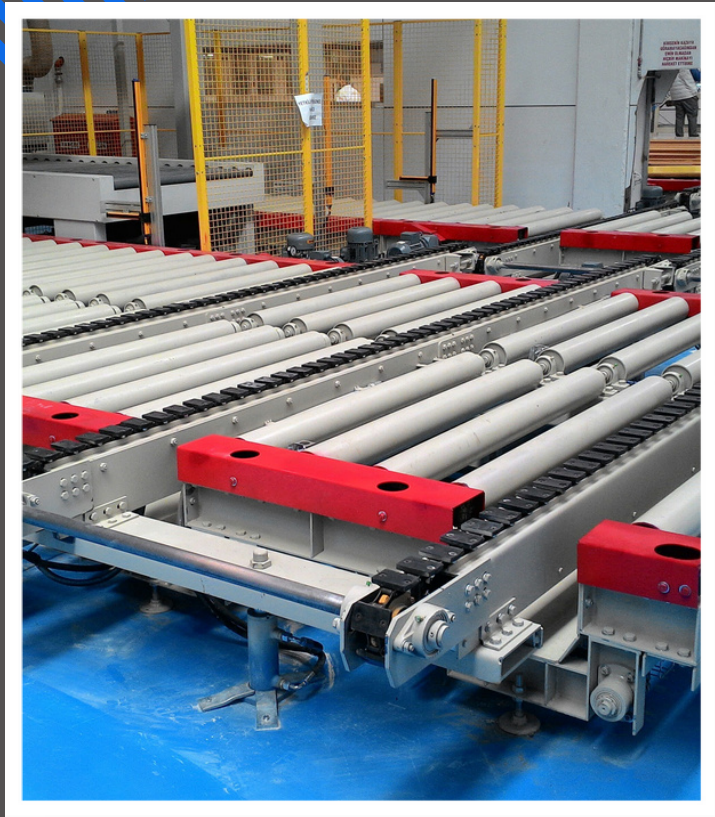


**Soğutma
Konveyörü**

ÖZEL İMALAT FOTOĞRAFLARI

Özel imalatlarımızda isteğinize uygun olarak tasarım ve projesi firmamız tarafından yapıлып, firmanızın ihtiyaçları doğrultusunda çözüm sunulmaktadır.

Nozul Makina



info@nozulumakina.com.tr

www.nozulumakina.com.tr

(0312) 395 52 85