



Metal sıyrıcılı mil keçesi opsiyonuyla
yoğun kirli ve yağlı ortamlarda çalışabilme.
(K6: Bronz+PU), (Ø12...Ø100)

KOROZYONA,
KİMYASALLARA,
TOZA ve NEME
DAYANIKLI

PVS SERİSİ

Ø08- Ø25 (ISO 6432)
Ø32- Ø63 (Boėmalı Tip)
Ø80- Ø100 (Vidalı Tip)

KOMPLE PASLANMAZ, ÇİFT ETKİLİ ve MANYETİKLİ SİLİNDİR



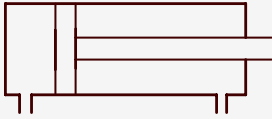
- PVS komple paslanmaz elik silindirler 6zellikle zorlu ortamlarda kullanım için 6zel olarak tasarlandı.
- Sıyrıcı 6zellikli mil keçesi kirli ve tozlu ortamlarda çalışma imkânı sağlar. (Ø12 Ø100)
- Nemli ortam ve kimyasal maddelerin temasından oluşabilecek korozyon ve oksitlenmeye karşı y6ksek dayanım sunar.
- Islak ve kuru temizlenebilmesiyle gıda, tekstil ve ilaç sanayinde kullanılabilir.



PVS SERİSİ

ISO 6432 // Ø8 - Ø25

KOMPLE PASLANMAZ, ÇİFT ETKİLİ ve
MANYETİKLİ SİLİNDİR



PVS
ÇİFT ETKİLİ SİLİNDİR



PVS-A
ÇİFT ETKİLİ ve
MANYETİKLİ SİLİNDİR

- SIVAMALI TİP SİLİNDİR
- TAMAMI PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE EKİPMANLARI
- KOROZYONA KARŞI YÜKSEK DAYANIM
- SIYIRICI ÖZELLİĞİ SAYESİNDE DAHA UZUN KULLANIM ÖMRÜ
- TOZLU VE KİRLİ ORTAMLARA UYGUN TASARIM
- KİMYASAL MADDELERİN OLUŞTURABİLECEĞİ OKSİTLENMEYE KARŞI YÜKSEK KORUMA SAĞLAR
- METAL SIYIRICI OPSİYONU (K6)

KUVVET DEĞERİ

Silindir Ø mm	Mil Ø mm	İtme ve Çekme kuvvetleri (6 Bar)	
		İtme kuvveti (N)	Çekme kuvveti (N)
8	4	30	23
10	4	47	40
12	6	68	51
16	6	121	104
20	8	189	158
25	10	295	247

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

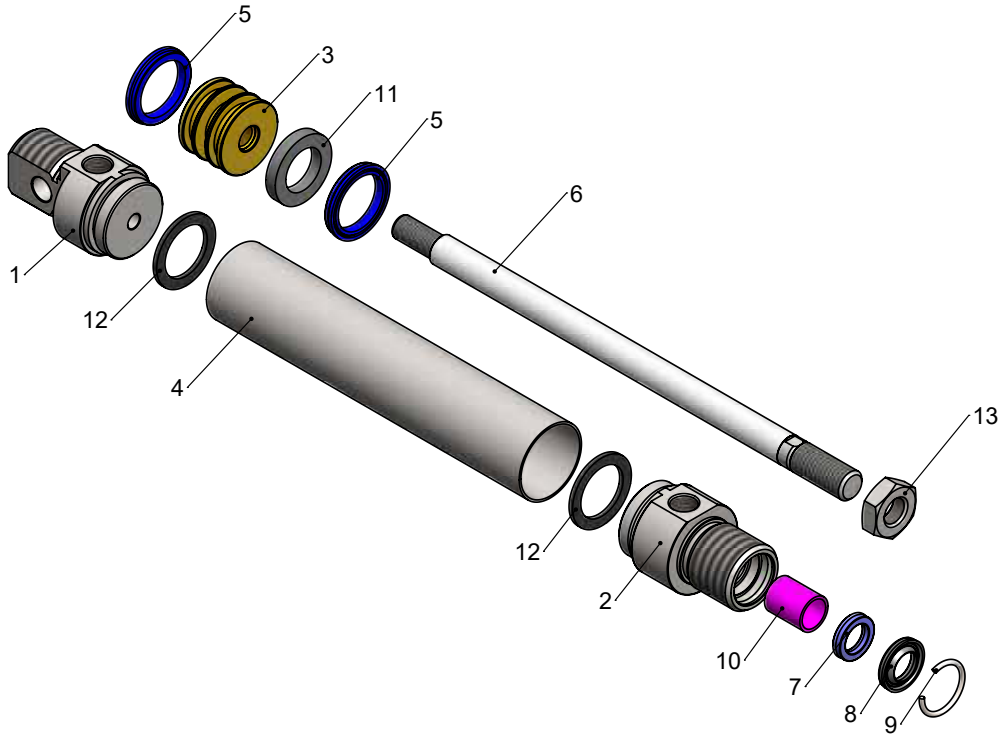
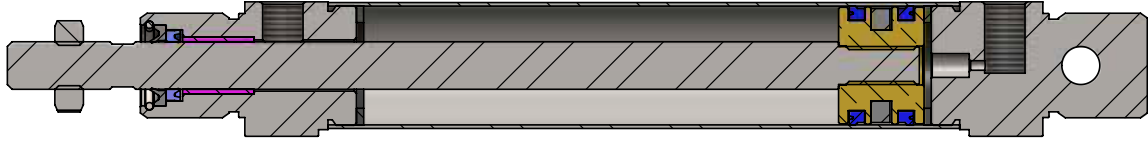
* Sıyırıcı opsiyonu Ø12...Ø25 piston çaplarında mevcuttur.

STANDART DIŞ VARYASYONLAR

- 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)
K3: Sızdırmazlık elemanları NBR
K4: Mil keçesi Viton
*K6: Yoğun kirli ve tozlu ortamlar için metal sıyırıcı (Bronz+PU)

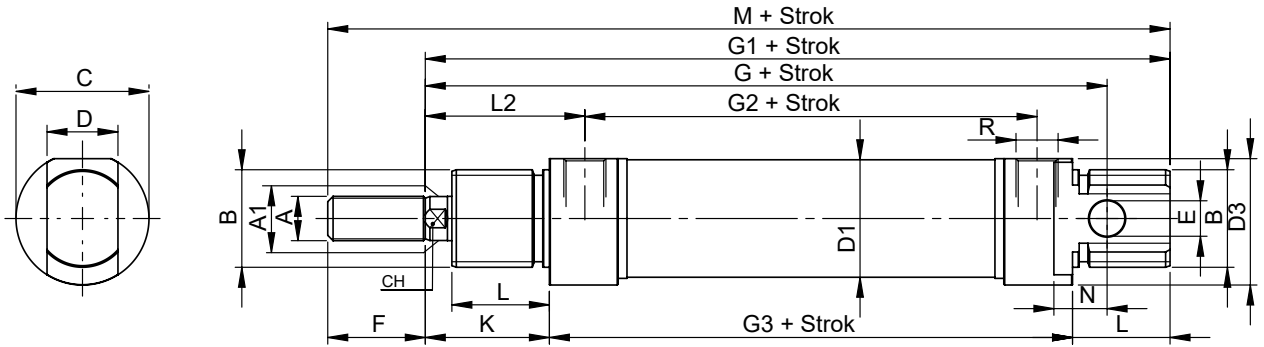
SİPARİŞ ÖRNEĞİ

PVS-A	025 - 050	K1
Ürün kodu	Silindir Ø Strok	Standart dış varyasyonlar



No	Malzeme adı	Malzeme özelliği	Adet
1	Arka Kapak	SS 304-SS 316	1
2	Ön Kapak	SS 304-SS 316	1
3	Orta Piston	Pirinç	1
4	Boru	SS 304	1
5	Piston Keçesi	PU	2
6	Mil	SS 303	1
7	Mil Keçesi	PU	1
8	Sıyırıcı	POM	1
9	Segman	Paslanmaz Çelik	1
10	Yataklama Burcu	CSB-40	1
11	Mıknatıs		1
12	Tampon	NBR	2
13	Somun	SS 304-SS 316	1

Not: Sıyırıcı özelliği yalnızca Ø12...Ø25 piston çaplarında mevcuttur.



Silindir Ø mm	A	A1	B	C	D	D1	D3	E	F	G	G1	G2	G3	K	L	L2	N	CH	R	M
8	M4	4	M12x1.25	16	8	9.27	15	4	12	64	74	36	46	16	12	21	6	/	M5	86
10	M4	4	M12x1.25	16	8	11.27	15	4	12	64	74	36	46	16	12	21	6	/	M5	86
12	M6	6	M16x1.5	19	12	13.27	18	6	16	75	88	38	48	22	18	27	9	5	M5	104
16	M6	6	M16x1.5	19	12	17.27	18	6	16	82	93	44	53	22	18	27	9	5	M5	109
20	M8	8	M22x1.5	27	16	21.27	25.5	8	20	95	111	51.5	67	24	20	32	12	7	G1/8"	131
25	M10x1.25	10	M22x1.5	30	16	26.50	28.5	8	22	104	118	52	68	28	22	36	12	9	G1/8"	140