



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

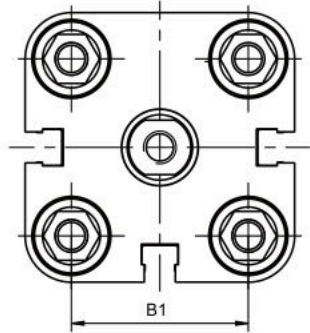
NOTLAR

- 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