



316

AISI 316 MİL

304

AISI 304-316 KAPAK

304

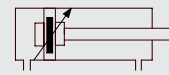
AISI 304-316 BORU



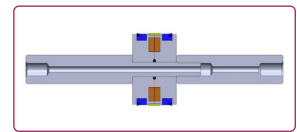
PVS SERİSİ

Ø32-Ø100

Yastıklamalı ve Manyetikli Paslanmaz Silindir



STANDART DIŞI VARYASYONLAR



D1 Çift Milli Delik Mil

- TAMAMI PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE EKİPMANLARI
- KOROZYONA KARŞI YÜKSEK DAYANIM
- TOZLU VE KİRLİ ORTAMLARA UYGUN TASARIM
- SIYIRICI ÖZELLİĞİ SAYESİNDE DAHA UZUN KULLANIM ÖMRÜ
- KİMYASAL MADDELERİN OLUŞTURABİLECEĞİ OKSİTLENMEYE KARŞI YÜKSEK KORUMA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
P	V	S	—	0	3	2	—	S	Y	A	—	0	2	5	0	—	•	•	•	•	•	•	•	•
1-2-3 Seri			5-6-7 SilindirØ (mm)								11 Manyetik Algılama													
			032								A Manyetikli													
			040								N Manyetiksiz													
			050																					
			063																					
			080																					
			100																					
							9 Silindir Tipi				10 Yastıklama													
			S Standart								Y Yastıklamalı													
			D Çift Milli								N Yastıklamasız													
											F Önden Yastıklamalı													
											R Arkadan Yastıklamalı													
													13-14-15-16 Strok											
													Maksimum 500 mm'ye kadar											
																	Standart Dışı Varyasyonlar							
																	Sızdırmazlık ve Sıyırıcı Varyasyonları							
																	K1 Sızdırmazlık Elemanları FKM (-30...+150°C)							
																	K7 Mil Keçesi Isı Dayanımlı Teknopolimer Sıyırıcı (PTFE+FKM)							
																	V1 Düşük Sürtünmeli Sızdırmazlık Elemanları							
																	Fonksiyonel Varyasyonlar							
																	D1 Çift Millî Delik Mil							

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
80	25	3016	2721
100	25	4712	4418

ÇALIŞMA ŞARTLARI

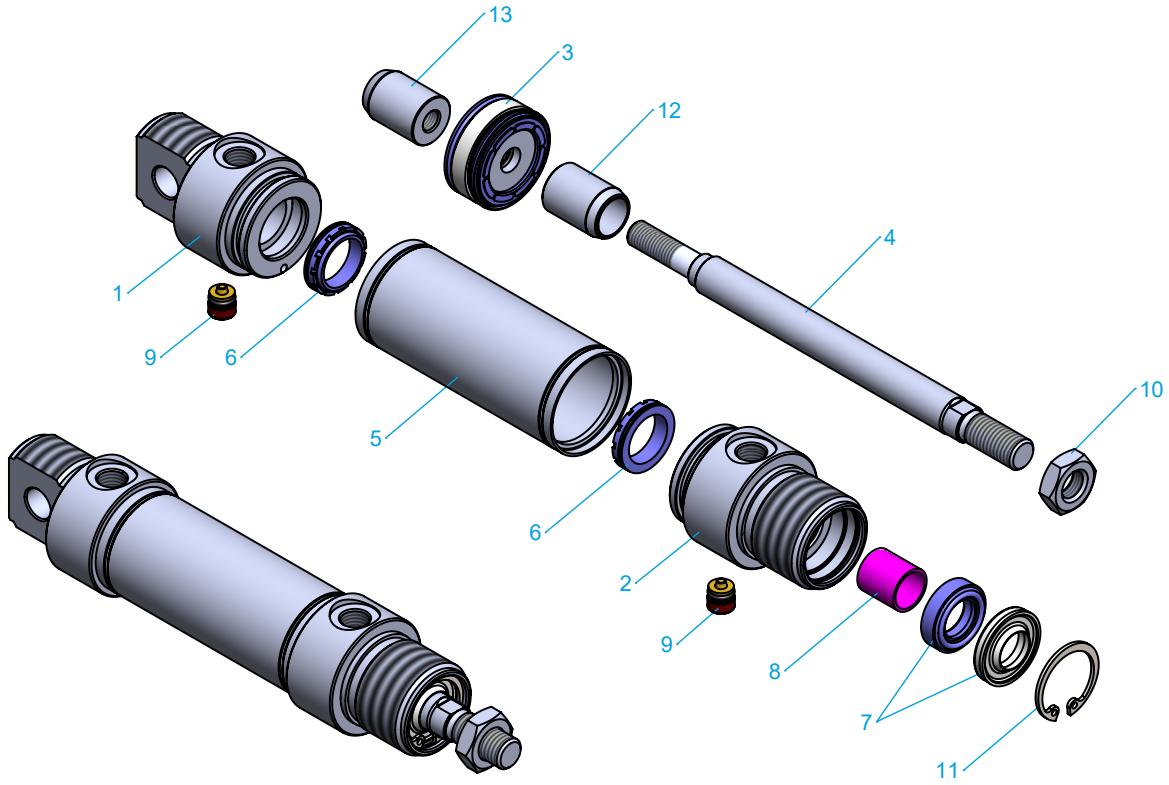
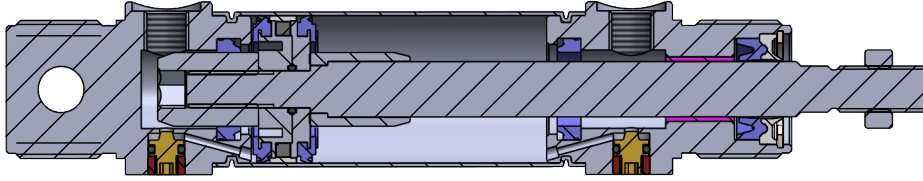
Çalışma akışkanı:

Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

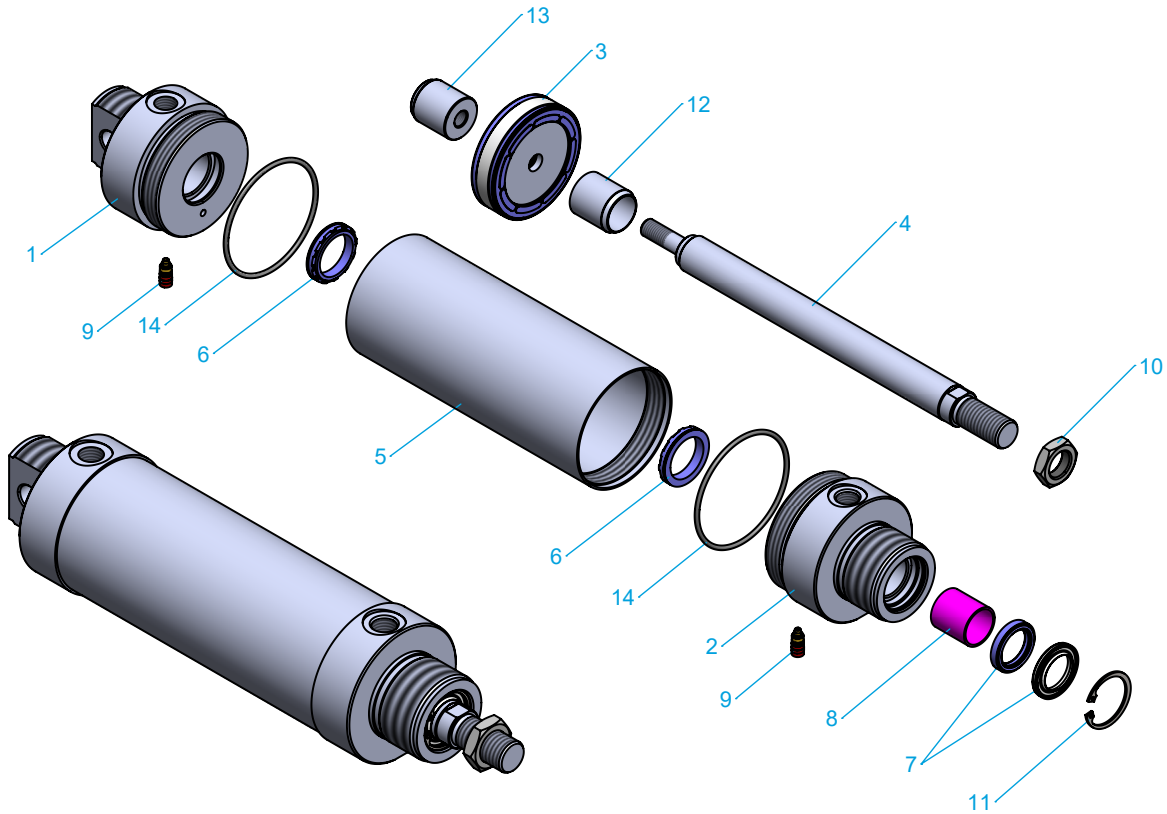
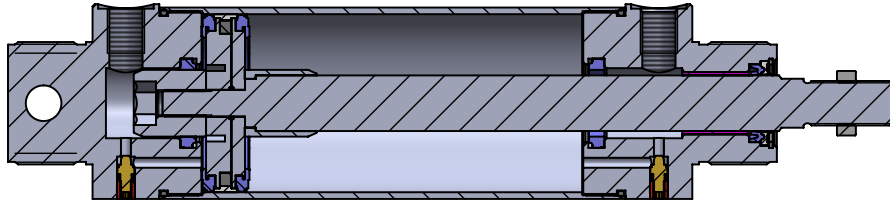
Çalışma sıcaklık derecesi:

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

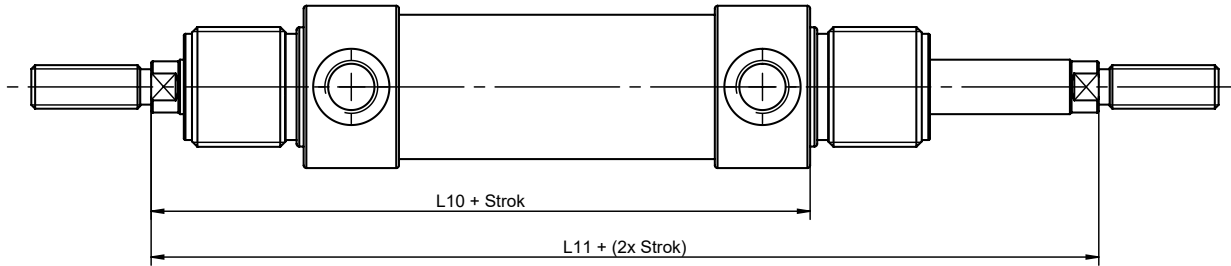
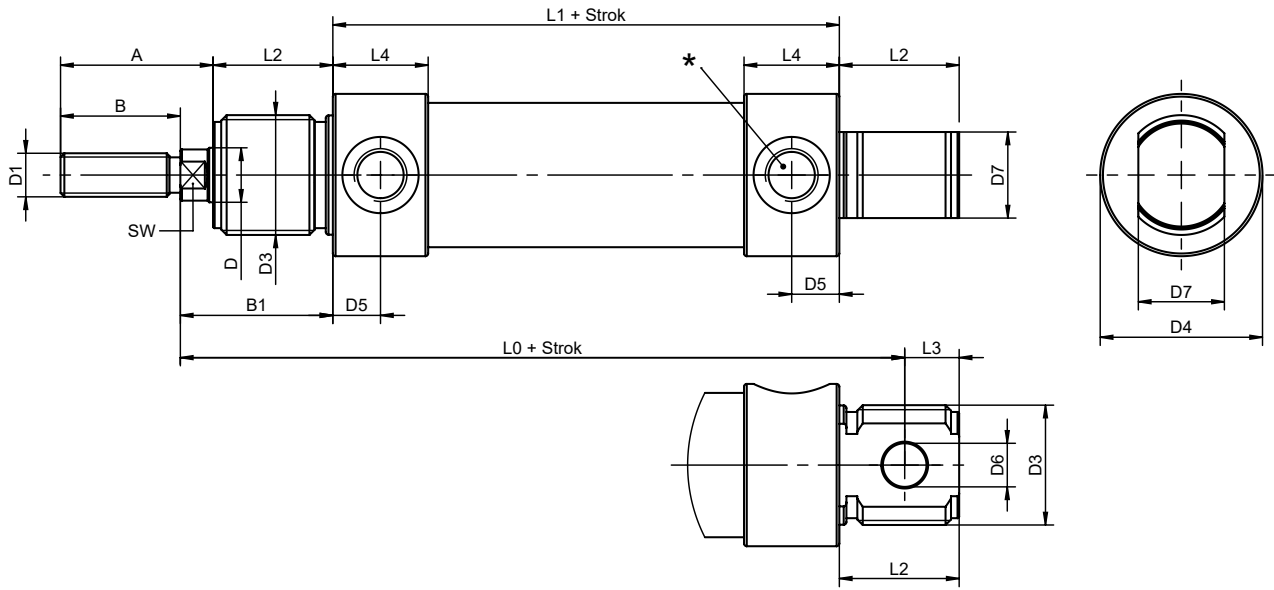
Maksimum çalışma basıncı: 10 Bar

PVS Ø32-Ø63
Sökülmez Gövdeli Silindir


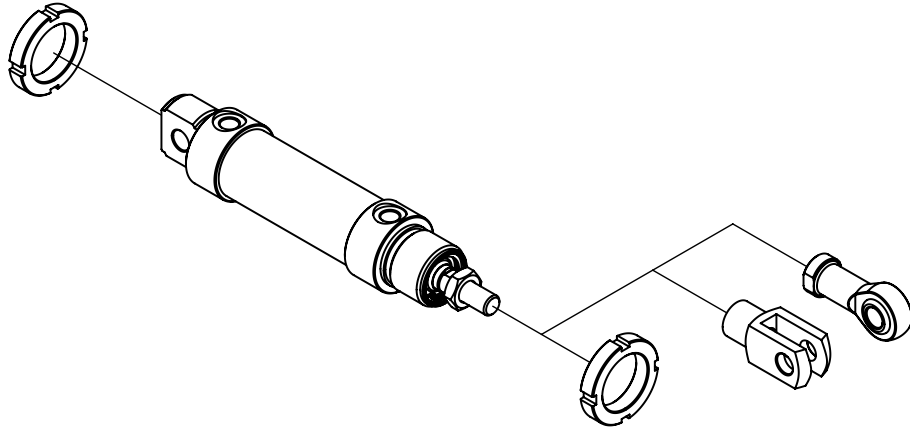
NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	ARKA KAPAK	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
2	ÖN KAPAK	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
3	ORTA PİSTON	ALÜMİNYUM+PU+POM+MIKNATIS+NBR	1
4	PİSTON MİLİ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
5	BORU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
6	YASTIKLAMA KEÇESİ	PU	2
7	SIYIRICILI MİL KEÇESİ	POM+NBR	1
8	YATAKLAMA BURCU	CSB	1
9	YASTIKLAMA VİDASI	AISI303+AISI303+NBR	2
10	MİL UCU SOMUNU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
11	BOĞAZ SEGMANI	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
12	YASTIKLAMA BORUSU	ALÜMİNYUM	1
13	YASTIKLAMA DİŞLİSİ	ALÜMİNYUM	1

PVS Ø80-Ø100
Sökülür Gövdeli Silindir


NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	ARKA KAPAK	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
2	ÖN KAPAK	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
3	ORTA PİSTON	ALÜMİNYUM+PU+POM+MIKNATIS+NBR	1
4	PİSTON MİLİ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
5	BORU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
6	YASTIKLAMA KEÇESİ	PU	2
7	SIYIRICILI MİL KEÇESİ	POM+NBR	1
8	YATAKLAMA BURCU	CSB	1
9	YASTIKLAMA VİDASI	AISI303+AISI303+NBR	2
10	MİL UCU SOMUNU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
11	BOĞAZ SEGMANI	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
12	YASTIKLAMA BORUSU	ALÜMİNYUM	1
13	YASTIKLAMA DİŞLİSİ	ALÜMİNYUM	1
14	KAPAK O-RİNGİ	NBR	2



Silindir Ø mm	A	B	B1	D Ø	D1	D3	D4 Ø	D5	D6 Ø	D7	L0	L1	L2	L3	L4	L10	L11	SW	*
32	30	22	34	12	M10x1.25	M30x1.5	38	9	10	16	117,5	69,5	26	12	19	103,5	137,5	10	G1/8"
40	33	24	39	16	M12x1.25	M38x1.5	46	12	12	18	139,6	84,6	30	14	25	123,6	162,6	13	G1/4"
50	43	32	44	20	M16x1.5	M45x1.5	57	12	16	21	147,2	86,2	33	16	25	130,2	174,2	17	G1/4"
63	44	32	45	20	M16x1.5	M45x1.5	70	13	16	21	156,2	94,2	33	16	28	139,2	184,2	17	G3/8"
80	52	40	50	25	M20x1.5	M55x2	89	15	16	28	191,5	119,5	38	16	30	169,5	219,5	22	G3/8"
100	52,5	40	50,5	25	M20x1.5	M55x2	109	17,5	20	28	202	133,5	38	20	35	184	234,5	22	G1/2"


 Çatal Bağlantı
 (AP2)

Ø mm	Ürün Kodu
32	CB-M10x1,25-SS
40	CB-M12x1,25-SS
50	CB-M16x1,50-SS
63	CB-M16x1,50-SS
80	CB-M20x1,50-SS
100	CB-M20x1,50-SS


 Küresel Mafsal Bağlantı
 (AP6)

Ø mm	Ürün Kodu
32	KMB-10-M10x1,25-SS
40	KMB-12-M12x1,25-SS
50	KMB-16-M16x1,50-SS
63	KMB-16-M16x1,50-SS
80	KMB-20-M20x1,50-SS
100	KMB-20-M20x1,50-SS


 Mil Ucu Somunu
 (MR9)

Ø mm	Ürün Kodu
32	MUS-00011
40	MUS-00012
50	MUS-00013
63	MUS-00013
80	MUS-00014
100	MUS-00014

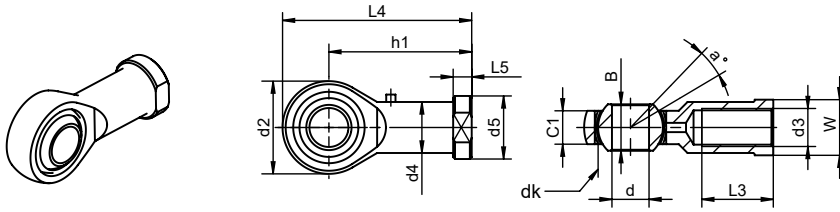

 Kapak Somunu
 (MR3)

Ø mm	Ürün Kodu
32	KPS-10011
40	KPS-10012
50	KPS-10013
63	KPS-10013
80	KPS-10014
100	KPS-10014

*Silindir siparişlerinde kapak somunu fiyata dahil değildir. Ayrıca tedarik edilmelidir.

Küresel Mafsal Bağlantı (AP6)

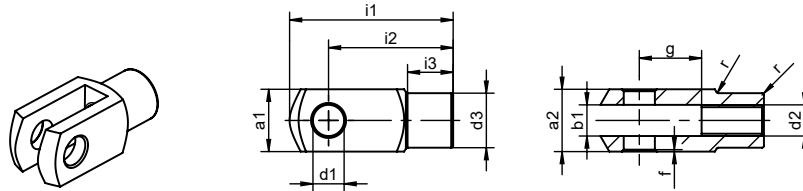
Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	a°
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS	32	10	M10x1.25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13
2046019	KMB-12-M12x1,25-SS	40	12	M12x1.25	16	12	19	22	30	65	50	6,5	17,5	22	22.225	13
2046020	KMB-16-M16x1,5-SS	50-63	16	M16x1.5	21	15	22	28	40	84	64	8	22	27	28.575	15
2046021	KMB-20-M20x1,5-SS	80-100	20	M20x1.5	25	18	30	33	50	102	77	10	27,5	34	34.925	14

Çatal Bağlantı (AP2)

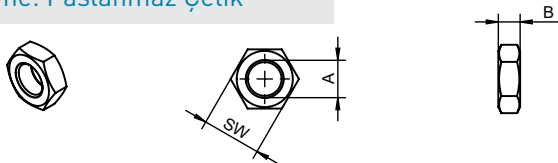
Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	d1 H9	g ±0.5	a1 h11	a2 +0.3 -0.16	b1 B13	d2 6H	d3 ±0.3	f ±0.2	i1 ±0.5	i2	i3 ±0.2	r
2173023	CB-M10x1,25-SS	32	10	20	20	20	10	M10x1.25	18	0,5	52	40	15	0,5
2173024	CB-M12x1,25-SS	40	12	24	24	24	12	M12x1.25	20	0,5	62	48	18	0,5
2173025	CB-M16x1,5-SS	50-63	16	32	32	32	16	M16x1.5	26	1	83	64	24	1
2173026	CB-M20x1,5-SS	80-100	20	40	40	40	20	M20x1.5	34	1,5	105	80	30	1,5

Mil Ucu Somunu (MR9)

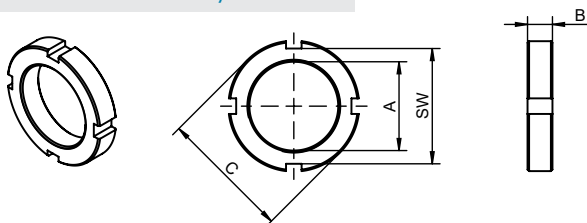
Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A	B	SW	Standart
6022018	MUS-00011	32	M10x1,25	5	17	DIN 439
6022019	MUS-00012	40	M12x1,25	6	19	DIN 439
6022020	MUS-00013	50-63	M16x1,5	8	24	DIN 439
6022021	MUS-00014	80-100	M20x1,5	10	30	DIN 439

Kapak Somunu (MR3)

Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A	B	C Ø	SW
6124011	KPS-10011	32	M30x1,5	8	42	37
6124012	KPS-10012	40	M38x1,5	10	50	46
6124013	KPS-10013	50-63	M45x1,5	10	60	54
6124014	KPS-10014	80-100	M55x2	11	75	69