



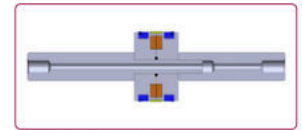
PVS SERİSİ

ISO 6432 Ø8-Ø25

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
P	V	S	—	0	0	8	—	S	A	—	0	1	6	0	—
1-2-3 Seri			5-6-7 Silindir Ø (mm)			10 Manyetik Algılama			12-13-14-15 Strok (Maks. mm)			Standart Dışı Varyasyonlar			
008			A Manyetikli			Ø8-Ø10 160			Sızdırmazlık ve Sıyırıcı Varyasyonları				K1 Sızdırmazlık Elemanları FKM (-30...+150°C)		
010			N Manyetiksiz			Ø12-Ø16 320			K7 Mil Keçesi Isı Dayanımlı Teknopolimer Sıyırıcı (PTFE+FKM)				V1 Düşük Sürtünmeli Sızdırmazlık Elemanları		
012						Ø20-Ø25 500			Fonksiyonel Varyasyonlar				D1 Çift Milli Delik Mil		
016															
020															
025															

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

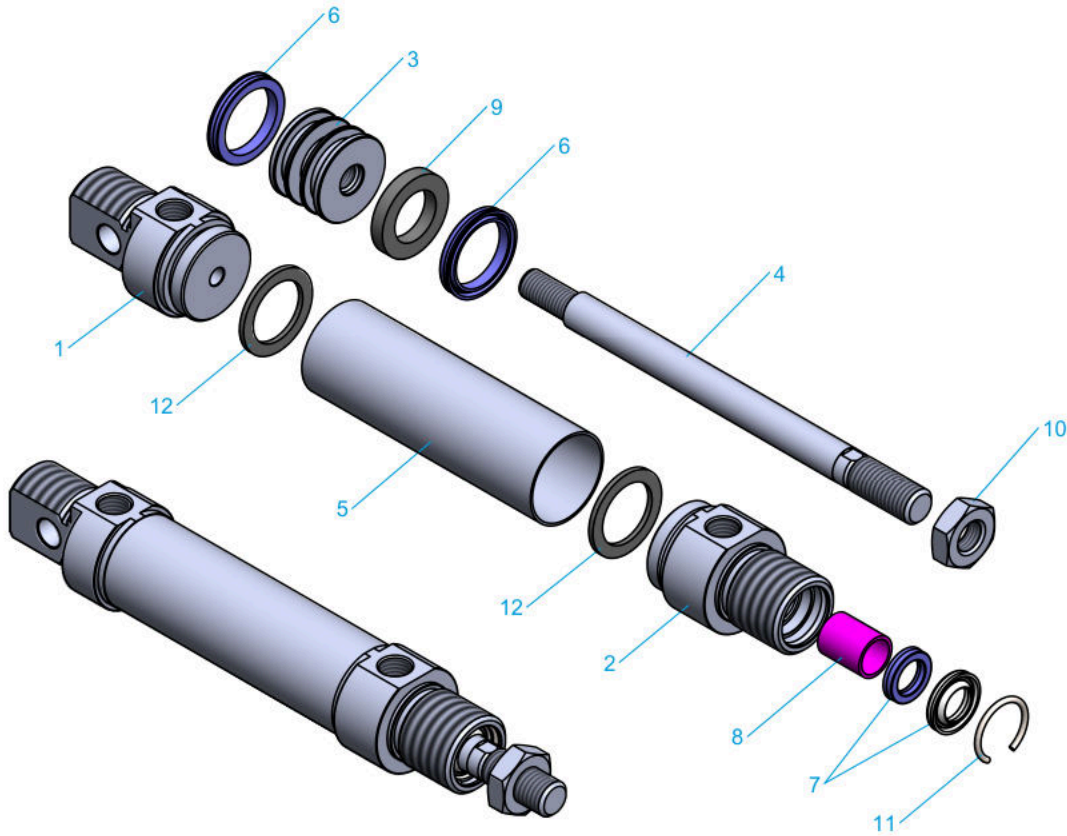
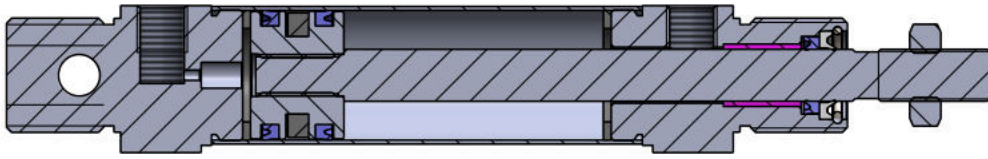
Çalışma akışkanı:

Filtrenmiş ve yağlanmış ya da filtrenmiş ve yağsız hava

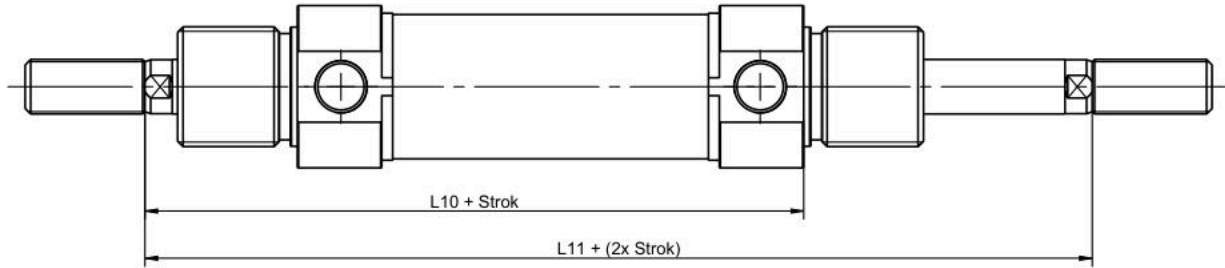
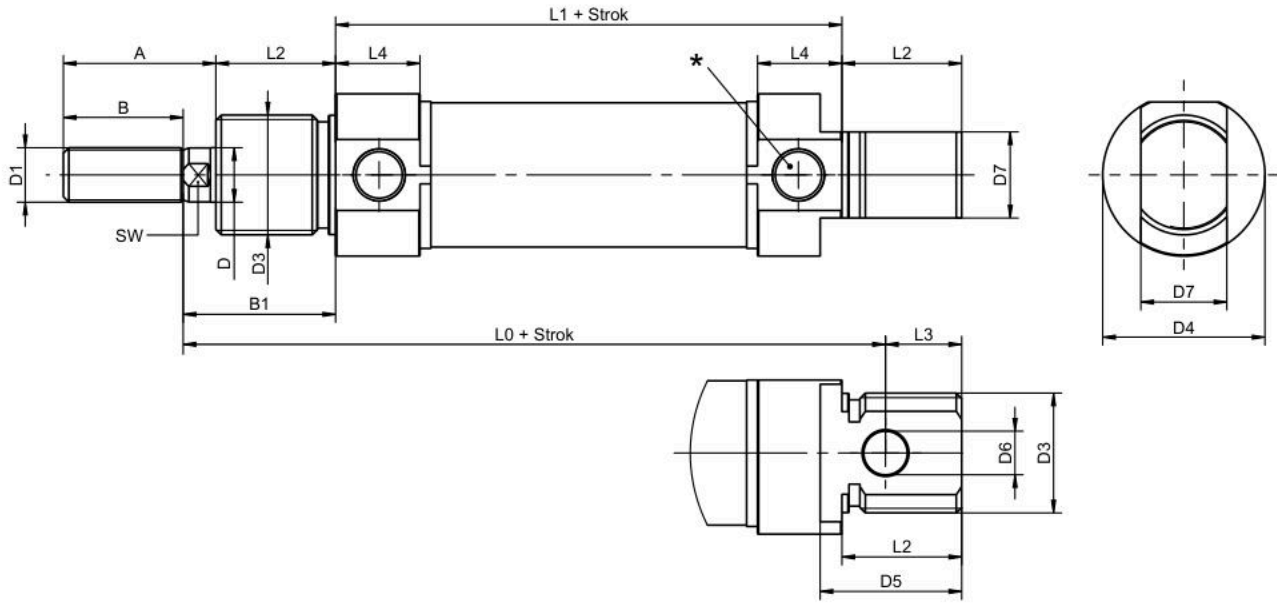
Çalışma sıcaklık derecesi:

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

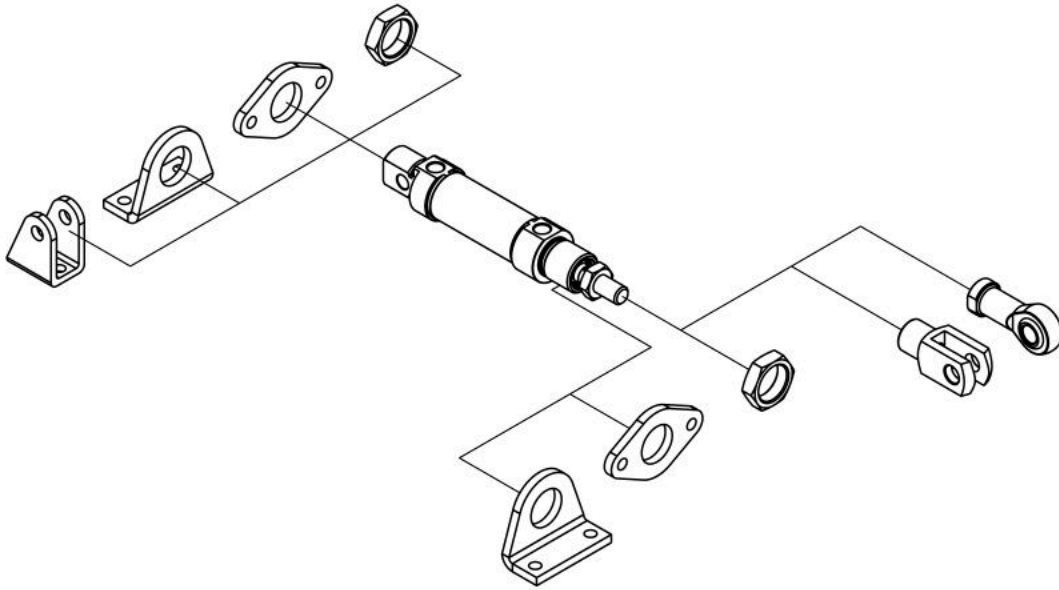
Maksimum çalışma basıncı: 10 Bar



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	1
4	PİSTON MİLİ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
5	BORU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
6	PİSTON NUTRİNGİ	PU	2
7	SIYIRICILI MİL KEÇESİ	POM+NBR	1
8	YATAKLAMA BURCU	CSB	1
9	MIKNATIS		1
10	MİL UCU SOMUNU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
11	BOĞAZ SEGMANI	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
12	TAMPON	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	*
8	16	12	16	4	M4	M12x1.25	16	16	4	8	64	46	12	10	8,75	-	-	-	M5
10	16	12	16	4	M4	M12x1.25	16	16	4	8	64	46	12	10	8,75	-	-	-	M5
12	20	16	22	6	M6	M16x1.5	19	22	6	12	75	48	18	13	9	-	-	5	M5
16	20	16	22	6	M6	M16x1.5	19	20	6	12	82	53	18	11	8,7	75	97	5	M5
20	24	20	24	8	M8	M22x1.5	27	28	8	16	95	67	20	16	15,5	91	115	7	G1/8"
25	28	22	28	10	M10x1.25	M22x1.5	30	26	8	16	104	68	22	14	15,5	96	124	9	G1/8"


 Eklm Bağlantı
 (AB3)

Ø mm	Ürün Kodu
8	EB-0810-PVS-SS
10	EB-0810-PVS-SS
12	EB-1216-PVS-SS
16	EB-1216-PVS-SS
20	EB-2025-PVS-SS
25	EB-2025-PVS-SS


 Ayak Bağlantı
 (MS3)

Ø mm	Ürün Kodu
8	AB-0810-PVS-SS
10	AB-0810-PVS-SS
12	AB-1216-PVS-SS
16	AB-1216-PVS-SS
20	AB-2025-PVS-SS
25	AB-2025-PVS-SS


 Flanş Bağlantı
 (MF8)

Ø mm	Ürün Kodu
8	FB-0810-PVS-SS
10	FB-0810-PVS-SS
12	FB-1216-PVS-SS
16	FB-1216-PVS-SS
20	FB-2025-PVS-SS
25	FB-2025-PVS-SS


 Çatal Bağlantı
 (AP2)

Ø mm	Ürün Kodu
8	CB-M4-SS
10	CB-M4-SS
12	CB-M6-SS
16	CB-M6-SS
20	CB-M8-SS
25	CB-M10x1,25-SS


 Küresel Mafsal Bağlantı
 (AP6)

Ø mm	Ürün Kodu
8	-
10	-
12	KMB-6-M6-SS
16	KMB-6-M6-SS
20	KMB-8-M8-SS
25	KMB-10-M10x1,25-SS


 Mil Ucu Somunu
 (MR9)

Ø mm	Ürün Kodu
8	MUS-00051
10	MUS-00051
12	MUS-00009
16	MUS-00009
20	MUS-00010
25	MUS-00011

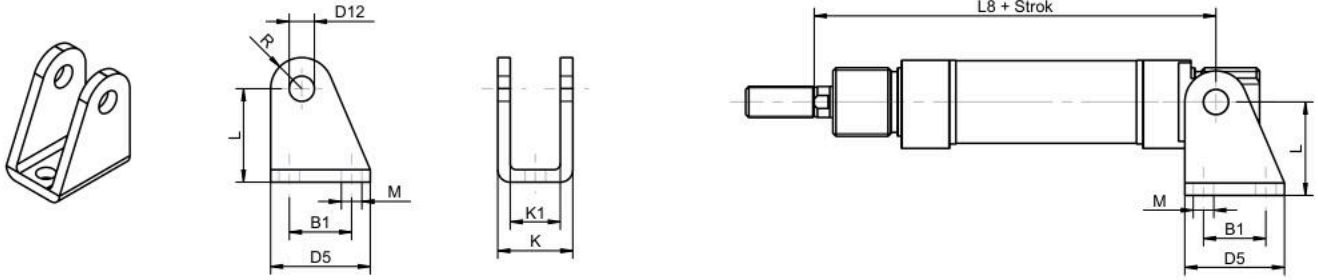

 Kapak Somunu
 (MR3)

Ø mm	Ürün Kodu
8	MUS-00012
10	MUS-00012
12	KPS-10009
16	KPS-10009
20	KPS-10010
25	KPS-10010

- Ayak bağlantı ve Flanş bağlantı siparişlerinde ön ve arka kapağa montaj istendiği takdirde, siparişe 1 adet kapak somunu da eklenmelidir.

Eklem Bağlantı (AB3)

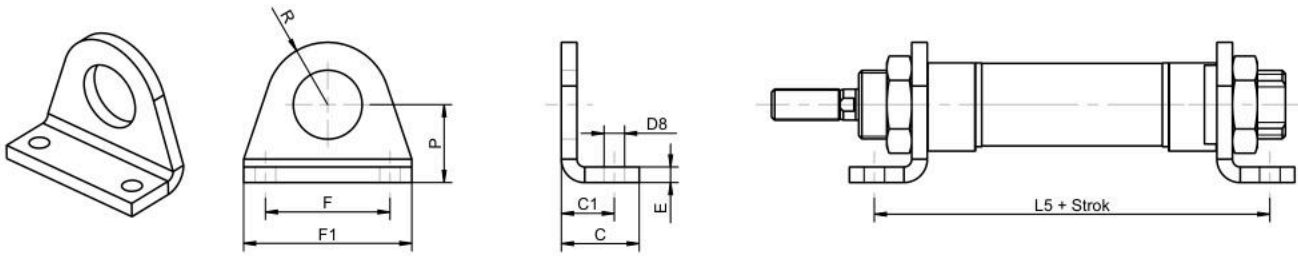
Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	B1 (JS13)	D5	D12 Ø (H9)	K	K1 (E9)	L (± 0,2)	L8	M Ø (H13)	R
2175052	EB-0810-PVS-SS	8	12,5	20	4	13,1	8,1	24	64	4,5	5
2175052	EB-0810-PVS-SS	10	12,5	20	4	13,1	8,1	24	64	4,5	5
2175053	EB-1216-PVS-SS	12	15	25	6	18,1	12,1	27	75	5,5	7
2175053	EB-1216-PVS-SS	16	15	25	6	18,1	12,1	27	82	5,5	7
2175054	EB-2025-PVS-SS	20	20	32	8	24,1	16,1	30	95	6,6	10
2175054	EB-2025-PVS-SS	25	20	32	8	24,1	16,1	30	104	6,6	10

Ayak Bağlantı (MS3)

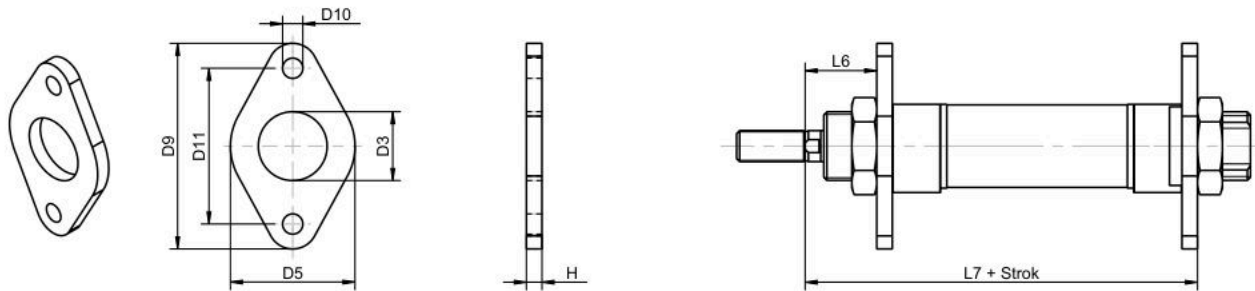
Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	C	C1 (+0,3)	D8 Ø (H13)	E (± 0,2)	F (JS13)	F1	L5	P (± 0,2)	R
2174033	AB-0810-PVS-SS	8	16	11	4,5	3	25	35	68	16	10
2174033	AB-0810-PVS-SS	10	16	11	4,5	3	25	35	68	16	10
2174034	AB-1216-PVS-SS	12	20	14	5,5	4	32	42	76	20	13
2174034	AB-1216-PVS-SS	16	20	14	5,5	4	32	42	81	20	13
2174035	AB-2025-PVS-SS	20	25	17	6,6	5	40	54	101	25	20
2174035	AB-2025-PVS-SS	25	25	17	6,6	5	40	54	102	25	20

Flanş Bağlantı (MF8)

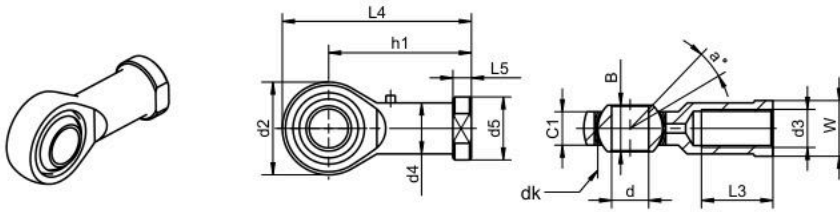
Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	D3 Ø (H11)	D5	D9	D10 Ø (H13)	D11 (JS13)	H (± 0,2)	L6	L7
2178034	FB-0810-PVS-SS	8	12	25	40	4,5	30	3	13	65
2178034	FB-0810-PVS-SS	10	12	25	40	4,5	30	3	13	65
2178035	FB-1216-PVS-SS	12	16	30	53	5,5	40	4	18	74
2178035	FB-1216-PVS-SS	16	16	30	53	5,5	40	4	18	79
2178036	FB-2025-PVS-SS	20	22	40	66	6,6	50	5	19	96
2178036	FB-2025-PVS-SS	25	22	40	66	6,6	50	5	23	101

Küresel Mafsal Bağlantı (AP6)

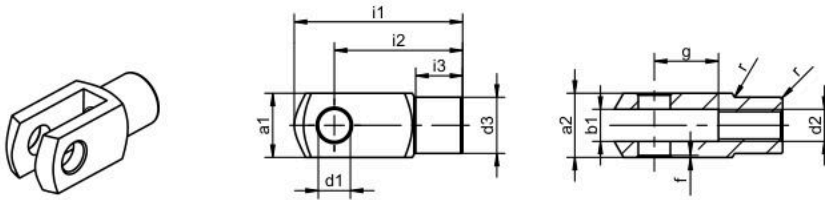
Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	a°
2046016	KMB-6-M6-SS	12-16	6	M6	9	6,75	11	12	18	39	30	5	10	13	12,7	13
2046017	KMB-8-M8-SS	20	8	M8	12	9	14	16	22	47	36	5	12,5	16	15,875	14
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS	25	10	M10x1,25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13

Çatal Bağlantı (AP2)

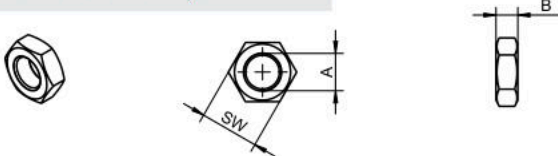
Malzeme: Paslanmaz Çelik



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
2173028	CB-M4-SS	8-10	4	8	8	8	4	M4	8	0,5	21	16	6	0,5
2173021	CB-M6-SS	12-16	6	12	12	12	6	M6	10	0,5	31	24	9	0,5
2173022	CB-M8-SS	20	8	16	16	16	8	M8	14	0,5	42	32	12	0,5
2173023	CB-M10x1,25-SS	25	10	20	20	20	10	M10x1,25	18	0,5	52	40	15	0,5

Mil Ucu Somunu (MR9)

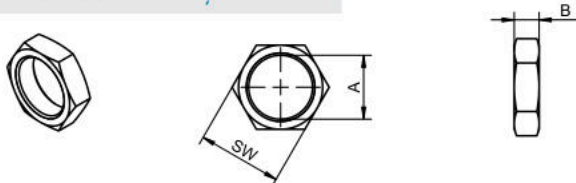
Malzeme: Paslanmaz Çelik



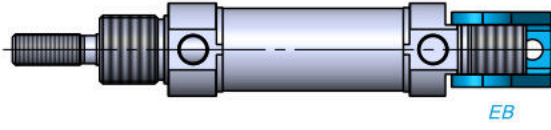
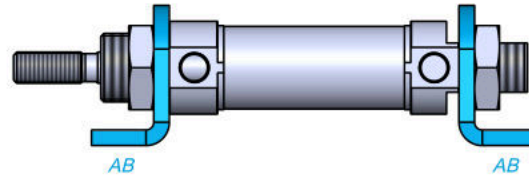
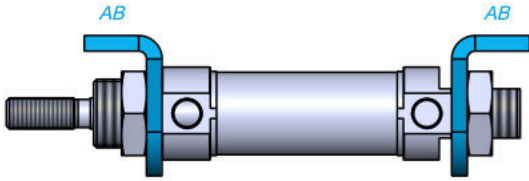
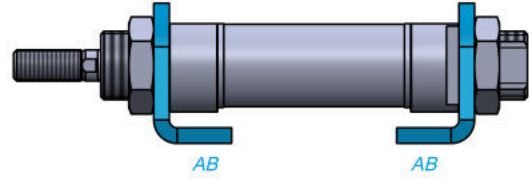
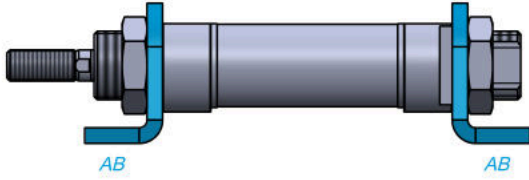
Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A	B	SW	Standart
6022051	MUS-00051	8-10	M4	3	7	DIN 934
6022016	MUS-00009	12-16	M6	5	10	DIN 439
6022017	MUS-00010	20	M8	4	13	DIN 439
6022018	MUS-00011	25	M10x1,25	5	17	DIN 439

Kapak Somunu (MR3)

Malzeme: Paslanmaz Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A	B	SW
6022019	MUS-00012	8-10	M12x1,25	7	19
6124009	KPS-10009	12-16	M16x1,5	5	22
6124010	KPS-10010	20-25	M22x1,5	8	27

Eklem Bağlantı (AB3)**Ayak Bağlantı (MS3)****Flanş Bağlantı (MF8)**