



BORU TİP HELEZON  
KONVEYÖRLER  
TUBULAR SCREW  
CONVEYORS



## General Specs

### Available diameters:

- 89, 114, 139, 168, 219, 273, 323, 355, 406mm

### Available lengths:

- 600mm - 18.000mm

### Execution materials:

- Carbon steel (ST37, ST52)
- Stainless steel (AISI 304, AISI 316)
- Galvanised steel
- Tungsten carbide

### Inlet - Outlets:

- Universal joint (adjustable working angle)
- Cylindrical with flange (suitable for 100-400mm butterfly valves)
- Cylindrical without flange
- Square flanges (suitable for 150-400mm slide valves)
- Special inlets for different cases (bunker at inlet for polymer screw conveyors, inlets with bag cutters)

### Advantages:

- Low-vibration and low-noise in house made gearboxes come as standard (we do not use cheap, locally made or imported gearboxes)
- Versatile applications like cement, wet concrete, mineral powder, sugar, SBS polymer, plastic piece, fiber and many more
- Flexible customisation options

## Genel Özellikler

### Boru çapları:

- 89, 114, 139, 168, 219, 273, 323, 355, 406mm

### Eksenler arası uzunluk:

- 600mm - 18.000mm

### Boru ve helisin imal edilebileceği malzemeler:

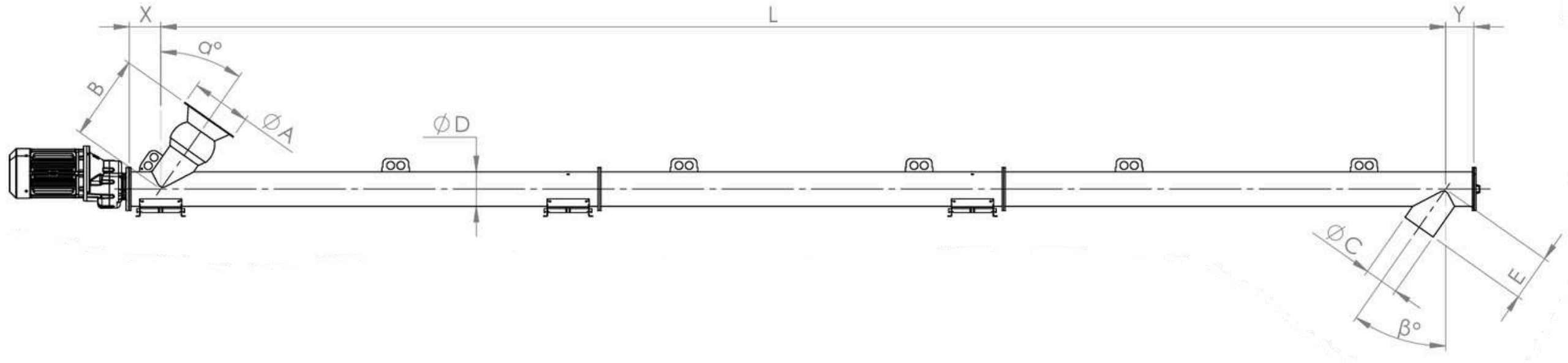
- Karbon çeliği (ST37, ST52)
- Paslanmaz çelik (AISI 304, AISI 316)
- Galvanize çelik
- Tungsten karbür

### Giriş-Çıkış Opsiyonları:

- Universal mafsal (ayarlanabilir çalışma açısı)
- Flanlı silindirik (100-400mm kelebek klepeler ile uyumlu)
- Flanjsız silindirik
- Kare flanjlara (150-400mm sürgülü klepeler ile uyumlu)
- Farklı uygulamalar için özel girişler (polimer helezonları için bunkerli giriş, torba patlatma ağızlı giriş)

### Avantajlar:

- Sessiz ve titreşimsiz çalışan kendi imalatımız olan redüktörler standart olarak helezonlarımızda kullanılmaktadır (Ucuz yerel ve ya ithal redüktörler kullanılmamaktadır)
- Çimento, yaş beton, mineral tozu, şeker, SBS polimer, plastik parçaları, fiber gibi çok farklı alanlarda uygulama tecrübesi
- Esnek özelleştirme imkanları



ØD	114mm	139mm	168mm	219mm	273mm	323mm
X mm	140	140	185	200	235	260
Y mm	120	120	165	180	215	240
L mm	Based on request Talebe göre					
Ø A mm	Based on request Talebe göre					
B mm	Based on diameter Çapa göre değişkenlik gösterir					
Ø C mm	Based on request Talebe göre					
E mm	Based on diameter Çapa göre değişkenlik gösterir					
α°	Can be customized based on the request, if selected inlet/outlet allows usage with inclination Seçilen giriş/çıkış ağzlarının açı ile çalışmaya izin vermesi durumunda talebe göre ayarlanabilir					
β°						

Nominal capacities for cement with 1.13 t/m<sup>3</sup> density. Given table is just an example. Capacity will be affected by many factors such as humidity, environment temperature etc.

1.13t/m<sup>3</sup> yoğunluklu çimento için nominal kapasite değerleri. Verilen tablo sadece bir örnektir. Gerçek kapasite nem, hava sıcaklığı vs. gibi bir çok faktöre göre değişkenlik gösterebilir.

t/ph

