



420

AISI 420 MİL



PTB SERİSİ

Ø25-Ø100
Manyetikli Silindir

- KISA GÖVDE BOYUNDA UZUN STROK İMKÂNI
- KOMPAKT TASARIM
- YÜKSEK STROK GEREKEN DAR ALAN UYGULAMALARINDA KULLANIMA UYGUNLUK

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
P	T	B	2	—	1	0	0	—	A	—	2	4	0	0	•	•	•	•

1-2-3	4	6-7-8	10	12-13-14-15	16-17-18-19
Seri	Kademe Sayısı	Silindir Ø (mm)	Manyetik Algılama	Maks. Strok [1]	Standart Dışı Varyasyonlar
2	2	Ø25	A Manyetikli	Ø25 300	Sızdırmazlık ve Sıyırıcı Varyasyonları
3	3	Ø32	N Manyetiksiz	Ø32 400	K1 Sızdırmazlık Elemanları FKM (-30...+150°C)
		Ø40		Ø40 600	Mil Varyasyonları
		Ø50		Ø50 900	R1 Silindir Mili Yüksek Alaşımlı Paslanmaz Çelik
		Ø63		Ø63 1200	Fonksiyonel Varyasyonlar
		Ø80		Ø80 2100	T1 Mil Ucu Erkek Diş
		Ø100		Ø100 2400	
				Ø40 1200	
				Ø50 1500	
				Ø63 1800	
				Ø80 2100	
				Ø100 2400	

[1] Maks. Strok: Silindirin tam açıldığı strok değeridir.

ÇALIŞMA ŞARTLARI

Çalışma akışkanı:

Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

Çalışma sıcaklık derecesi:

Poliüretan (PU): (-20°C) - (+80°C) / Viton (FKM): (-30°C) - (+150°C)

Maksimum çalışma basıncı: 10 Bar

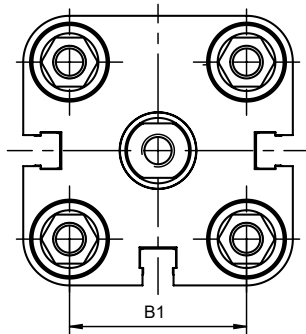
NOTLAR

- Teleskobik silindirde yük eksenel olduğunda: Silindir dikey olarak yukarı veya aşağı doğru konumlandırıldığında en iyi şekilde çalışır.
- Yatay ve konsol olarak kullanıldığında maksimum stroklar, nominal maksimum değerlere kıyasla %50 oranında azaltılmalıdır. Radyal yük, farklı bir sistem tarafından desteklenmelidir.

KUVVET DEĞERLERİ (SA) Ø25-Ø100

2 Kademeli				İtme ve Çekme Kuvvetleri (6 Bar)	
Seri	1.Kademe	2.Kademe	Mil Ø mm	İtme (N)	Çekme (N)
PTB	25	16	10	121	73
	32	20	12	188	121
	40	25	12	294	227
	50	32	16	482	362
	63	40	16	754	633
	80	50	20	1178	989
	100	63	20	1869	1681

3 Kademeli					İtme ve Çekme Kuvvetleri (6 Bar)	
Seri	1.Kademe	2.Kademe	3.Kademeli	Mil Ø mm	İtme (N)	Çekme (N)
PTB	40	25	16	10	121	73
	50	32	20	12	188	121
	63	40	25	12	294	227
	80	50	32	16	482	362
	100	63	40	20	754	565



Silindir Ø mm	B1
25	26
32	32,5
40	38
50	46,5
63	56,5
80	72
100	89