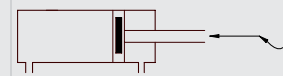




PDK SERİSİ

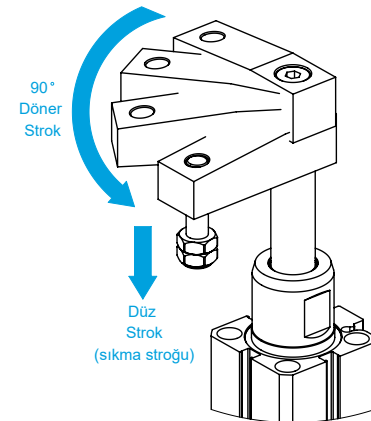
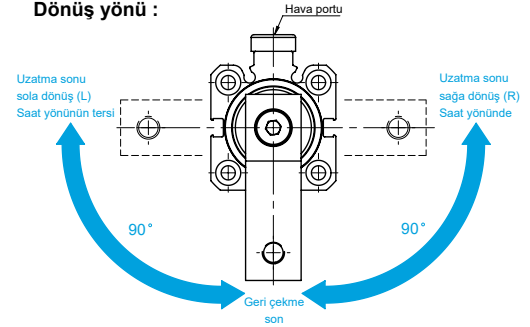
Doğrusal-Döner Klempe Ø20-Ø50
Manyetikli Silindir (SA)



- DÖNÜŞ YÖNÜ SAĞA VEYA SOLA İSTENİLDİĞİ GİBİ MANUEL AYARLANABİLİR
- ÇOKLU SENSÖR BAĞLANTI NOKTASI, SİLİNDİR KONTROLÜNÜ DAHA KOLAY HALE GETİRİR
- KOROZYONA VE OKSİTLENMEYE DAYANIKLI GÖVDE ELEMANLARI ZORLU ÇEVRE KOŞULLARINDA UZUN ÖMÜR SUNAR
- STROK SONU SABİT YASTIKLAMA TAMPONLARIYLA SESSİZ ÇALIŞMA
- TEK GÖVDE İÇERİSİNDE, DÖNME VE KİLİTLEME YAPABİLEN KOMPAKT TASARIM
- GÖVDE ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ VE KÜÇÜLTÜLMÜŞ BOYUTLARI SAYESİNDE, EN ZOR DAR ALANLARDA KOLAY MONTAJ İMKÂNİ SUNAR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P	D	K	—	0	2	0	—	S	A	—	2	0	1	5
1-2-3 Seri			5-6-7 Silindir Ø (mm)			9 Silindir Tipi			10 Manyetik Algılama			12-13-14-15 Düz Strok (mm) Döner Strok (mm)		
			020			S Standart			A Manyetikli			20 15		
			025			M Metal Siyiricili			N Manyetiksiz					
			032											
			040											
			050											

Dönüş yönü :



KUVVET DEĞERİ

Silindir Ø mm	Mil Ø mm	6 bar		2 bar	4 bar	6 bar
		Kilitleme kolsuz		Kilitleme kollu		
		İtme Kuvveti (N)	Çekme Kuvveti (N)	Etkin sıkma kuvveti (N)		
20	10	188	141	35	73	109
25	12	294	227	63	127	188
32	16	482	362	111	216	313
40	16	754	633	176	355	536
50	20	1178	989	271	508	716

ÇALIŞMA ŞARTLARI

Çalışma akışkanı:

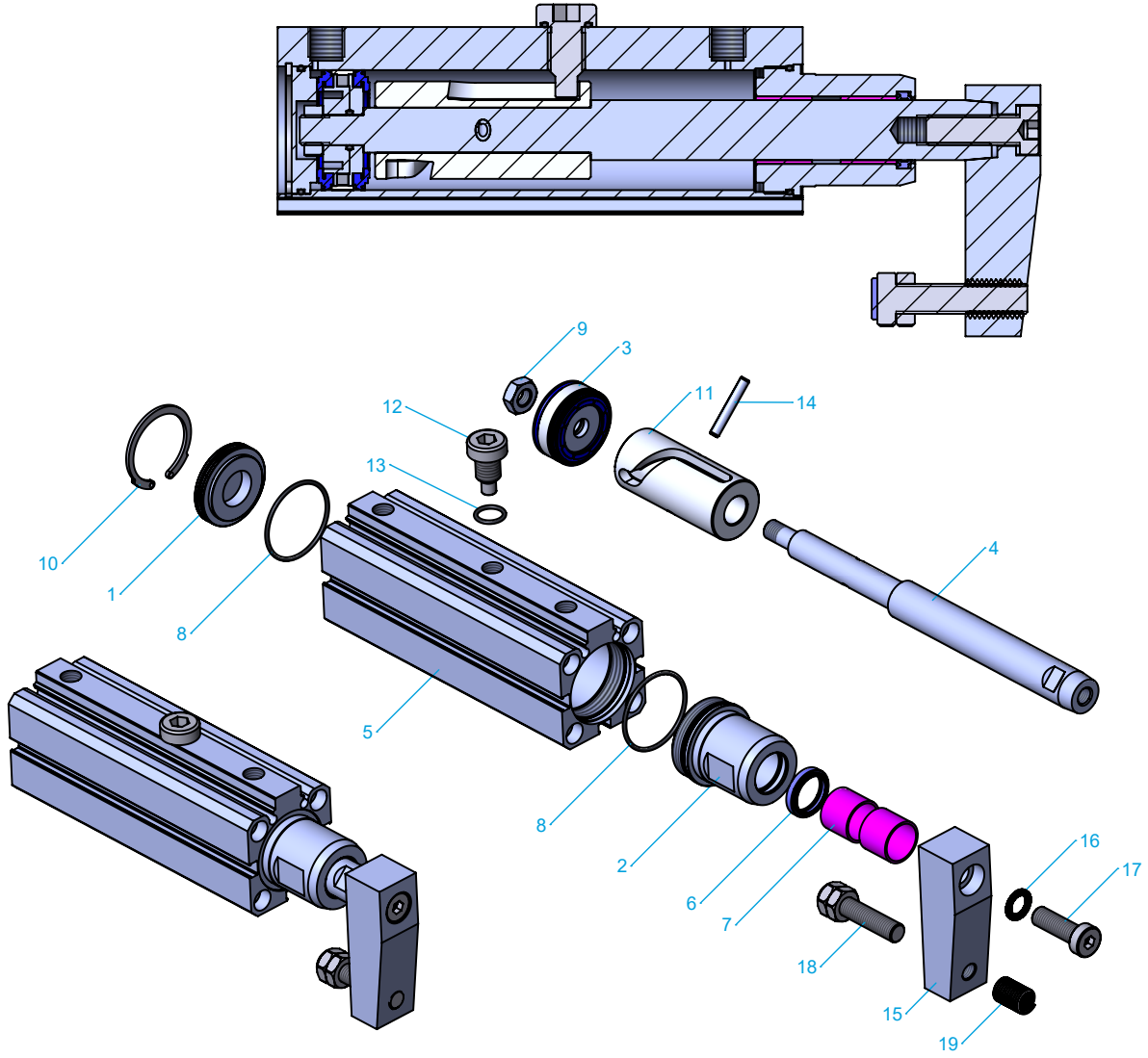
Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

Çalışma sıcaklık derecesi:

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

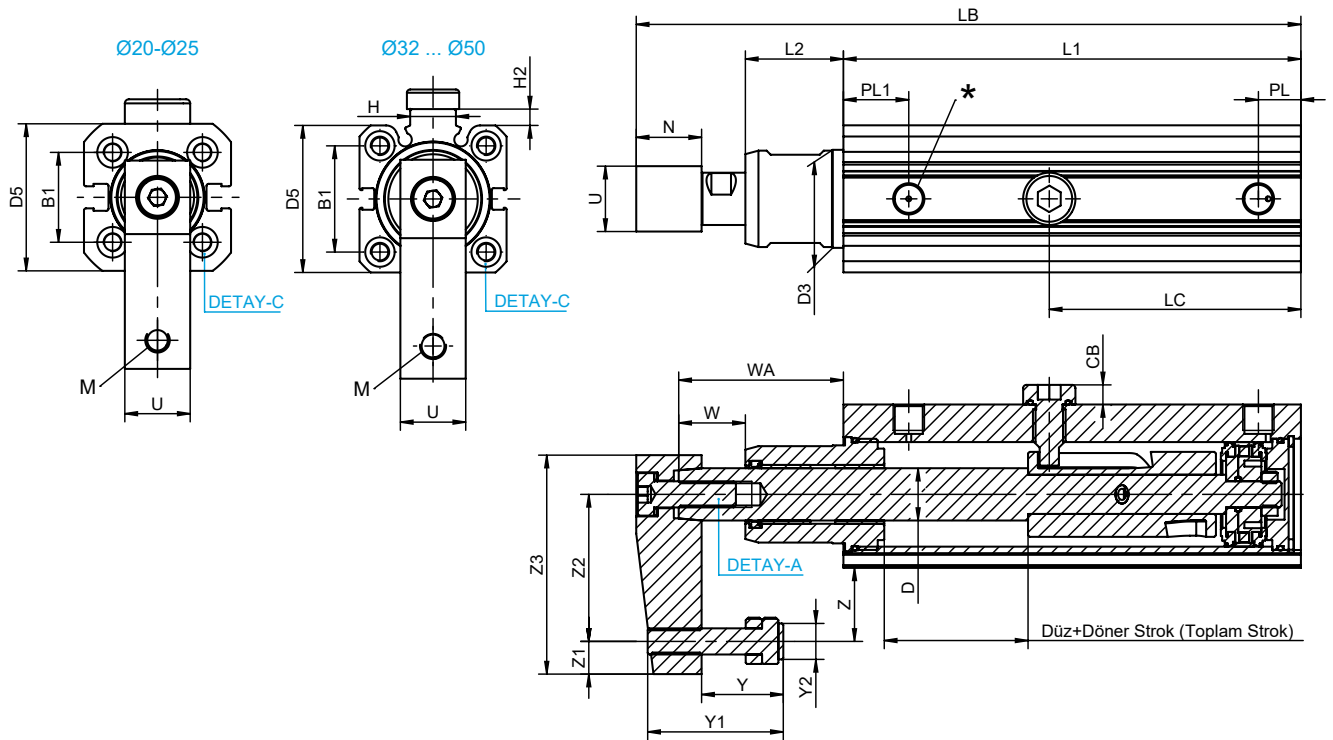
Maksimum çalışma basıncı: 10 Bar

Manyetikli Silindir (SA) Ø20-Ø50

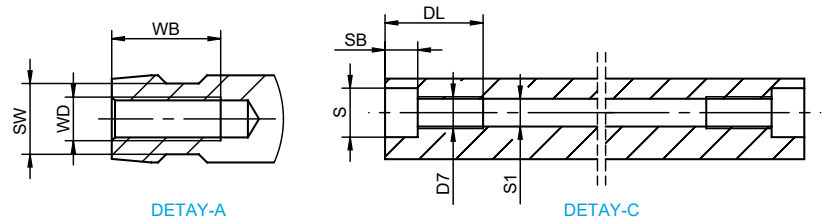


NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	ARKA KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
2	ÖN KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
3	ORTA PİSTON	ALÜMİNYUM+PU+POM+MIKNATIS+NBR	1
4	PİSTON MİLİ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK (AISI 420 SERT KROM KAPLI)	1
5	BORU	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
6	MİL KEÇESİ	PU	1
7	YATAKLAMA BURCU	CSB	2
8	KAPAK O-RİNGİ	NBR	2
9	SOMUN	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
10	SEGMAN	ÇELİK	1
11	DÖNER MİL YATAĞI	POM	1
12	YATAK CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
13	YATAK CIVATA O-RİNGİ	NBR	1
14	PİM	ÇELİK	1
15	KİLİTLEME KOLU	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
16	CIVATA PULU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
17	CIVATA	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
18	STOPER CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI+POM	1
19	HELICOIL YAYLI DİŞ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1

Manyetikli Silindir (SA) Ø20-Ø50



Silindir Ø mm	Düz Strok	Döner Strok	Toplam Strok
20	20	15	35
25	20	17	37
32	25	19	44
40	30	24	54
50	30	30	60



Silindir Ø mm	W	WA	WD	WB	D Ø	B1	D3 Ø	D5	D7	DL	S Ø	S1 Ø	SB	L1	LB	PL	PL1
20	16,4	36,4	M6	15	10	22	20	36	M5	15	7,5	4,15	5	119	165,4	10	17
25	16,4	41,4	M6	15	12	26	25	41	M5	15	7,5	4,15	5	126	177,4	9,5	17
32	20,4	50,4	M8	20	16	32,5	30	45	M6	18	9	5,1	6	140	203,4	13	20
40	20,4	50,4	M8	20	16	38	30	54	M6	18	9	5,1	6	162,5	225,9	12	20
50	20,8	55,8	M10	20	20	46,5	37	64,5	M8	23	11	6,7	7	181,5	253,3	14	20

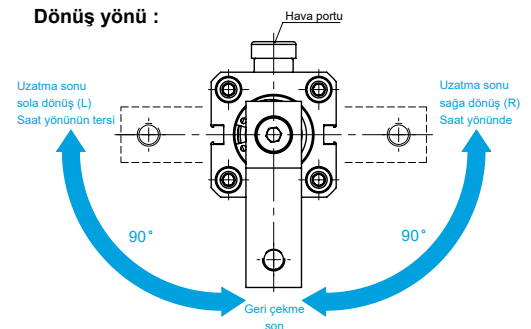
Silindir Ø mm	CB	L2	H	H2	LC	U	N	M	Z	Z1	Z2	Z3	Y	Y1	Y2 Ø	SW	*
20	6	20	-	-	66,5	16	16	M6	17	7	35	51	10 ~ 22	35,5	8,5	9	M5
25	6	25	-	-	70,5	16	16	M6	14,5	7	35	51	10 ~ 22	35,5	8,5	10	M5
32	6	30	14	5	77	20	20	M8	22,5	10	45	67	12 ~ 25	41,5	11	13	G1/8"
40	6	30	15	6	89,5	20	20	M8	18	10	45	67	12 ~ 25	41,5	11	13	G1/8"
50	6	35	19	5,5	100,5	25	25	M10	42,75	10	65	88	15 ~ 40	58	14	17	G1/8"



A schematic diagram of a three-phase motor. It shows a rectangular motor body with four terminals on the right side. A switch mechanism is located inside the motor body, with a vertical bar that can move between two positions. In the current position, the switch connects the three input lines to the motor's internal windings in a star configuration. An arrow points to the switch, indicating it can be moved to a delta configuration.

- METAL SIYIRICILI MİL KEÇESİ TASARIMI İLE TOZA VE KAYNAK SIÇRAMALARINA KARŞI ÜSTÜN KORUMA SAĞLAR
- ÇOKLU SENSÖR BAĞLANTI NOKTASI, SİLİNDİR KONTROLÜNÜ DAHA KOLAY HALE GETİRİR
- STROK SONU SABİT YASTIKLAMA TAMPONLARIYLA SESSİZ ÇALIŞMA
- KOROZYONA VE OKSİTLENMEYE DAYANIKLI GÖVDE ELEMANLARI ZORLU ÇEVRE KOŞULLARINDA UZUN ÖMÜR SUNAR
- DÖNÜŞ YÖNÜ SAĞA VEYA SOLA İSTENİLDİĞİ GİBİ MANUEL AYARLANABİLİR
- TEK GÖVDE İÇERİSİNDE, DÖNME VE KİLİTLEME YAPABİLEN KOMPAKT TASARIM
- GÖVDE ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ VE KÜÇÜLTÜLMÜŞ BOYUTLARI SAYESİNDE, EN ZOR DAR ALANLARDA KOLAY MONTAJ İMKÂNI SUNAR

Dönüş yönü :



KUVVET DEĞERİ						
Silindir Ø mm	Mil Ø mm	6 bar		2 bar	4 bar	6 bar
		Kilitleme kolsuz		Kilitleme kollu		
		İtme Kuvveti (N)	Çekme Kuvveti (N)	Etkin sıkma kuvveti (N)		
20	10	188	141	35	73	109
25	12	294	227	63	127	188
32	16	482	362	111	216	313
40	16	754	633	176	355	536
50	20	1178	989	271	508	716

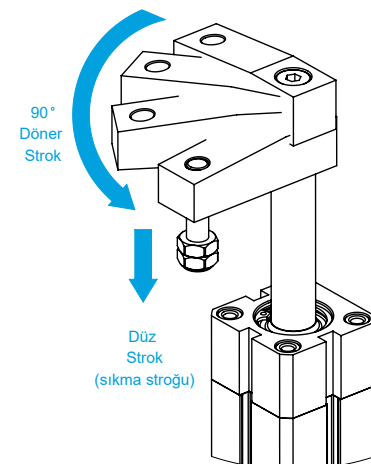
Çalışma akışkanı:

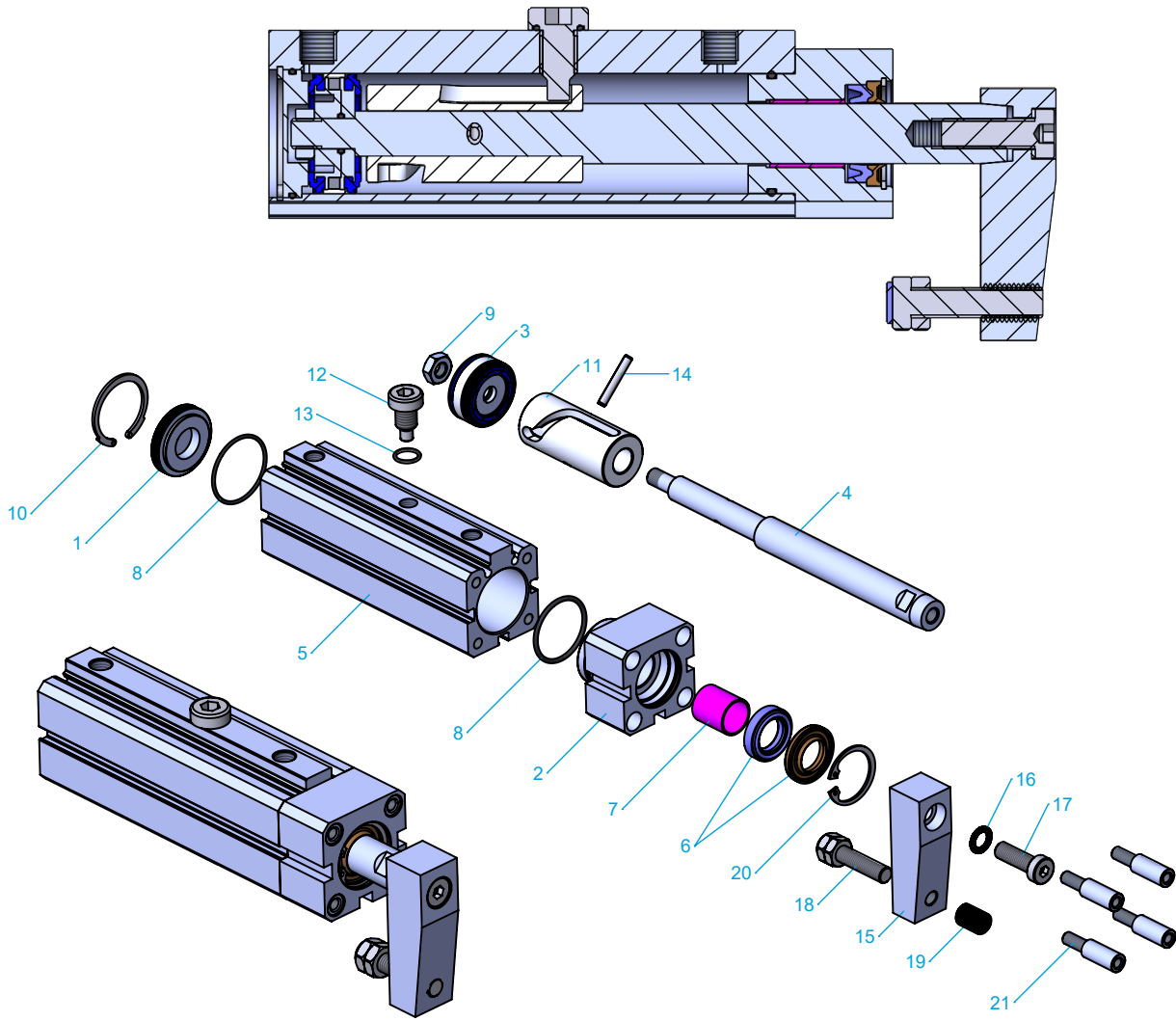
Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

Çalışma sıcaklık derecesi:

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

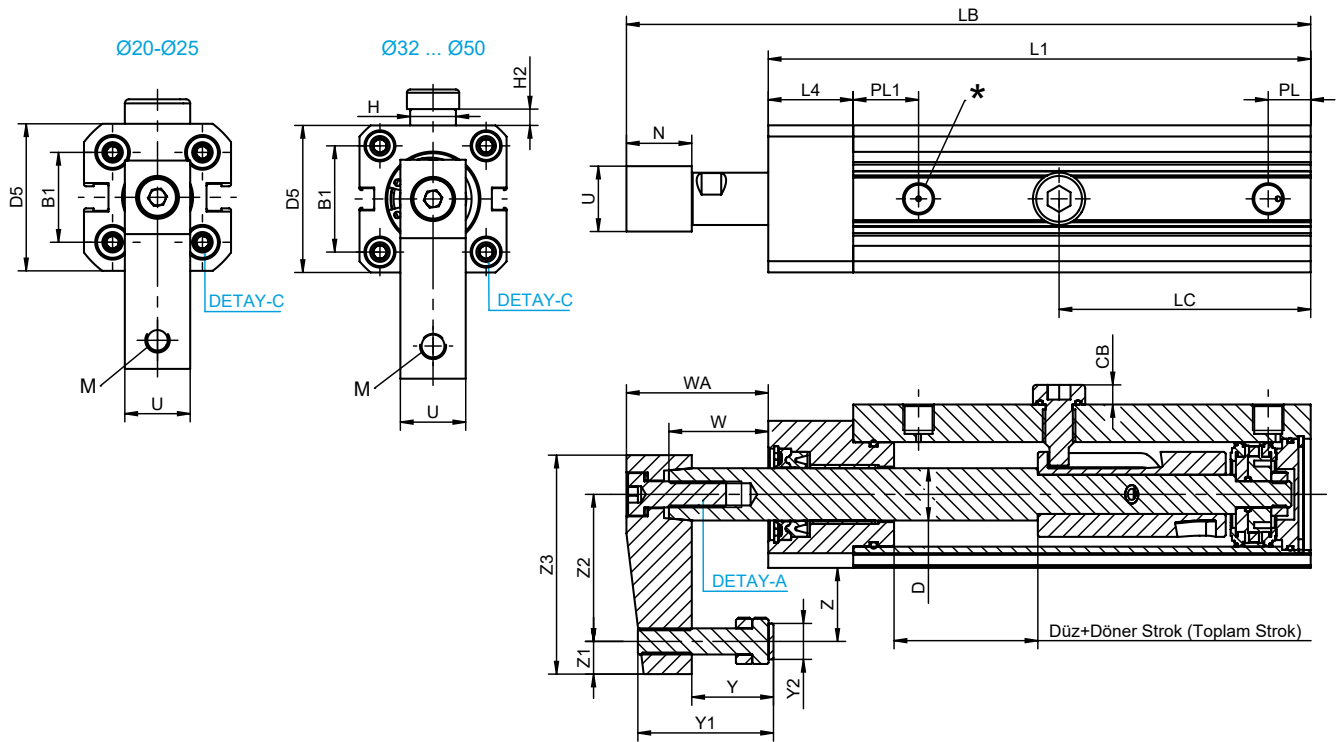
Maksimum çalışma basıncı: 10 Bar



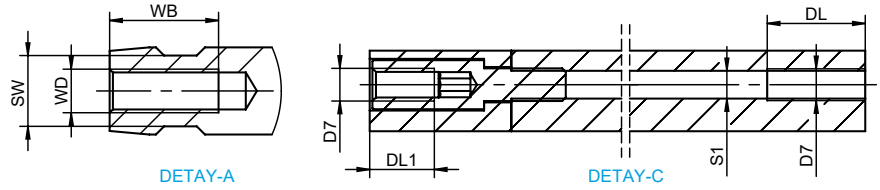
Metal Siyiricılı ve Manyetikli Silindir (MA) Ø20-Ø50


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	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
6	METAL SIYIRICILI MİL KEÇESİ	BRONZ+PU	1
7	YATAKLAMA BURCU	CSB	1
8	KAPAK O-RİNGİ	NBR	1-1
9	SOMUN	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
10	SEGMAN	ÇELİK	1
11	DÖNER MİL YATAĞI	POM	1
12	YATAK CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
13	YATAK CIVATA O-RİNGİ	NBR	1
14	PİM	ÇELİK	1
15	KİLİTLEME KOLU	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
16	CIVATA PULU	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
17	CIVATA	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	1
18	STOPER CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI+POM	1
19	HELICOIL YAYLI DIŞ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	1
20	BOĞAZ SEGMANI	ÇELİK	1
21	KAPAK CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	4

Metal Sıyrıcı ve Manyetikli Silindir (MA) Ø20-Ø50

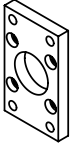
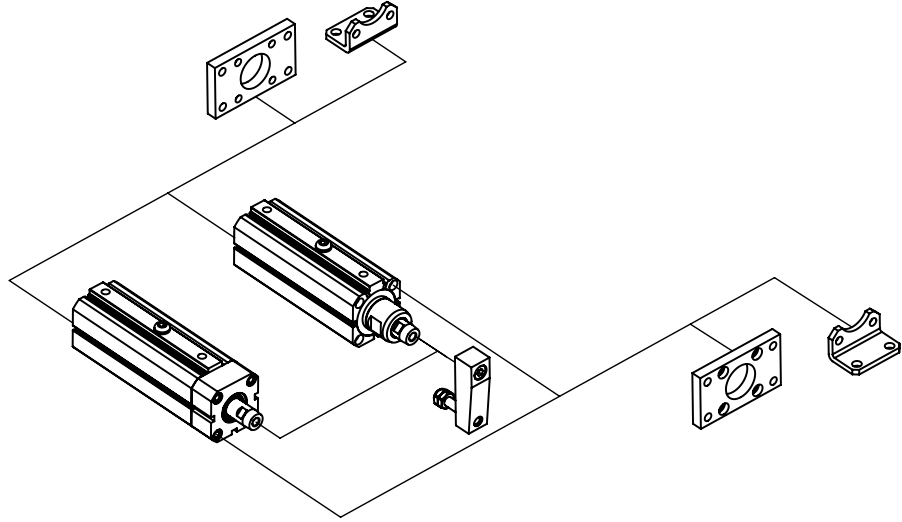


Silindir Ø mm	Düz Strok	Döner Strok	Toplam Strok
20	20	15	35
25	20	17	37
32	25	19	44
40	30	24	54
50	30	30	60



Silindir Ø mm	W	WA	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	DL	DL1	S1 Ø	L1	L4	LB	PL	PL1
20	24,4	34,4	M6	15	10	22	36	M5	15	9	4,15	138,5	19,5	172,9	10	17
25	24,4	34,4	M6	15	12	26	41	M5	15	9	4,15	146	20	180,4	9,5	17
32	30,4	43,4	M8	20	16	32,5	45	M6	18	10	5,1	166	26	209,4	13	20
40	30,4	43,4	M8	20	16	38	54	M6	18	10	5,1	188,5	26	231,9	12	20
50	32,8	48,8	M10	20	20	46,5	64,5	M8	20	12	6,7	211,5	30	260,3	14	20

Silindir Ø mm	CB	H	H2	LC	U	N	M	Z	Z1	Z2	Z3	Y	Y1	Y2 Ø	SW	*
20	6	-	-	66,5	16	16	M6	17	7	35	51	10 ~ 22	35,5	8,5	9	M5
25	6	-	-	70,5	16	16	M6	14,5	7	35	51	10 ~ 22	35,5	8,5	10	M5
32	6	14	5	77	20	20	M8	22,5	10	45	67	12 ~ 25	41,5	11	13	G1/8"
40	6	15	6	89,5	20	20	M8	18	10	45	67	12 ~ 25	41,5	11	13	G1/8"
50	6	19	5,5	100,5	25	25	M10	42,75	10	65	88	15 ~ 40	58	14	17	G1/8"



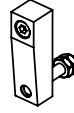
Flanş Bağlantı
(MF1-MF2)

Ø mm	Ürün Kodu
32	FB-032-ISO
40	FB-040-ISO
50	FB-050-ISO



Ayak Bağlantı
(MS1)

Ø mm	Ürün Kodu
32	AB-032-ISO
40	AB-040-ISO
50	AB-050-ISO

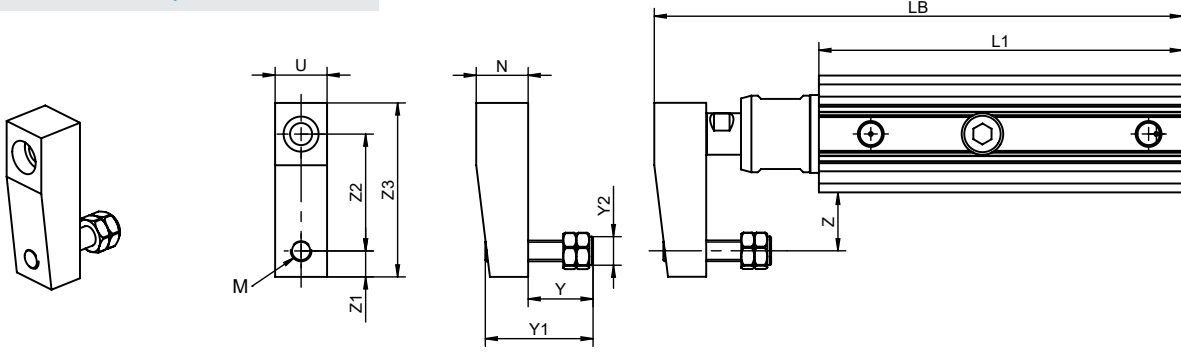


Kilitleme Kolu
(SCA)

Ø mm	Ürün Kodu
20	KKS-020-PDK
25	KKS-025-PDK
32	KKS-032040-PDK
40	KKS-032040-PDK
50	KKS-050-PDK

Kilitleme Kolu (SCA)

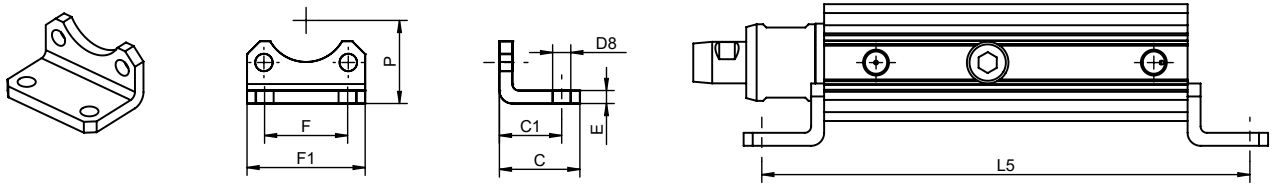
Malzeme: Alüminyum



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	Düz Strok	Döner Strok	Toplam Strok	L1	LB	U	N	M	Z	Z1	Z2	Z3	Y	Y1	Y2 Ø
2093001	KKS-020-PDK	20	20	15	35	119	165,4	16	16	M6	17	7	35	51	10 ~ 22	35,5	8,5
2093002	KKS-025-PDK	25	20	17	37	126	177,4	16	16	M6	14,5	7	35	51	10 ~ 22	35,5	8,5
2093003	KKS-032040-PDK	32	25	19	44	140	203,4	20	20	M8	22,5	10	45	67	12 ~ 25	41,5	11
2093003	KKS-032040-PDK	40	30	24	54	162,5	225,9	20	20	M8	18	10	45	67	12 ~ 25	41,5	11
2093004	KKS-050-PDK	50	30	30	60	181,5	253,3	25	25	M10	42,75	10	65	88	15 ~ 40	58	14

Ayak Bağlantı (MS1)

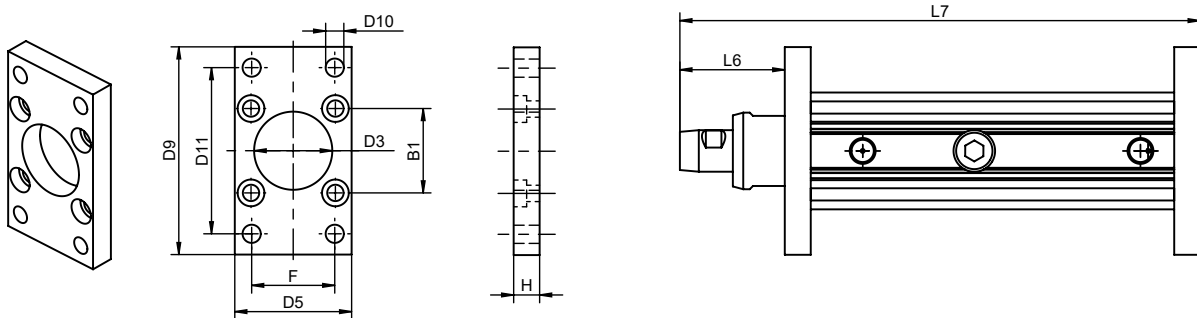
Malzeme: Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	Düz Strok	Döner Strok	Toplam Strok	C	C1	D8 Ø (H14)	E	F (JS14)	F1	L5	P (JS16)
2174004	AB-032-ISO	32	25	19	44	30	24	7	5	32	45,5	188	32
2174005	AB-040-ISO	40	30	24	54	37	28	10	5	36	54,5	218,5	36
2174006	AB-050-ISO	50	30	30	60	41	32	10	6	45	65	245,5	45

Flanş Bağlantı (MF1-MF2)

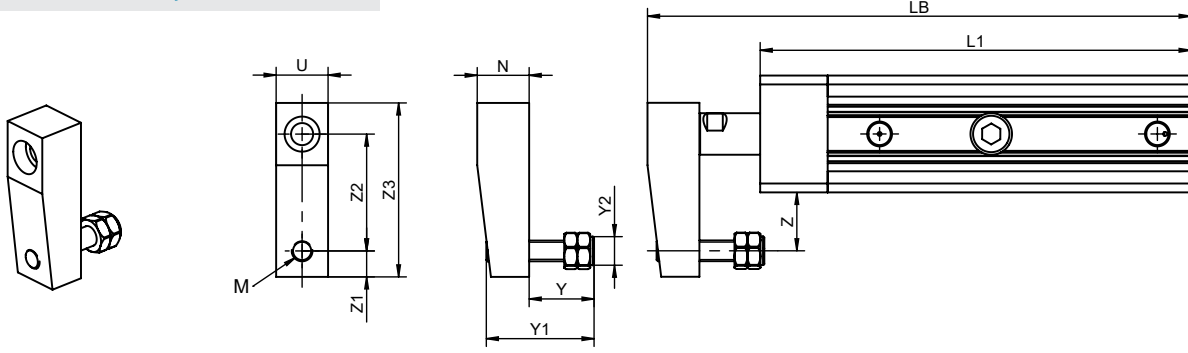
Malzeme: Alüminyum



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	Düz Strok	Döner Strok	Toplam Strok	B1	D3 Ø (H11)	D5	D9	D10 Ø (H13)	D11 (JS14)	F (JS14)	H	L6	L7
2178004	FB-032-ISO	32	25	19	44	32,5	30	45	80	7	64	32	10	40,4	200,4
2178005	FB-040-ISO	40	30	24	54	38	35	54	90	9	72	36	10	40,4	222,9
2178006	FB-050-ISO	50	30	30	60	46,5	40	65	110	9	90	45	12	43,8	249,3

Kilitleme Kolu (SCA)

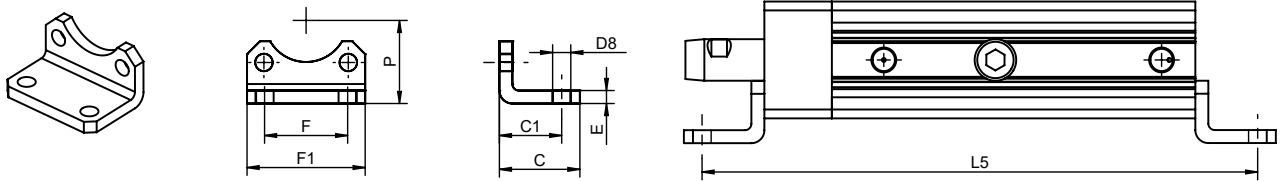
Malzeme: Alüminyum



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	Düz Strok	Döner Strok	Toplam Strok	L1	LB	U	N	M	Z	Z1	Z2	Z3	Y	Y1	Y2 Ø
2093001	KKS-020-PDK	20	20	15	35	138,5	172,9	16	16	M6	17	7	35	51	10 ~ 22	35,5	8,5
2093002	KKS-025-PDK	25	20	17	37	146	180,4	16	16	M6	14,5	7	35	51	10 ~ 22	35,5	8,5
2093003	KKS-032040-PDK	32	25	19	44	166	209,4	20	20	M8	22,5	10	45	67	12 ~ 25	41,5	11
2093003	KKS-032040-PDK	40	30	24	54	188,5	231,9	20	20	M8	18	10	45	67	12 ~ 25	41,5	11
2093004	KKS-050-PDK	50	30	30	60	211,5	260,3	25	25	M10	42,75	10	65	88	15 ~ 40	58	14

Ayak Bağlantı (MS1)

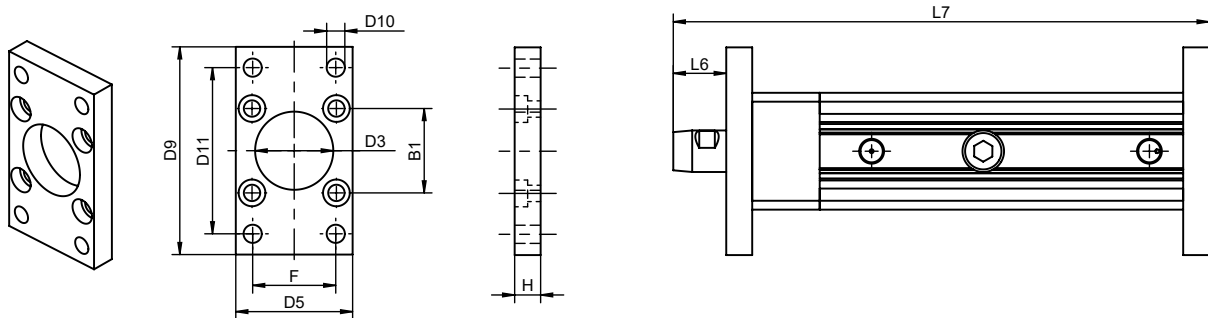
Malzeme: Çelik



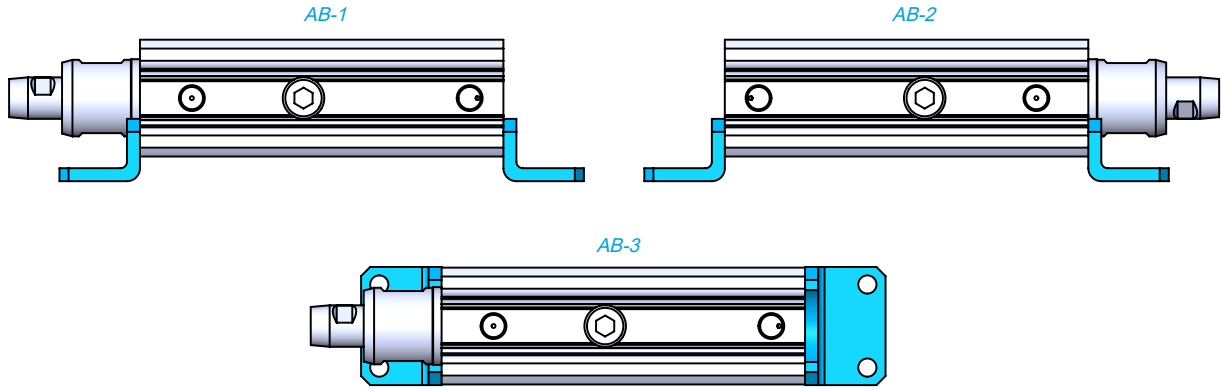
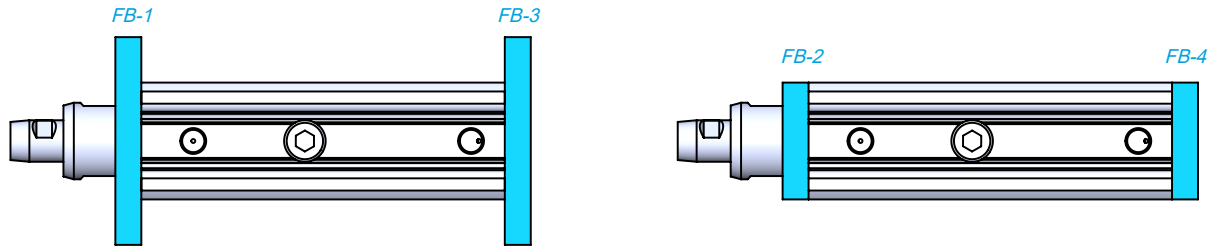
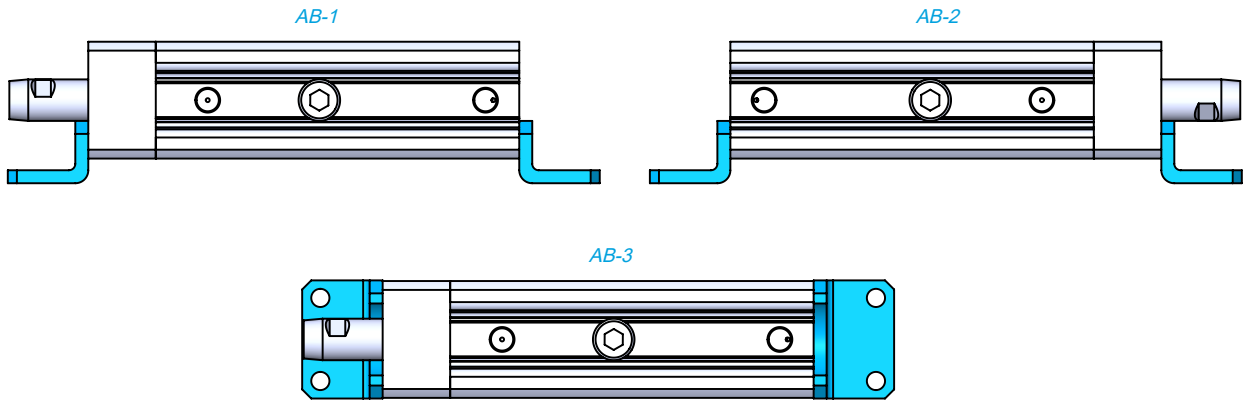
Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	Düz Strok	Döner Strok	Toplam Strok	C	C1	D8 Ø (H14)	E	F (JS14)	F1	L5	P (JS16)
2174004	AB-032-ISO	32	25	19	44	30	24	7	5	32	45,5	214	32
2174005	AB-040-ISO	40	30	24	54	37	28	10	5	36	54,5	244,5	36
2174006	AB-050-ISO	50	30	30	60	41	32	10	6	45	65	275,5	45

Flanş Bağlantı (MF1-MF2)

Malzeme: Alüminyum



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	Düz Strok	Döner Strok	Toplam Strok	B1	D3 Ø (H11)	D5	D9	D10 Ø (H13)	D11 (JS14)	F (JS14)	H	L6	L7
2178004	FB-032-ISO	32	25	19	44	32,5	30	45	80	7	64	32	10	20,4	206,4
2178005	FB-040-ISO	40	30	24	54	38	35	54	90	9	72	36	10	20,4	228,9
2178006	FB-050-ISO	50	30	30	60	46,5	40	65	110	9	90	45	12	20,8	256,3

Ayak Bağlantı (MS1) // Manyetikli Silindir (SA)

Flanş Bağlantı (MF1-MF2) // Manyetikli Silindir (SA)

Ayak Bağlantı (MS1) // Metal Sıyrıcılı ve Manyetikli Silindir (MA)

Flanş Bağlantı (MF1-MF2) // Metal Sıyrıcılı ve Manyetikli Silindir (MA)
