



KOROZYONA,
TOZA ve
NEME KARŞI
ÜSTÜN
DAYANIM

PVB SERİSİ

Ø32- Ø63 (Boğmalı Tip)
Ø80- Ø100 (Vidalı Tip)

ÇİFT ETKİLİ, MANYETİK ve
YASTIKLAMALI SİLİNDİR



- Özellikle paketleme, gıda ve tekstil endüstrilerinde kullanılmaktadır.
- Paslanmaya karşı dayanımlı gövde ekipmanları korozif maddelere karşı yüksek dayanım sağlar.
- Ayarlanabilir yastıklamayla silindir daha uzun kullanım ömrü sunar ve sessiz çalışır.





PVB SERİSİ

Ø32 - Ø63

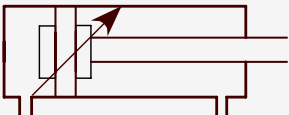
ÇİFT ETKİLİ, MANYETİK ve YASTIKLAMALI SİLİNDİR



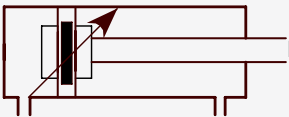
PVB
ÇİFT ETKİLİ SİLİNDİR



PVB-A
ÇİFT ETKİLİ ve
MANYETİKLİ SİLİNDİR



PVB-Y
ÇİFT ETKİLİ ve
YASTIKLAMALI SİLİNDİR



PVB-YA
ÇİFT ETKİLİ,
MANYETİKLİ ve
YASTIKLAMALI SİLİNDİR

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

- BOĞMALI TİP TASARIM
- PASLANMAZ BORU VE ELOKSAL KAPLAMALI KAPAKLARI SAYESİNDE UZUN ÇALIŞMA ÖMRÜ
- KOROZYONA KARŞI YÜKSEK DAYANIM
- AYARLANABİLİR YASTIKLAMA İLE SESSİZ ÇALIŞMA

KUVVET DEĞERİ

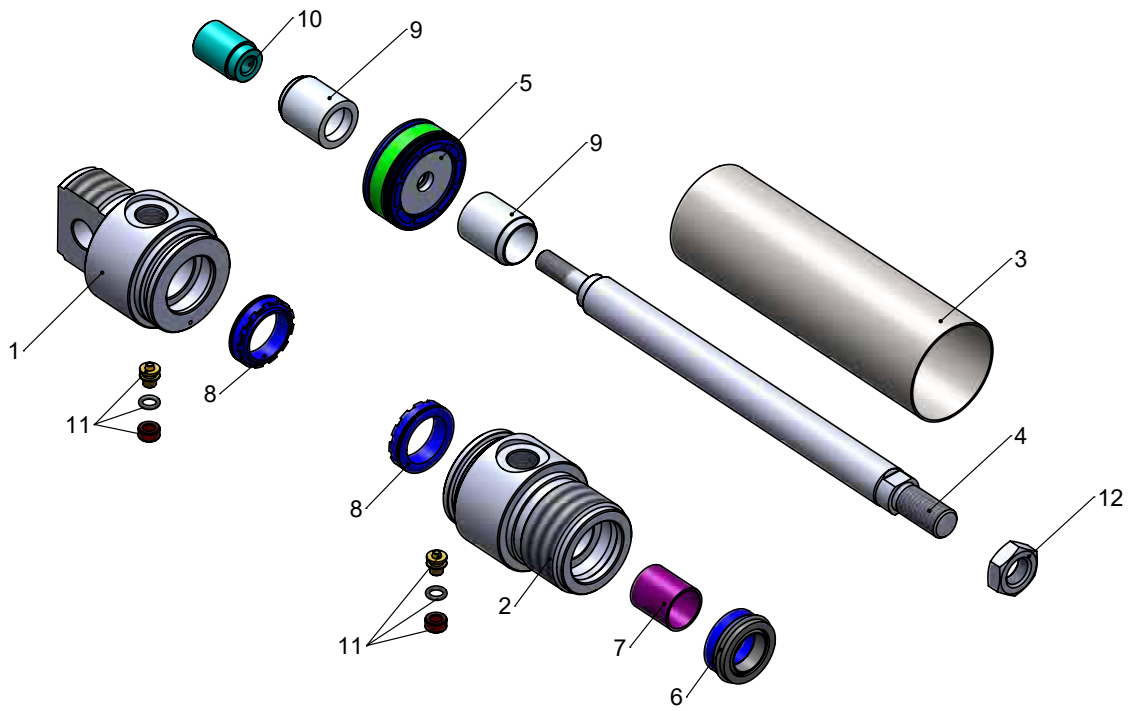
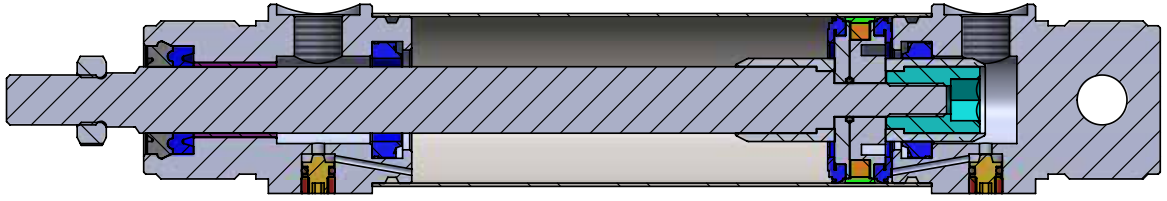
Silindir Ø mm	Mil Ø mm	İtme ve Çekme kuvvetleri (6 Bar)	
		İtme kuvveti (N)	Çekme kuvveti (N)
32	12	482	415
40	16	754	633
50	20	1178	990
63	20	1870	1682

STANDART DIŞI VARYASYONLAR

- R1: Paslanmaz çelik silindir mili (SS 304, SS 316)
R4: Mil ucu somunu paslanmaz çelik (SS 304)
R5: Silindir mili CK45 çelik (Sert krom kaplı)
M1: Silindir milinde uzatılmış erkek diş
M2: Dişi diş açılmış silindir mili
M3: Silindir mili özel diş ölçüsü
M4: Uzatılmış silindir mili
K1: Maks. 150°C için sızdırmazlık elemanları (Viton)
K2: Mil keçesi NBR+PA
K3: Sızdırmazlık elemanları NBR
K4: Mil keçesi Viton

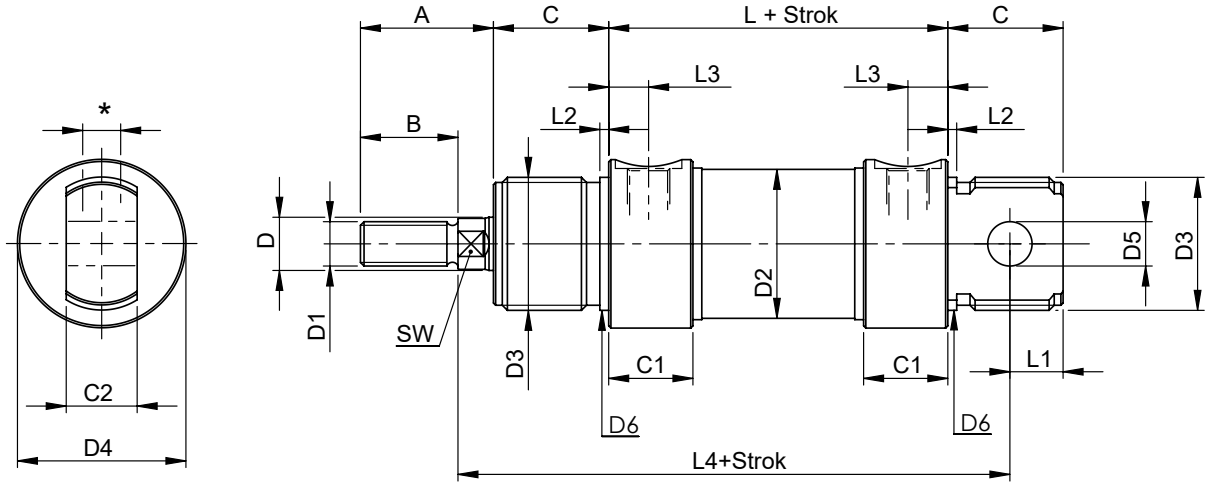
SİPARİŞ ÖRNEĞİ

PVB-YA	050 - 0100	K1
Ürün kodu	Silindir Ø Strok	Standart dışı varyasyonlar



No	Malzeme adı	Malzeme özelliği	Adet
1	Arka Kapak	6082 Al+Eloksal Kaplama	1
2	Ön Kapak	6082 Al+Eloksal Kaplama	1
3	Boru	SS 304	1
4	Mil	X20Cr13 Sert Krom Kaplı	1
5	Orta Piston	PU+Al+Pom+NBR+Mıknatıs	1
6	Mil Keçesi	PU+HYTREL	1
7	Yataklama Burcu	CSB-40	1
8	Yastıklama Keçesi	PU	2
9	Yastıklama Borusu	Polyacetal	2
10	Yastıklama Dişlisi	Galv. Çelik	1
11	Yastıklama Vidası	AISI 303+NBR+Pirinç	2
12	Mil Ucu Somunu	Galv. Çelik	1

Not: 8, 9, 10, 11 numaralı parçalar PVB-Y ve PVB-YA kodlu ürünlerde mevcuttur.



Silindir Ø mm	A	B	C	C1	C2	D Ø	D1	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	L	L1	L2	L3	L4	SW	*
32	30	22	26	19	16	12	M10x1.25	33.6	M30x1.5	38	10	30	69.5	12	2	9	117.5	10	G1/8"
40	33	24	30	25	18	16	M12x1.25	41.6	M38x1.5	46	12	38	84.6	14	3	12	139.6	13	G1/4"
50	43	32	33	25	21	20	M16x1.5	52.4	M45x1.5	57	16	45	86.2	16	3	12	147.2	17	G1/4"
63	44	32	33	28	21	20	M16x1.5	65.4	M45x1.5	70	16	45	94.2	16	3	13	156.2	17	G3/8"