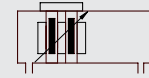




RDL SERİSİ

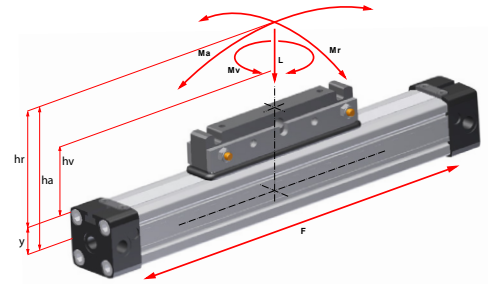
Ø16-Ø32

Yastıklamalı ve Manyetikli Milsiz Silindir (SYA)



- ÖRTÜ BANDI VE ÜSTÜN SIZDIRMAZLIK ELEMANLARIYLA UZUN KULLANIM ÖMRÜ SUNAR
- YÜKSEK HIZLARDA ÇALIŞABİLMESİYLE ÜRETİM ALANLARINDA ZAMANDAN VE YERDEN TASARRUF SAĞLAR
- KOLAY MONTAJLANABİLEN GÖVDE, HAFİF VE KOMPAKT TASARIMA SAHİPTİR
- PROFİL BORU ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI KANALLARI SAYESİNDE, ALTERNATİF MONTAJ SEÇENEKLERİ SUNAR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
R	D	L	—	0	1	6	—	S	Y	A	—	0	2	5	0	
1-2-3 Seri			5-6-7 SilindirØ (mm)			9 Silindir Tipi			11 Manyetik Algılama			10 Yastıklama			13-14-15-16 Strok (Maks. mm)	
			016			S Standart			A Manyetikli			Y Yastıklamalı			3000	
			025													
			032													



KUVVET ve TORK DEĞERLERİ

Silindir Ø mm	Y	V max ≤ 0.45 m/s		Maks. Tork		
		6 Bar F (N)	L (N)	Ma (Nm)	Mr (Nm)	Mv (Nm)
16	9	110	120	4	0,3	0,5
25	14	250	300	15	1	3
32	18	420	450	30	2	4,5

FORMÜLLER

$$Ma = F * ha$$

$$Mr = F * hr$$

$$Mv = F * hv$$

ÇALIŞMA ŞARTLARI

Çalışma akışkanı:

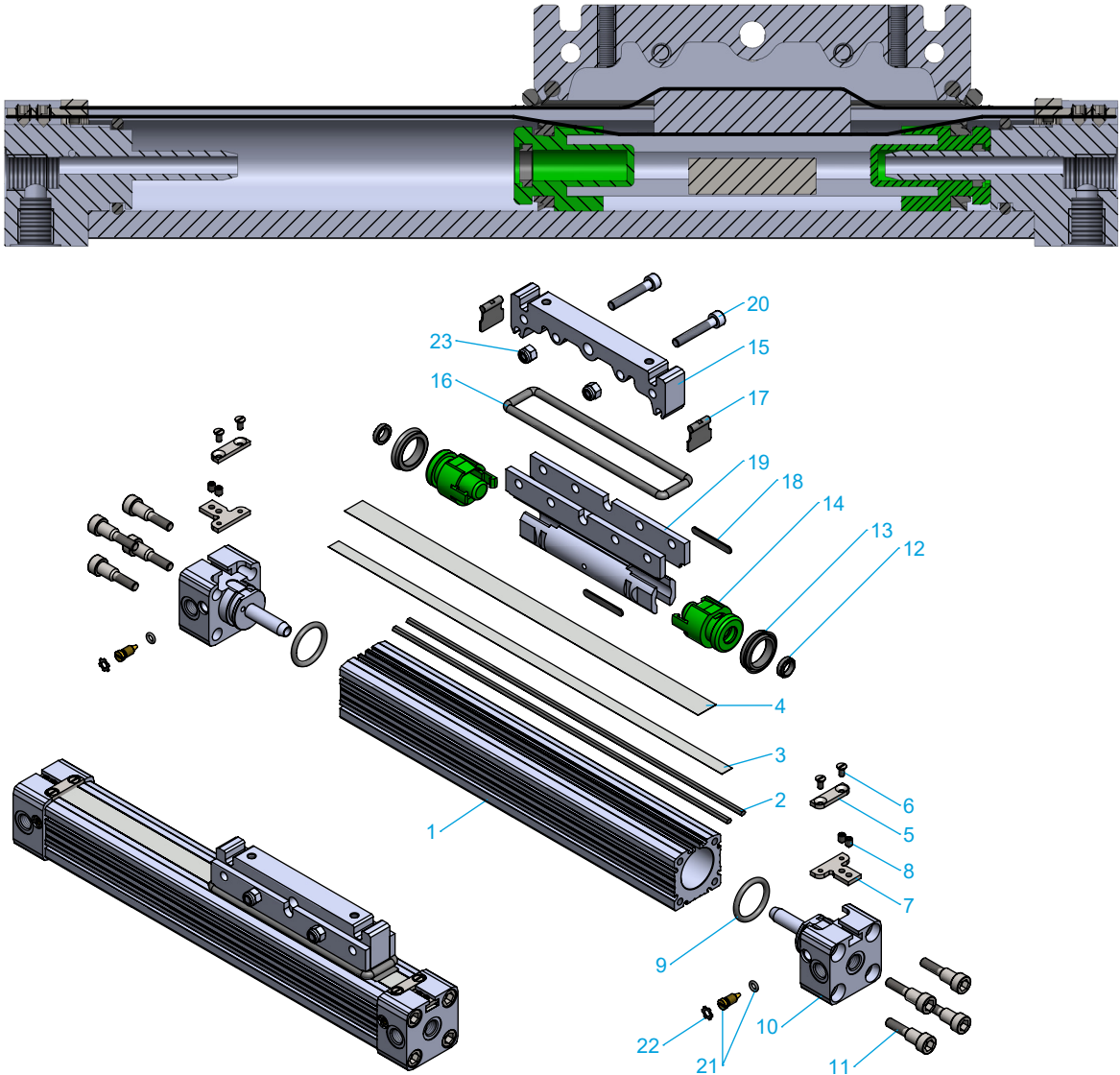
Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

Çalışma sıcaklık derecesi:

Poliüretan (PU): (-20°C) - (+80°C)

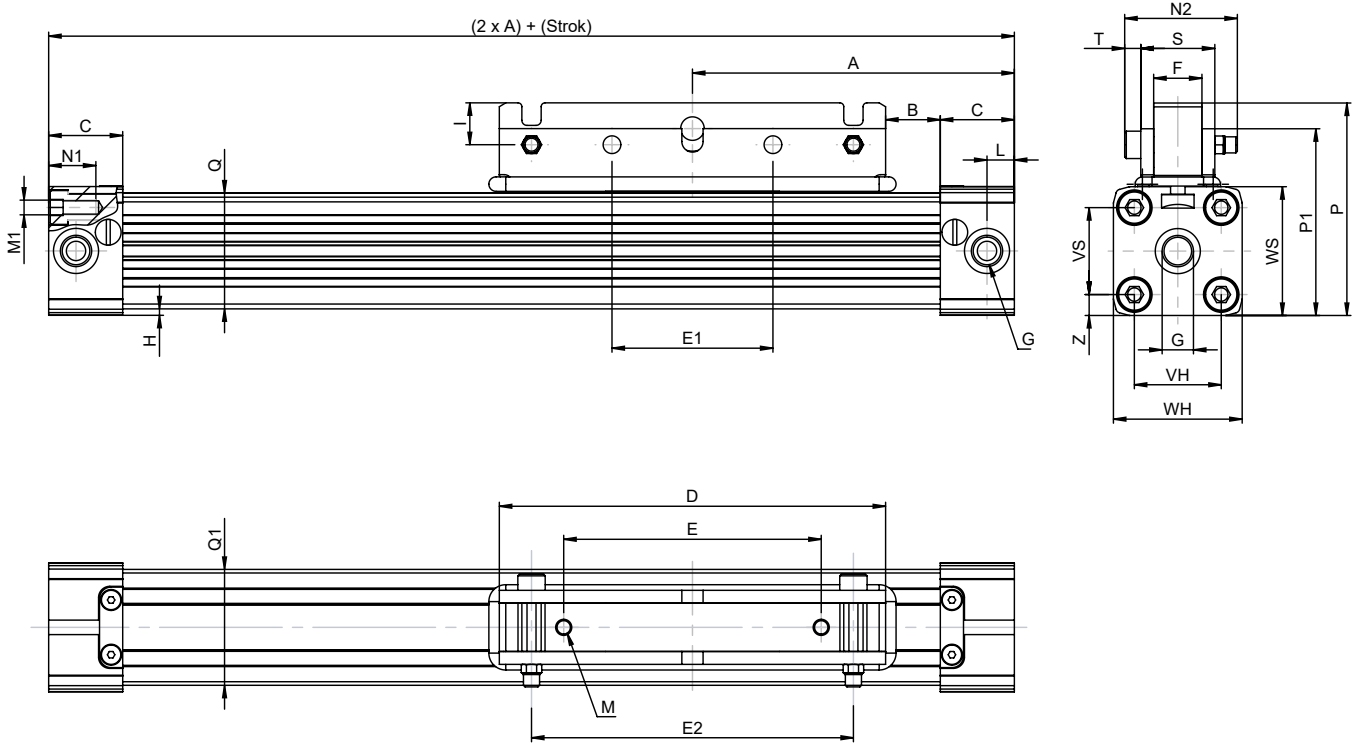
Maksimum çalışma basıncı: 2...8 Bar

Yastıklı ve Manyetikli Milsiz Silindir (SYA) Ø16-Ø32



NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	BORU	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
2	MIKNATIS ŞERİDİ		2
3	İÇ BANT	PASLANMAZ ÇELİK	1
4	DIŞ BANT	PASLANMAZ ÇELİK	1
5	DIŞ BANT KİLİTLEME BRAKETİ	PASLANMAZ ÇELİK	2
6	DIŞ BANT KİLİTLEME BRAKET VİDASI	PASLANMAZ ÇELİK	4
7	İÇ BANT KİLİTLEME BRAKETİ	PASLANMAZ ÇELİK	2
8	İÇ BANT KİLİTLEME BRAKET VİDASI	PASLANMAZ ÇELİK	4
9	KAPAK O-RİNGİ	NBR	2
10	ARKA KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1-1
11	KAPAK CIVATASI	PASLANMAZ ÇELİK	8
12	YASTIKLAMA KEÇESİ	NBR	2
13	PİSTON NUTRİNGİ	NBR	2
14	KIZAKLI PİSTON KAPAĞI	POM	2
15	TAŞIYICI YATAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
16	TAŞIYICI YATAK O-RİNGİ	NBR	1
17	DIŞ BANT SİLİCİ	POM	2
18	KAYMA PLAKASI	POM	2
19	KIZAKLI PİSTON+MIKNATIS	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
20	TAŞIYICI YATAK CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	2
21	YASTIKLAMA VİDASI	PİRİNÇ+NBR	2
22	KİLİTLİ PUL	PASLANMAZ ÇELİK	2
23	FİBERLİ SOMUN	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	2

Yastıklı ve Manyetikli Milsiz Silindir (SYA) Ø16-Ø32



Silindir Ø mm	A	B	C	D	E	E1	E2	F	G	I	L	M	M1
16	65	12	15	76	48	32	64	10	M5	6	5,5	M4	M3
25	100	17	23	120	80	50	100	15	G1/8"	13	8,5	M5	M5
32	125	23	27	150	90	55	110	18	G1/4"	12	10,5	M6	M6

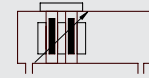
Silindir Ø mm	N1	N2	P-P1	QxQ1	H	S	T	VH	WH	VS	WS	Z	Yastıklama uzunluğu
16	7	27	43,5-42,3	24,5x25	1	18	4	18	27	18	27	4,5	15
25	10	35	66-58	36x36	2	23	5	27	40	27	40	6,5	21
32	14	41	86-82	52x51	2	27	6	36	52	40	56	8	26



RDL SERİSİ

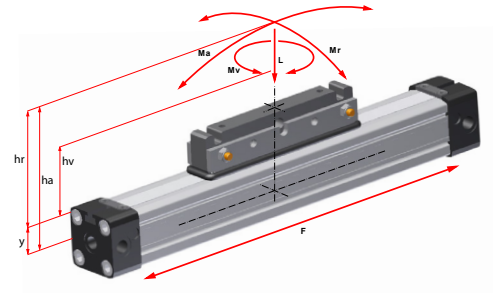
Ø40

Yastıklı ve Manyetikli Milsiz Silindir (SYA)



- ÖRTÜ BANDI VE ÜSTÜN SIZDIRMAZLIK ELEMANLARIYLA UZUN KULLANIM ÖMRÜ SUNAR
- YÜKSEK HIZLARDA ÇALIŞABİLMESİYLE ÜRETİM ALANLARINDA ZAMANDAN VE YERDEN TASARRUF SAĞLAR
- KOLAY MONTAJLANABİLEN GÖVDE, HAFİF VE KOMPAKT TASARIMA SAHİPTİR
- PROFİL BORU ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI KANALLARI SAYESİNDE, ALTERNATİF MONTAJ SEÇENEKLERİ SUNAR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
R	D	L	—	0	4	0	—	S	Y	A	—	0	2	5	0	
1-2-3 Seri			5-6-7 SilindirØ (mm) Ø40			9 Silindir Tipi S Standart			10 Yastıklama Y Yastıklı			11 Manyetik Algılama A Manyetikli			13-14-15-16 Strok (Maks. mm) 3000	



KUVVET ve TORK DEĞERLERİ

Silindir Ø mm	Y	V max ≤ 0.45 m/s		Maks. Tork		
		6 Bar F (N)	L (N)	Ma (Nm)	Mr (Nm)	Mv (Nm)
40	22	640	750	60	4	8

FORMÜLLER

$$Ma = F \cdot ha$$

$$Mr = F \cdot hr$$

$$Mv = F \cdot hv$$

ÇALIŞMA ŞARTLARI

Çalışma akışkanı:

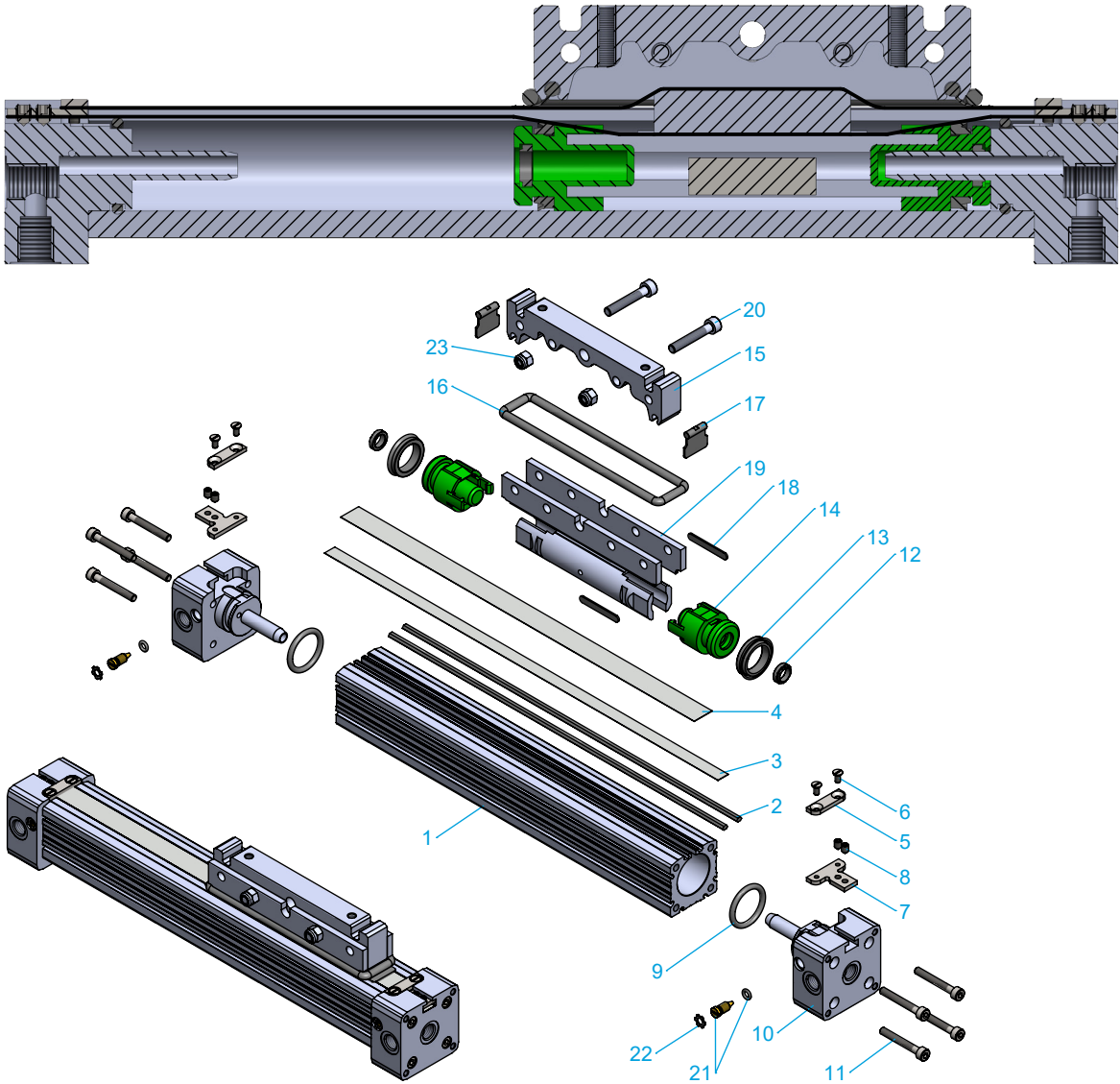
Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

Çalışma sıcaklık derecesi:

Poliüretan (PU): (-20°C) - (+80°C)

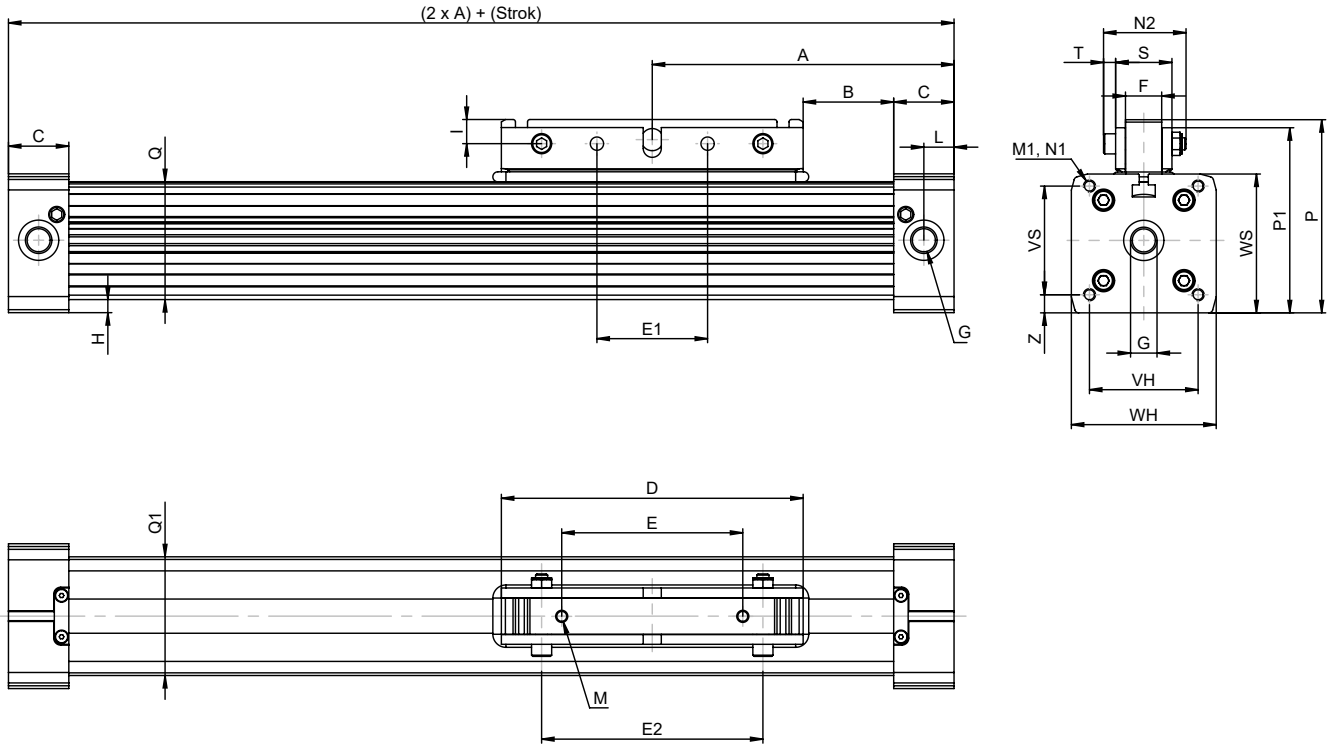
Maksimum çalışma basıncı: 2...8 Bar

Yastıklı ve Manyetikli Milsiz Silindir (SYA) Ø40



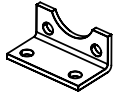
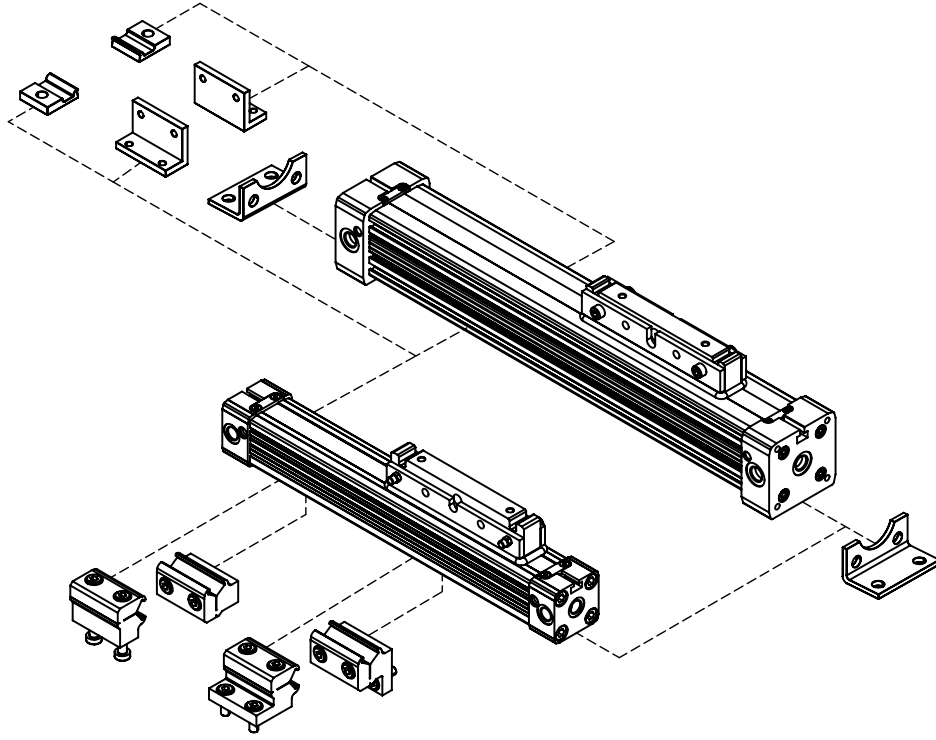
NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	BORU	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
2	MIKNATIS ŞERİDİ		2
3	İÇ BANT	PASLANMAZ ÇELİK	1
4	DIŞ BANT	PASLANMAZ ÇELİK	1
5	DIŞ BANT KİLİTLEME BRAKETİ	PASLANMAZ ÇELİK	2
6	DIŞ BANT KİLİTLEME BRAKET VİDASI	PASLANMAZ ÇELİK	4
7	İÇ BANT KİLİTLEME BRAKETİ	PASLANMAZ ÇELİK	2
8	İÇ BANT KİLİTLEME BRAKET VİDASI	PASLANMAZ ÇELİK	4
9	KAPAK O-RİNGİ	NBR	2
10	ARKA KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1-1
11	KAPAK CIVATASI	PASLANMAZ ÇELİK	8
12	YASTIKLAMA KEÇESİ	NBR	2
13	PİSTON NUTRİNGİ	NBR	2
14	KIZAKLI PİSTON KAPAĞI	POM	2
15	TAŞIYICI YATAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
16	TAŞIYICI YATAK O-RİNGİ	NBR	1
17	DIŞ BANT SİLİCİ	POM	2
18	KAYMA PLAKASI	POM	2
19	KIZAKLI PİSTON+MIKNATIS	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
20	TAŞIYICI YATAK CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	2
21	YASTIKLAMA VİDASI	PİRİNÇ+NBR	2
22	KİLİTLİ PUL	PASLANMAZ ÇELİK	2
23	FİBERLİ SOMUN	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI	2

Yastıklı ve Manyetikli Milsiz Silindir (SYA) Ø40



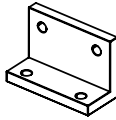
Silindir Ø mm	A	B	C	D	E	E1	E2	F	G	I	L	M	M1
40	150	45	30	150	90	55	110	18	G1/4"	12	15	M6	M6

Silindir Ø mm	N1	N2	P-P1	QxQ1	H	S	T	VH	WH	VS	WS	Z	Yastıklama uzunluğu
40	17	41	97-93	58,5x59	7	28	6	54	72	54	69	9	32



Kapak
Ayak Bağlantı

Ø mm	Ürün Kodu
16	KAB-016-RDF-RDL
25	KAB-025-RDF-RDL
32	KAB-032-RDF-RDL
40	KAB-040-RDF-RDL



Boru
Ayak Bağlantı

Ø mm	Ürün Kodu
16	BAB-016-RDF-RDL
25	BAB-025-RDF-RDL
32	BAB-032-RDF-RDL
40	BAB-040-RDF-RDL



Orta Destek
Bağlantı

Ø mm	Ürün Kodu
16	ODB-016-RDF-RDL
25	ODB-025-RDF-RDL
32	ODB-032-RDF-RDL
40	ODB-040-RDF-RDL



G-Tipi
Ayarlanabilir Bağlantı

Ø mm	Ürün Kodu
16	GAB-016-RDF-RDL
25	GAB-025-RDF-RDL
32	GAB-032-RDF-RDL

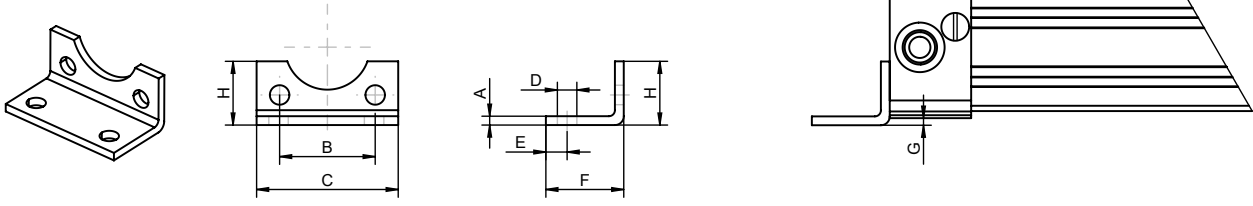


W-Tipi
Ayarlanabilir Bağlantı

Ø mm	Ürün Kodu
16	WAB-016-RDF-RDL
25	WAB-025-RDF-RDL
32	WAB-032-RDF-RDL

Kapak Ayak Bağlantı (KAB)

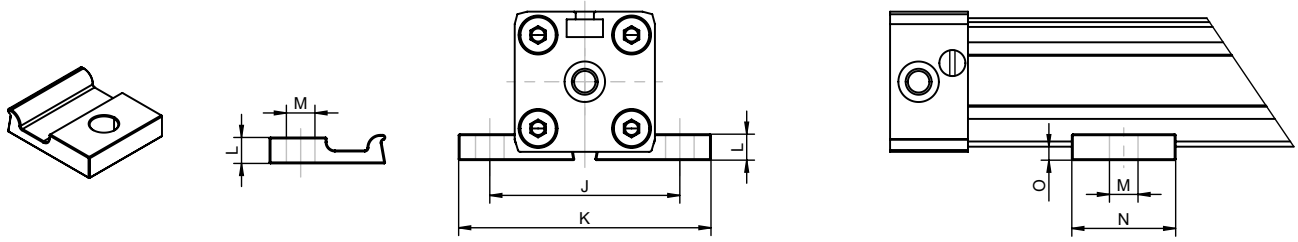
Malzeme: Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A	B	C	D Ø	E	F	G	H
2051021	KAB-016-RDF-RDL	16	1,5	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5
2051022	KAB-025-RDF-RDL	25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18
2051023	KAB-032-RDF-RDL	32	5	36	51	6,5	8	24	4	20
2051024	KAB-040-RDF-RDL	40	5	54	71	9	11,5	24	2	20

Orta Destek Bağlantı (ODB)

Malzeme: Alüminyum

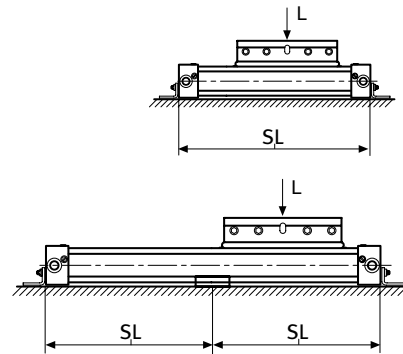
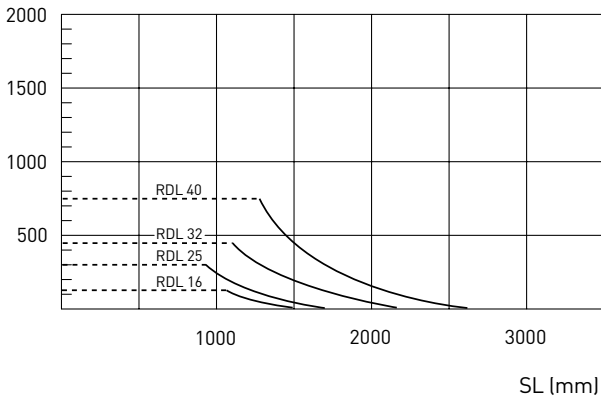


Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	J	K	L	M Ø	N	O
2051033	ODB-016-RDF-RDL	16	41,5	53,5	5	5,5	20	3
2051034	ODB-025-RDF-RDL	25	48,5	60	6	5,5	20	4
2051035	ODB-032-RDF-RDL	32	82	91	30	4,5	45	6
2051036	ODB-040-RDF-RDL	40	90	99	25	4,5	45	8,5

Bükülme Diyagramı

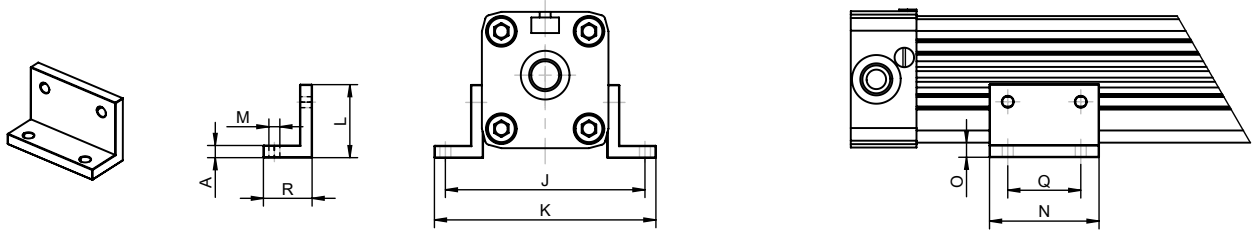
1 mm sapmada { L }

L (N)



Boru Ayak Bağlantı (BAB)

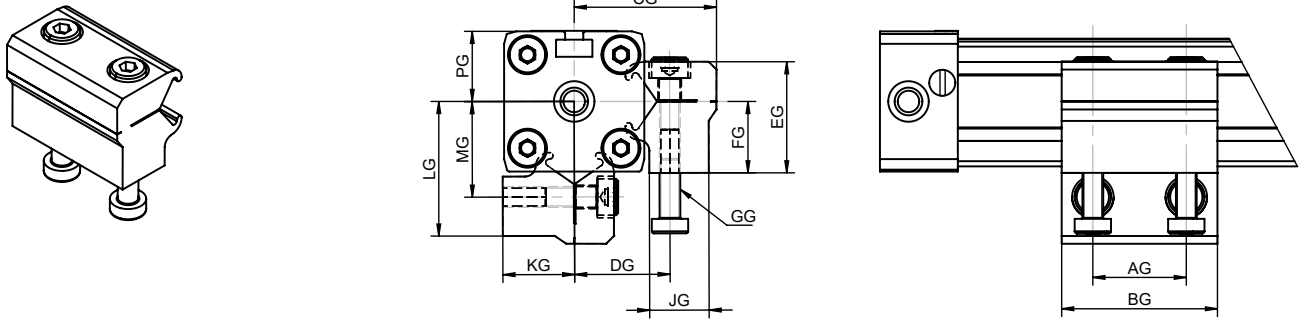
Malzeme: Çelik



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	A	J	K	L	M Ø	N	O	Q	R
2051027	BAB-016-RDF-RDL	16	1,5	41,5	53,5	5	5,5	20	3	-	-
2051028	BAB-025-RDF-RDL	25	2,5	48,5	60	6	5,5	20	4	-	-
2051029	BAB-032-RDF-RDL	32	5	82	91	30	4,5	45	6	30	20
2051030	BAB-040-RDF-RDL	40	5	90	99	25	4,5	45	8,5	30	20

G-Tipi Ayarlanabilir Bağlantı (GAB)

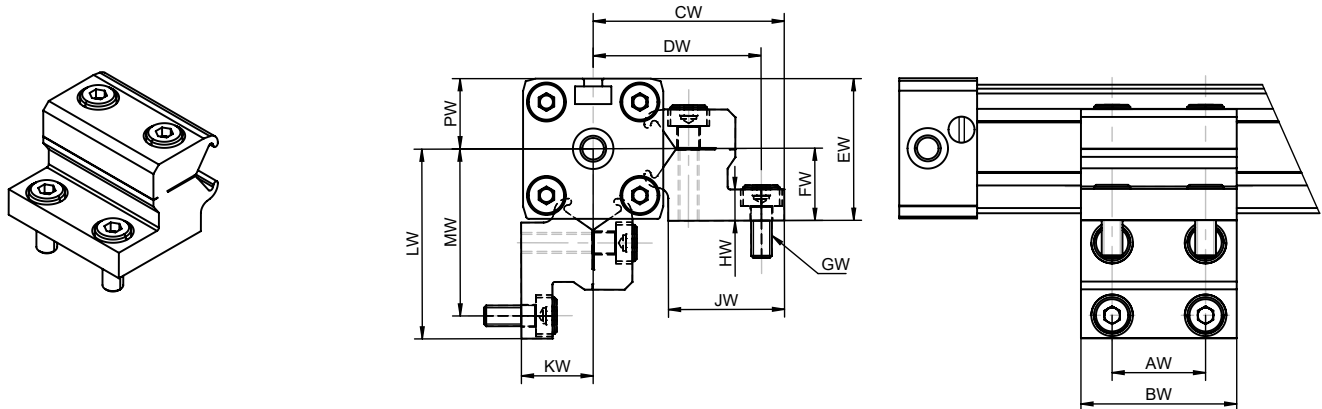
Malzeme: Alüminyum



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	AG	BG	CG	DG	EG	FG	GG	JG	KG	LG	MG	PG
2051040	GAB-016-RDF-RDL	16	18	30	27,5	18,4	21	15	M4	11,5	13,9	29	19,7	10,8
2051041	GAB-025-RDF-RDL	25	36	50	34,5	27	31,3	22	M5	14	20	36,5	29	16
2051042	GAB-032-RDF-RDL	32	36	50	41,8	34,2	39	30	M6	14	27,6	47	39,5	21,5

W-Tipi Ayarlanabilir Bağlantı (WAB)

Malzeme: Alüminyum



Sayısal Kod	Ürün Kodu	Silindir Ø mm	AW	BW	CW	DW	EW	FW	GW Ø	HW	JW	KW	LW	MW	PW
2051043	WAB-016-RDF-RDL	16	18	30	37	32,5	21	15	4,5	6	22,4	13,9	38	32,9	10,8
2051044	WAB-025-RDF-RDL	25	36	50	47,5	40	31,3	22	5,5	10	26	20	49,5	42	16
2051045	WAB-032-RDF-RDL	32	36	50	56	47,5	39	30	6,5	10	28,5	27,6	61	52,5	21,5