

## Ürün açıklaması/Ürün resimleri

**Açıklama****Malzeme:**

Kavrama yıldızı: poliüretan, sertlik 98° Shore A.  
Ara boru ve sıkıştırma göbekleri alüminyum.  
Genişleyen mandrel çelik.  
Cıvatalar: çelik.

**Model:**

kaplamasız.

**Bilgi:**

Senkronizasyon seti ile paralel yerleştirilmiş iki doğrusal eksen sadece bir motorla işletilebilir.

Senkronizasyon setleri, bir senkron mil ile birbirine bağlanan iki kavramadan oluşmaktadır. Bu uygun uzunlukta imal edilir. Maksimum 3000 mm'lik uzunluklar için uygun.

Elastomer tırnaklı kavramanın avantajları:

- Genişleyen mandrelli göbek aksenal monte edilebilir
- Boşluksuz ve titreşim sönmülemeli
- Çok iyi gerdirme güçleri
- Çok iyi düzgün çalışma hassasiyeti
- Kısa yapı şekli
- Montaj dostu
- Muylu tarafı aksenal monte edilebilir
- Elektrik izolasyonlu
- Nominal tork maks. 53 Nm

**Montaj:**

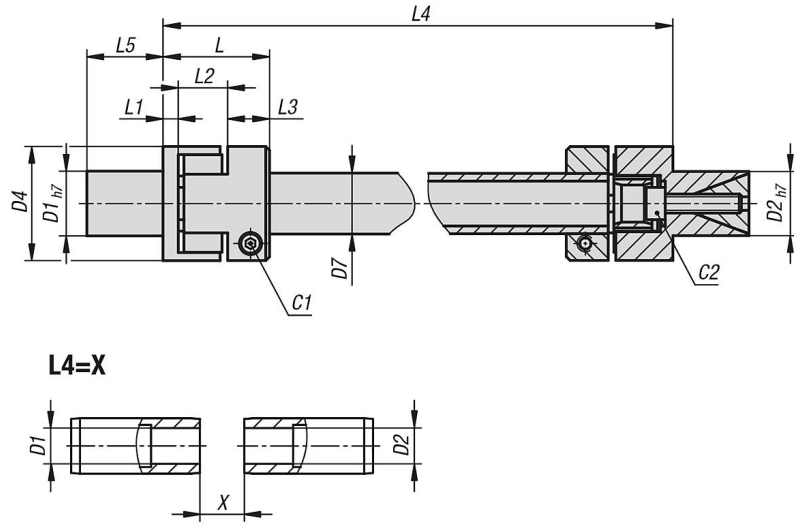
Montaj parçalarının aksenal olarak kaydırılması burada gerekli değildir, çünkü ara boru mesafe parçası olarak kavrama yarıları arasına yerleştirilebilir.

Genişleyen mandrelli her iki kavrama yarıları komple doğrusal ünitelerin göbek deliklerine yerleştirilir. Kuvvet kilitli bağlantıya, genişleyen mandreldeki cıvata öngörülen torkla sıkılarak ulaşılır. Kavrama yarıları, sıkıştırma göbeği ve elastomer yıldız ile ara borunun üzerine itilmelidir. Ara boru pozisyona getirilmeli ve kavrama yarıları düşük, manuel aksenal kuvvet ile birbirine geçirilmelidir. Her iki sıkıştırma göbeğindeki cıvata öngörülen torkla sıkılmalıdır.

**Çizim bilgisi:**

X = Mil mesafesi

## Çizimler



## Ürünlere genel bakış

Sipariş numarası	Boyut	C1	C2	D1	D2	D4	D7	L	L1	L2	L3	L4 min.	L5	Nominal tork Nm
20330-6016X	60	M3	M5	17	17	32,2	16	28	4	13	11	-	20	6,5
20330-8025X	80	M6	M8	24	24	56,4	25	46	8	18	20	-	27	53

Sipariş numarası	Boyut	Atalet momenti ( $10^{-3} \text{ kgm}^2$ ) 0,5 m	Atalet momenti ( $10^{-3} \text{ kgm}^2$ ) 1,0 m	Atalet momenti ( $10^{-3} \text{ kgm}^2$ ) 2,0 m	Atalet momenti ( $10^{-3} \text{ kgm}^2$ ) 3,0 m	Maks. devir sayısı Dev/dak	Civata C1 sıkma torku Nm	Civata C2 sıkma torku Nm
20330-6016X	60	0,024	0,031	0,044	0,058	20000	1,4	9
20330-8025X	80	0,326	0,352	0,404	0,455	14000	15	32