

Pnömatik dönüş modülleri için teknik bilgi

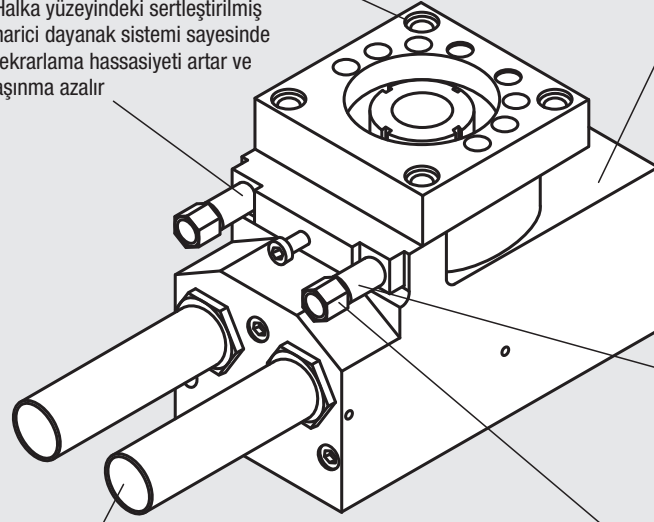
Kompakt tasarımı ve güçlü dönüş modülleri, birçok uygulama alanının kapısını açmaktadır. Ortamda belirli bir noktaya ulaşmak için doğrusal modüller ile birlikte vazgeçilmez bir elemandır. Dönüş modülleri her montaj konumunda kullanılabilir. Dönüş modüllerinin kompakt tasarımı, her bir yönde yüksek yük tutuşu ve sistemin tamamında yüksek direnç sağlamaktadır. Dönüş açısı tüm modellerde 0° - 190° arası kademesiz olarak ayarlanabilir.

- Silindir Ø: 10 mm – 38 mm.
- Eksenel yük: 280 N – 1.800 N.
- Radyal yük: 220 N – 2.400 N.
- Tekrarlama hassasiyeti: $\pm 0,01^\circ$.
- Dönüş açısı kademesiz ayarlanabilir.
- Dişli tahrikte korumalı pinyon donanımlı çift uygulamalı tahrik silindiri sayesinde uç konumlar boşluksuzdur.
- Boyuta bağlı tork artışı sayesinde birçok uygulama için uygundur.
- Küçük montaj alanları için uygundur ve ağır yük modeli olarak da mevcuttur.
- Aşırı dönme emniyeti, tahrikin korunmasını sağlar.

Merkezeleme sistemi modülleri birbiriyle en uyumlu hale getirir

Halka yüzeyindeki sertleştirilmiş harici dayanak sistemi sayesinde tekrarlama hassasiyeti artar ve aşınma azalır

Masif malzemeden üretilen sağlam ve uzun ömürlü gövde (yüksek dirençli alüminyum, eloksallı, frezeli)



Dönüş açısı kademesiz olarak ayarlanabilir (0° - 190°)

Hidrolik son konum sönümlemesi sayesinde kısa döngü süreleri ve daha az aşınma (kısmen teslimat kapsamına dahildir)

Yaklaşma anahtarı dayanak kovanları ile değiştirildiğinde son konum aynı kalır

Döndürme süreleri		
norelem	Yük (kg)	Zaman / çift strok
20060-014	0,250	0,3
20060-024	0,400	0,7 s
20062-016	1,500	0,8 s

Döngü süreleri için verilen referans değerler, işletmeye özgü koşullarda tespit edilmiştir ve efektif değerleri göstermektedir.

Seçimlere genel bakış						
Tip	Küçük alanlar için			Ağır yük		Ağır yük
Dönme açısı	0,28	0,94	3,5	6,5	12	24
Drehwinkel	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°
Eksenel yük (N)	300	280	350	1100	1800	1800
Radyal yük (N)	220	350	450	1600	2400	2400
norelem	20060-014	20060-024	20062-016	20062-026	20065-019	20064-029