AYARLANABİLİR YASTIKLAMA

MANYETİK ALGILAMA

YAĞSIZ ÇALIŞMA

420 AISI 420 MİL

ELOKSALLI KAPAK

304 AISI 304-316 BORU



STANDART DIŞI VARYASYONLAR



K5 Mil Keçesi Teknopolimer Sıyırıcılı (POM+PU)



K6 Mil Keçesi Metal Sıyırıcılı (BRONZ+PU)

PVB SERİSİ

Ø32-Ø100

Yastıklamalı ve Manyetikli Silindir



- PASLANMAZ BORU VE ELOKSAL KAPLAMALI KAPAKLARI SAYESİNDE UZUN ÇALIŞMA ÖMRÜ SUNAR
- KOROZYONA KARŞI YÜKSEK DAYANIM
- GÖVDE ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ VE KÜÇÜLTÜLMÜŞ BOYUTLARI SAYESİNDE, EN ZOR DAR ALANLARDA KOLAY MONTAJ İMKÂNI SUNAR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
P	V	B	—	0	3	2	—	S	Y	A	—	0	2	5	0	—	•	•	•	•	•	•	•	•

1-2-3 **Seri**

5-6-7 **SilindirØ** (mm)

032
040
050
063
080
100

9 **Silindir Tipi**

S	Standart
D	Çift Milli
FS	Ön Yaylı
RS	Arka Yaylı

10 **Yastıklama**

Y	Yastıklamalı
N	Yastıklamasız
F	Önden Yastıklamalı
R	Arkadan Yastıklamalı

11 **Manyetik Algılama**

A	Manyetikli
N	Manyetiksiz

13-14-15-16 **Strok**

Maksimum 500 mm'ye kadar

Standart Dışı Varyasyonlar

	Sızdırmazlık ve Sıyırıcı Varyasyonları
K1	Sızdırmazlık Elemanları FKM (-30...+150°C) (O-ringler dahil değildir)
K4	Mil Keçesi FKM
K5	Mil Keçesi Teknopolimer Sıyırıcılı (POM+PU)
K6	Mil Keçesi Metal Sıyırıcılı (BRONZ+PU)
K7	Mil Keçesi Isı Dayanımlı Teknopolimer Sıyırıcılı (PTFE+FKM)
K8	Mil Keçesi Isı Dayanımlı Metal Sıyırıcılı (BRONZ+FKM)
V1	Düşük Sürtünmeli Sızdırmazlık Elemanları
	Cıvata, Somun ve Saplama Varyasyonları
H2	Mil Ucu Somunu Yüksek Alaşımlı Paslanmaz Çelik
H6	Kapak Somunu Yüksek Alaşımlı Paslanmaz Çelik
	Mil Varyasyonları
R1	Silindir Mili Yüksek Alaşımlı Paslanmaz Çelik

KUVVET DEĞERİ

Silindir ∅ mm	Mil ∅ 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

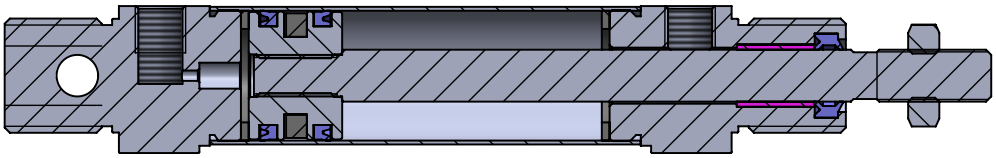
ÇALIŞMA ŞARTLARI

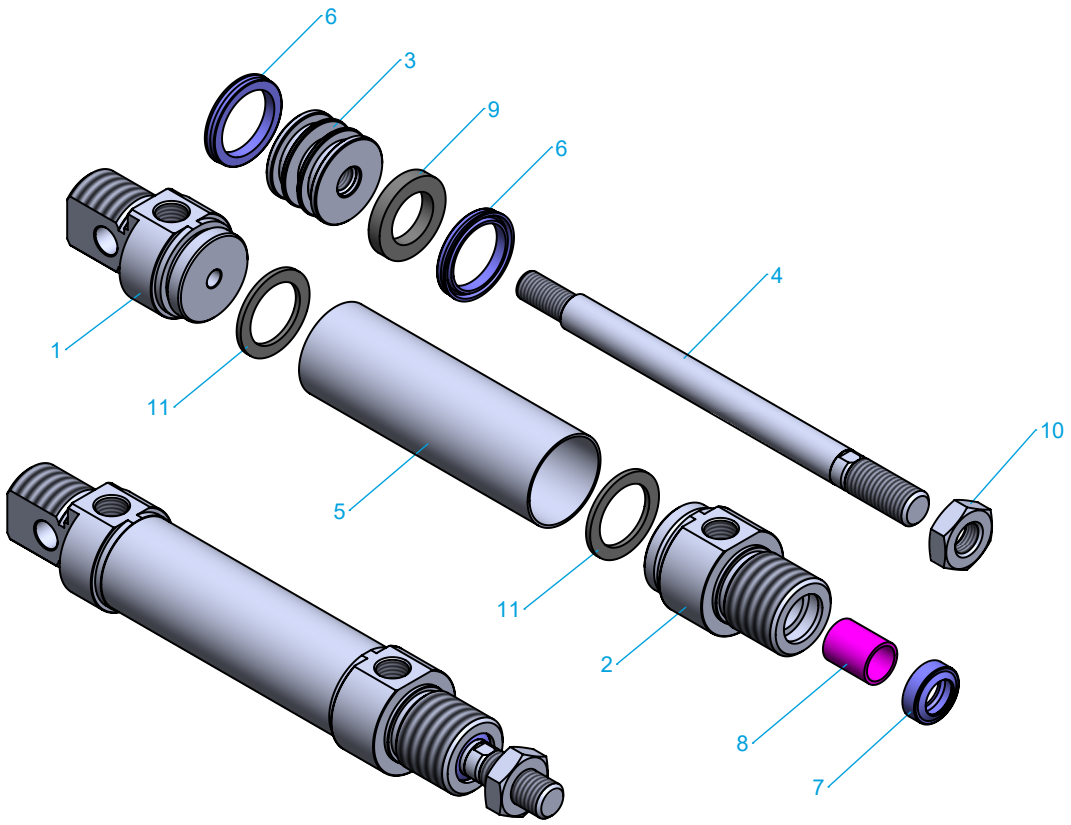
Çalışma akışkanı:
Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

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

Maksimum çalışma basıncı: 10 Bar

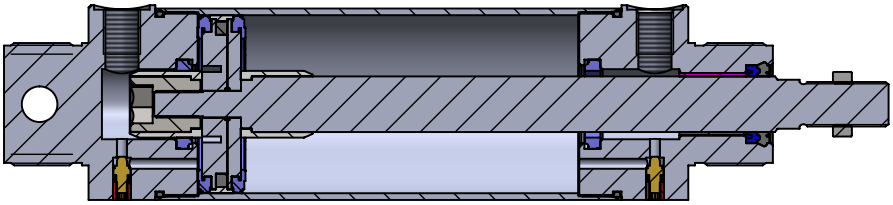
PVB Ø32-Ø63
Sökülmez Gövdeli Silindir

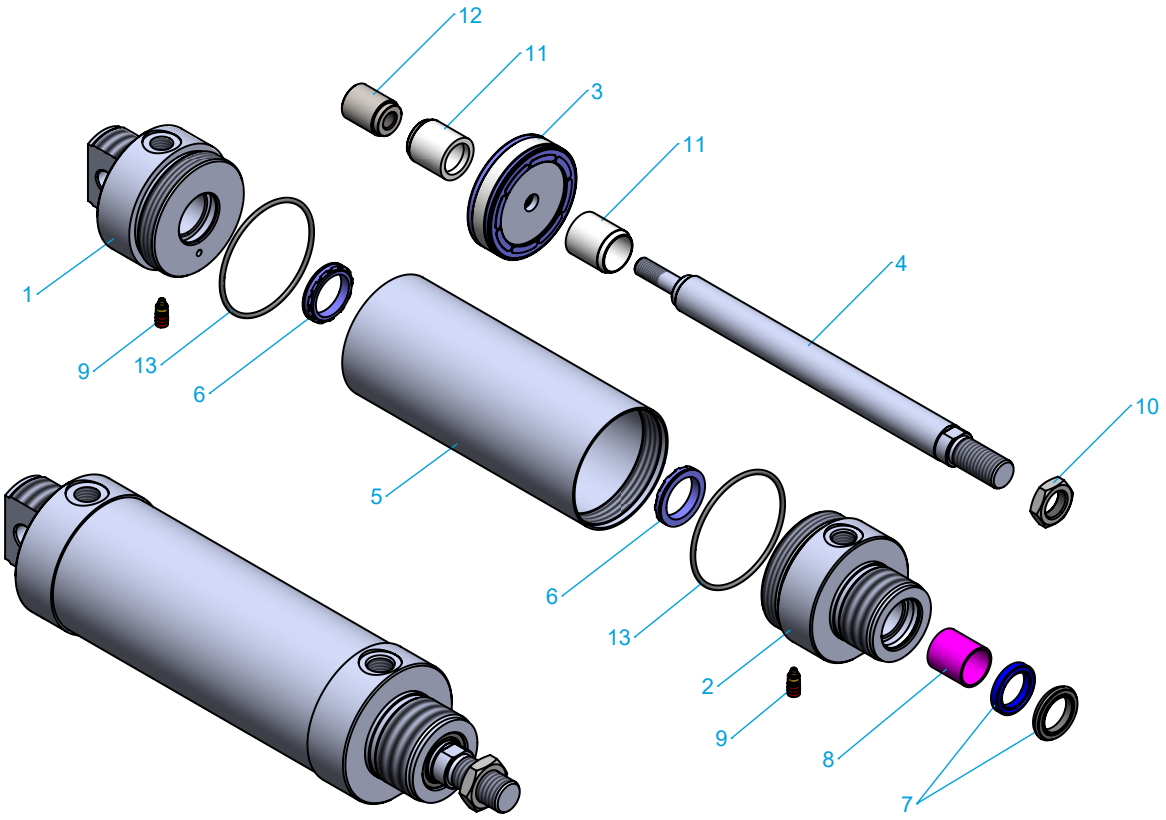




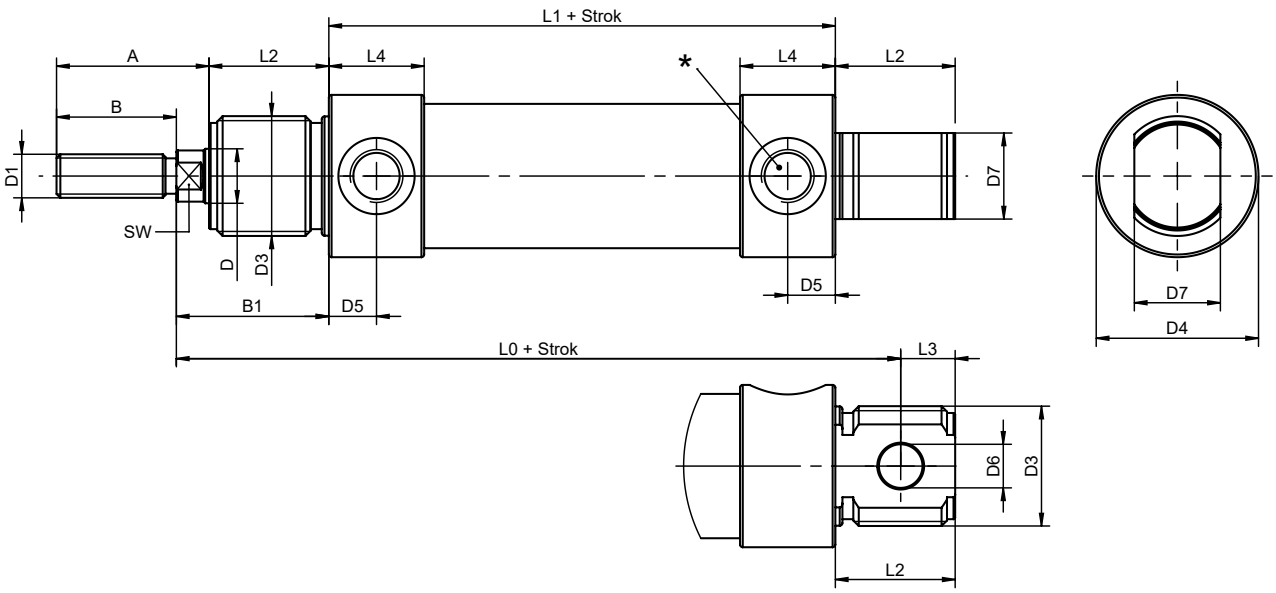
NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	ARKA KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
2	ÖN KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
3	ORTA PİSTON	ALÜMİNYUM+PU+POM+MIKNATIS+NBR	1
4	PİSTON MİLİ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK (AISI 420 SERT KROM KAPLI)	1
5	BORU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
6	YASTIKLAMA KEÇESİ	PU	2
7	MİL KEÇESİ	PU+HYTREL	1
8	YATAKLAMA BURCU	CSB	1
9	YASTIKLAMA VİDASI	PİRİNÇ+AISI303+NBR	2
10	MİL UCU SOMUNU	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
11	YASTIKLAMA BORUSU	POLYACETAL	2
12	YASTIKLAMA BORUSU DİŞLİSİ	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1

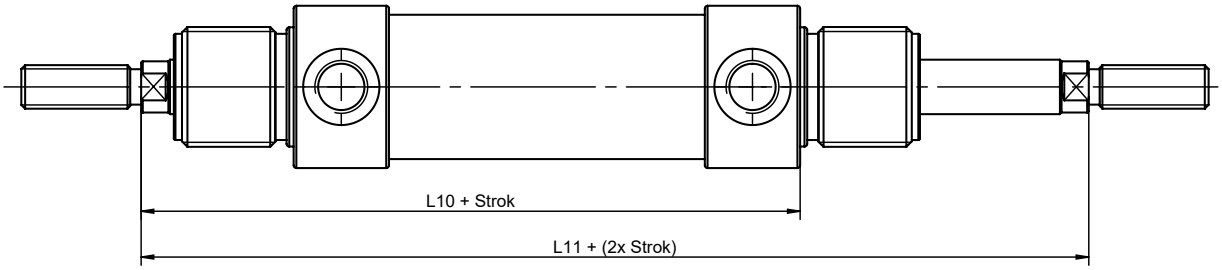
PVB Ø80-Ø100
Sökülür Gövdeli Silindir



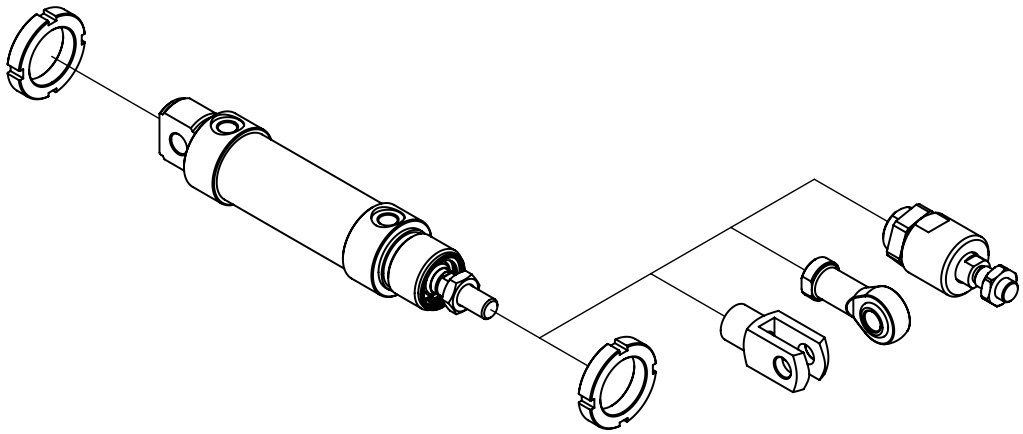


NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	ARKA KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
2	ÖN KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
3	ORTA PİSTON	ALÜMİNYUM+PU+POM+MIKNATIS+NBR	1
4	PİSTON MİLİ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK (AISI 420 SERT KROM KAPLI)	1
5	BORU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
6	YASTIKLAMA KEÇESİ	PU	2
7	MİL KEÇESİ	PU+HYTREL	1
8	YATAKLAMA BURCU	CSB	1
9	YASTIKLAMA VİDASI	PİRİNÇ+AISI303+NBR	2
10	MİL UCU SOMUNU	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
11	YASTIKLAMA BORUSU	POLYACETAL	2
12	YASTIKLAMA BORUSU DİŞLİSİ	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
13	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"





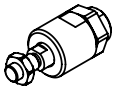
Çatal Bağlantı
(AP2)

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



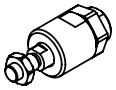
Küresel Mafsal Bağlantı
(AP6)

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



Kasıntı Alıcı
(PM5)

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



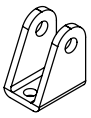
Kapak Somunu
(MR3)

Ø mm	Ürün Kodu
32	KPS-10004
40	KPS-10005
50	KPS-10006
63	KPS-10006
80	KPS-10007
100	KPS-10007



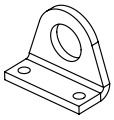
Mil Ucu Somunu
(MR9)

Ø mm	Ürün Kodu
32	MUS-00004
40	MUS-00005
50	MUS-00006
63	MUS-00006
80	MUS-00007
100	MUS-00007



Eklem Bağlantı
(AB3)

Ø mm	Ürün Kodu
32	EB-032-PVB
40	EB-040-PVB
50	EB-5063-PVB
63	EB-5063-PVB

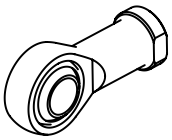


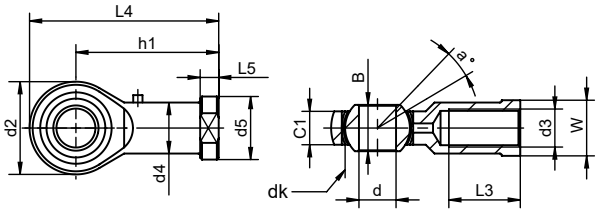
Ayak Bağlantı
(MS3)

Ø mm	Ürün Kodu
32	AB-032-PVB
40	AB-040-PVB
50	AB-050-PVB
63	AB-063-PVB

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

Küresel Mafsal Bağlantı (AP6)
Malzeme: Çelik

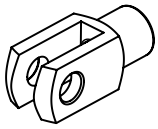


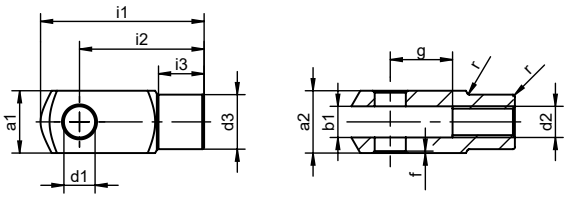


Sayısal Kod (Paslanmaz Çelik)	Ürün Kodu (Paslanmaz Çelik)
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS
2046019	KMB-12-M12x1,25-SS
2046020	KMB-16-M16x1,5-SS
2046021	KMB-20-M20x1,5-SS

Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	aº
2046003	KMB-10-M10x1,25	32	10	M10x1.25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13
2046004	KMB-12-M12x1,25	40	12	M12x1.25	16	12	19	22	30	65	50	6,5	17,5	22	22.225	13
2046005	KMB-16-M16x1,5	50-63	16	M16x1.5	21	15	22	28	40	84	64	8	22	27	28.575	15
2046006	KMB-20-M20x1,5	80-100	20	M20x1.5	25	18	30	33	50	102	77	10	27,5	34	34.925	14

Çatal Bağlantı (AP2)
Malzeme: Çelik





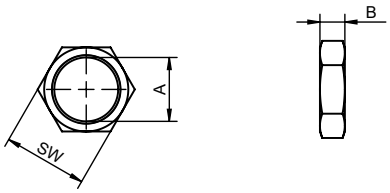
Sayısal Kod (Paslanmaz Çelik)	Ürün Kodu (Paslanmaz Çelik)
2173023	CB-M10x1,25-SS
2173024	CB-M12x1,25-SS
2173025	CB-M16x1,5-SS
2173026	CB-M20x1,5-SS

Sayısal Kod (Çinko Nikel Kaplama)	Ürün Kodu (Çinko Nikel Kaplama)
2173016	CB-M10x1,25-CN
2173017	CB-M12x1,25-CN
2173018	CB-M16x1,50-CN
2173019	CB-M20x1,50-CN

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
2173004	CB-M10x1,25	32	10	20	20	20	10	M10x1.25	18	0,5	52	40	15	0,5
2173006	CB-M12x1,25	40	12	24	24	24	12	M12x1.25	20	0,5	62	48	18	0,5
2173008	CB-M16x1,5	50-63	16	32	32	32	16	M16x1.5	26	1	83	64	24	1
2173009	CB-M20x1,5	80-100	20	40	40	40	20	M20x1.5	34	1,5	105	80	30	1,5

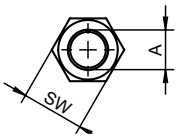
Kasıntı Alıcı (PM5)
Malzeme: Çelik

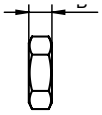




Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	MD	A	D	Da	Db	U1	U2	U3	U4	U5	SW-1	SW-2	SW-3	SW-4
2081003	KA-M10x1,25	32	M10x1,25	5	21,3	32	13,8	71	51	7,5	36	23	19	30	11,9	17
2081004	KA-M12x1,25	40	M12x1,25	6	21,3	32	13,8	74,7	50,7	8	36	24	19	30	11,9	19
2081005	KA-M16x1,5	50-63	M16x1,5	7,5	33,8	45	22	103,6	71,6	10	53	32	30	41	19	24
2081006	KA-20x1,5	80-100	M20x1,5	10	33,8	45	22	120,5	80,5	19	53	41	30	41	19	29

Mil Ucu Somunu (MR9)
Malzeme: Çelik

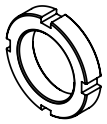
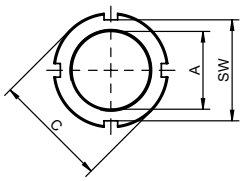


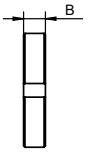
Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A	B	SW	Standart
6022004	MUS-00004	32	M10x1,25	6	17	DIN 936
6022005	MUS-00005	40	M12x1,25	7	19	DIN 936
6022006	MUS-00006	50-63	M16x1,5	8	24	DIN 936
6022007	MUS-00007	80-100	M20x1,5	9	30	DIN 936

Sayısal Kod (Paslanmaz Çelik)	Ürün Kodu (Paslanmaz Çelik)
6022018	MUS-00011
6022019	MUS-00012
6022020	MUS-00013
6022021	MUS-00014

Sayısal Kod (Çinko Nikel Kaplama)	Ürün Kodu (Çinko Nikel Kaplama)
6022012	MUS-00044
6022013	MUS-00045
6022014	MUS-00046
6022015	MUS-00047

Kapak Somunu (MR3)
Malzeme: Çelik

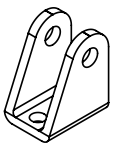
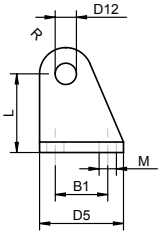



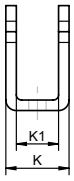


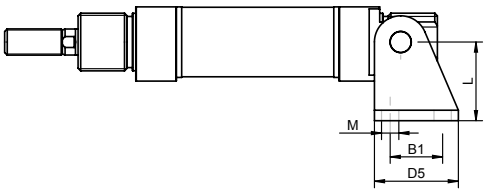
Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A	B	C Ø	SW
6124004	KPS-10004	32	M30x1,5	8	42	37
6124005	KPS-10005	40	M38x1,5	10	50	46
6124006	KPS-10006	50-63	M45x1,5	10	60	54
6124007	KPS-10007	80-100	M55x2	11	75	69

Sayısal Kod (Paslanmaz Çelik)	Ürün Kodu (Paslanmaz Çelik)
6124011	KPS-10011
6124012	KPS-10012
6124013	KPS-10013
6124014	KPS-10014

EKLEM BAĞLANTI (AB3)
Malzeme: Çelik

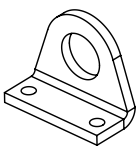
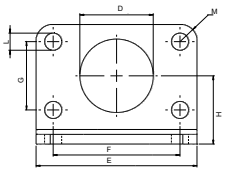



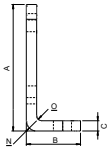


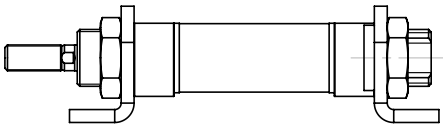


Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ømm	B1	D5	D12Ø	K	K1	L	M	R
2175058	EB-032-PVB	32	24	35	10	24,5	16,5	35	5,5	11
2175059	EB-040-PVB	40	30	45	12	28,5	18,5	40	7,5	13
2175060	EB-5063-PVB	50	34	50	16	33,5	21,5	45	8	14
2175060	EB-5063-PVB	63	34	50	16	33,5	21,5	45	8	14

AYAK BAĞLANTI (MS3)
Malzeme: Çelik





Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A (±0,1)	B (±0,1)	C	D (Ø)	E (±0,1)	F (±0,2)	G (±0,2)	H (±0,2)	L (Ø)	M	N
2147040	AB-032-PVB	32	49	21	4	30,1	66	52	28	28	7	R7	R2
2147041	AB-040-PVB	40	58	30	5	38,1	80	60	30	33	9	R10	R3
2147042	AB-050-PVB	50	70	30	6	45,1	90	70	40	40	9	R10	R3
2147043	AB-063-PVB	63	80	30	6	45,1	96	76	50	45	9	R6	R2,5