



SMART

→ Mühendislik

→ Proje

→ İmalat

→ Ürün Satışı

→ Taahhüt

→ Teknik Servis

→ Danışmanlık

→ Eğitim

→ Temsilcilik

T: +90 212 549 46 77

F: +90 212 549 46 78

www.smarthidrolik.com.tr

Merkez Ofis:

Tümsan Sanayi Sitesi 1. Kısım,
D:7 Blok No:8, 34944
Başakşehir/ İstanbul

İmalat:

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Demirciler Sanayi Sitesi B4 Blok, No:97/B
Başakşehir / İstanbul Türkiye

110 - Minyon Seri Gövde



111 - Gövde (Erkek)

Bağlantı	Özelliği	Fiyatı
1/8"	Erkek	4,50 €
1/4"	Erkek	4,50 €



112 - Gövde (Dişi)

Bağlantı	Özelliği	Fiyatı
1/8"	Dişi	4,90 €
1/4"	Dişi	4,90 €



113 - Gövde (Yaylı Somunlu)

Ø	Özelliği	Fiyatı
6/4	Yaylı	6,00 €
8/6	Yaylı	6,00 €



114 - Gövde (Somunlu)

Ø	Özelliği	Fiyatı
6/4	Somunlu	5,15 €
8/6	Somunlu	5,15 €



115 - Gövde (Hortum Çıkışlı)

Ø	Özelliği	Fiyatı
04 mm	Hortum	4,85 €
06 mm	Hortum	4,85 €
08 mm	Hortum	4,85 €



116 - Gövde (Pano Tipi)

Bağlantı	Özelliği	Fiyatı
1/8"	Pano Tipi	6,50 €
1/4"	Pano Tipi	6,50 €



118 - Gövde (Somunlu Pano Tip)

Ø	Özelliği	Fiyatı
6/4	Somunlu	6,80 €
8/6	Somunlu	6,95 €



119 - Gövde (Hortum Çıkışlı Pano Tip)

Ø	Özelliği	Fiyatı
04 mm	Hortum	6,40 €
06 mm	Hortum	6,55 €
08 mm	Hortum	6,60 €

210 - Minyon Seri Uç



211 - Uç (Erkek)

Bağlantı	Özelliği	Fiyatı
1/8"	Erkek	0,85 €
1/4"	Erkek	1,00 €



212 - Uç (Dişi)

Bağlantı	Özelliği	Fiyatı
1/8"	Dişi	0,85 €
1/4"	Dişi	1,00 €



213 - Uç (Yaylı Somunlu)

Ø	Özelliği	Fiyatı
6/4	Yaylı	2,10 €
8/6	Yaylı	2,20 €



214 - Uç (Somunlu)

Ø	Özelliği	Fiyatı
6/4	Somunlu	1,35 €
8/6	Somunlu	1,40 €



215 - Uç (Hortum Çıkışlı)

Ø	Özelliği	Fiyatı
04 mm	Hortum	0,85 €
06 mm	Hortum	0,85 €
08 mm	Hortum	1,05 €

700 - Mikro Seri



701 - Gövde (Erkek)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
M5	Erkek	4,90 €
1/8"	Erkek	4,90 €



702 - Gövde (Dişi)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
M5	Dişi	5,20 €
1/8"	Dişi	5,20 €



704 - Gövde (Somunlu)

Ø	Özellği	Fiyatı
4 / 2.7	Dişi	5,55 €
6 / 4	Dişi	5,80 €



801 - Uç (Erkek)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
M5	Erkek	0,85 €
1/8"	Erkek	0,85 €



802 - Uç (Dişi)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
M5	Dişi	0,85 €
1/8"	Dişi	0,85 €



804 - Uç (Somunlu)

Ø	Özellği	Fiyatı
4 / 2.7	Dişi	1,45 €
6 / 4	Dişi	1,45 €

180 - Minyon Seri

(280 Seri Çekli Uç için)



181 - Gövde (Erkek)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Erkek	5,25 €
1/4"	Erkek	5,25 €



182 - Gövde (Dişi)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Dişi	5,75 €
1/4"	Dişi	5,75 €



185 - Gövde (Hortum Çıkışı)

Ø	Özellği	Fiyatı
06 mm	Hortum	5,80 €
08 mm	Hortum	5,80 €

280 - Minyon Seri

(Çekli - 180 Seri Gövde için)



281 - Uç (Erkek)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Erkek	3,00 €
1/4"	Erkek	3,25 €



282 - Uç (Dişi)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Dişi	3,45 €
1/4"	Dişi	3,70 €



285 - Uç (Hortum Çıkışı)

Ø	Özellği	Fiyatı
06 mm	Hortum	3,05 €
08 mm	Hortum	3,25 €

660 - Alman Seri

(Teknopolimer Gövde)



661 - Gövde (Erkek)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/4"	Erkek	17,60 €
3/8"	Erkek	17,60 €
1/2"	Erkek	18,50 €



662 - Gövde (Dişi)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/4"	Dişi	17,75 €
3/8"	Dişi	18,30 €
1/2"	Dişi	18,75 €



665 - Gövde (Hortum Çıkışı)

Ø	Özellği	Fiyatı
06 mm	Hortum	17,75 €
08 mm	Hortum	17,75 €
10 mm	Hortum	17,75 €
12 mm	Hortum	18,05 €

260 - Alman Seri

(Çelik Uç)



261AC - Uç (Erkek)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/4"	Erkek	2,10 €
3/8"	Erkek	2,35 €
1/2"	Erkek	3,40 €



262AC - Uç (Dişi)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/4"	Dişi	2,15 €
3/8"	Dişi	2,90 €
1/2"	Dişi	3,70 €



265AC - Uç (Hortum Çıkışı)

Ø	Özellği	Fiyatı
06 mm	Hortum	1,55 €
08 mm	Hortum	1,55 €
10 mm	Hortum	2,15 €
12 mm	Hortum	2,15 €

710 - ISO 6150 Seri



711 - Gövde (Erkek)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/2"	Erkek	17,95 €
3/4"	Erkek	19,05 €



712 - Gövde (Dişi)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/2"	Dişi	18,50 €
3/4"	Dişi	19,65 €



811 - Uç (Erkek)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/2"	Erkek	4,20 €
3/4"	Erkek	5,95 €



812 - Uç (Dişi)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/2"	Dişi	4,55 €
3/4"	Dişi	6,05 €

160 - Alman Seri



161 - Gövde (Erkek)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/4"	Erkek	6,25 €
3/8"	Erkek	6,25 €
1/2"	Erkek	6,70 €



162 - Gövde (Dişi)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/4"	Dişi	6,70 €
3/8"	Dişi	6,70 €
1/2"	Dişi	7,10 €



163 - Gövde (Yaylı Somunlu)

Ø	Özellik	Fiyatı
6/4	Yaylı	7,65 €
8/6	Yaylı	7,90 €
10/8	Yaylı	7,90 €
12/10	Yaylı	8,15 €



164 - Gövde (Somunlu)

Ø	Özellik	Fiyatı
6/4	Somunlu	6,80 €
8/6	Somunlu	6,95 €
10/8	Somunlu	6,95 €
12/10	Somunlu	7,10 €



165 - Gövde (Hortum Çıkışı)

Ø	Özellik	Fiyatı
06 mm	Hortum	6,70 €
08 mm	Hortum	6,70 €
10 mm	Hortum	6,70 €
12 mm	Hortum	6,70 €

260 - Alman Seri



261 - Uç (Erkek)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/4"	Erkek	1,45 €
3/8"	Erkek	1,70 €
1/2"	Erkek	2,35 €



262 - Uç (Dişi)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/4"	Dişi	1,45 €
3/8"	Dişi	1,60 €
1/2"	Dişi	2,60 €



263 - Uç (Yaylı Somunlu)

Ø	Özellik	Fiyatı
6/4	Yaylı	2,25 €
8/6	Yaylı	2,30 €
10/8	Yaylı	2,65 €
12/10	Yaylı	3,10 €



264 - Uç (Somunlu)

Ø	Özellik	Fiyatı
6/4	Somunlu	1,55 €
8/6	Somunlu	1,60 €
10/8	Somunlu	1,80 €
12/10	Somunlu	2,25 €



265 - Uç (Hortum Çıkışı)

Ø	Özellik	Fiyatı
06 mm	Hortum	1,10 €
08 mm	Hortum	1,10 €
10 mm	Hortum	1,25 €
12 mm	Hortum	1,60 €

Hava Tabancaları



301 / 321 - Hava Tabancası		
Gaga	Bağlantı	Fiyatı
90 mm	1/4"	19,05 €
200 mm	1/4"	22,10 €
290 mm	1/4"	23,45 €




340 - Plastik Hava Tabancası		
Gaga	Bağlantı	Fiyatı
6mm Eğri	Plastik 1/4"	15,65 €



(ZEC Hortumlarından üretilmiştir)

Sarmal PU Hortumlar (DAR SARIM)



PU Poliüretan Manşetli 6x4	
Boyu	Fiyatı
3,5 mt	6,90 €
5 mt	7,95 €
7,5 mt	9,80 €
10 mt	11,45 €
15 mt	15,00 €



PU Poliüretan Manşetli 8x5,5	
Boyu	Fiyatı
3,5 mt	8,60 €
5 mt	10,40 €
7,5 mt	13,40 €
10 mt	16,35 €
15 mt	22,30 €



PU Poliüretan Manşetli 10x7,5	
Boyu	Fiyatı
5 mt	11,90 €
7,5 mt	15,60 €
10 mt	19,30 €
15 mt	26,75 €



PU Poliüretan Manşetli 12x9	
Boyu	Fiyatı
7,5 mt	20,65 €
10 mt	26,00 €
15 mt	37,15 €

Geçme Bağlantılar



15000 - Düz Erkek M5	
Ø	Fiyatı
03 mm	0,94 €
04 mm	0,99 €
06 mm	1,03 €



15130 - Dirsek	
Ø	Fiyatı
02 mm	2,15 €
03 mm	2,15 €
04 mm	2,37 €
06 mm	2,37 €



15040 - Nipel	
Ø	Fiyatı
02 mm	1,12 €
03 mm	1,12 €
04 mm	1,28 €
06 mm	1,28 €



15230 - Te	
Ø	Fiyatı
02 mm	2,63 €
03 mm	2,63 €
04 mm	2,85 €
06 mm	2,85 €



1000 Serisi (Somun Sıkma)



1015 - Döner Erkek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	1,94 €
6/4	1/4"	2,08 €
8/6	1/8"	2,04 €
8/6	1/4"	2,26 €
10/6,5	1/4"	2,53 €
10/8	1/4"	2,53 €
12/8	3/8"	3,48 €
12/10	3/8"	3,48 €



1020 - Düz Erkek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	1/8"	0,93 €
5/3	1/8"	1,02 €
6/4	1/8"	1,05 €
6/4	1/4"	1,34 €
6/4	3/8"	1,69 €
6/4	1/2"	2,62 €
8/6	1/8"	1,18 €
8/6	1/4"	1,36 €
8/6	3/8"	1,67 €
8/6	1/2"	2,56 €
10/8	1/8"	1,42 €
10/8	1/4"	1,57 €
10/8	3/8"	1,78 €
10/8	1/2"	2,82 €
12/10	3/8"	2,01 €
12/10	1/2"	3,08 €



1021 - Düz Erkek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	M5	0,80 €
4/2,7	M6	0,80 €
5/3	M5	0,87 €
5/3	M6	0,87 €
6/4	M5	0,87 €
6/4	M6	0,87 €
6/4	M12X1,00	1,41 €
6/4	M12X1,25	1,41 €
6/4	M12X1,50	1,41 €

1000 Serisi Somunlu Bağlantılar



1027 - Döner Erkek Yaylı

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	2,62 €
6/4	1/4"	2,83 €
8/6	1/8"	2,67 €
8/6	1/4"	2,92 €
10/6,5	1/4"	3,29 €
10/8	1/4"	3,29 €
12/8	3/8"	4,27 €
12/10	3/8"	4,27 €



1028 - Düz Erkek Yaylı

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	1,78 €
6/4	1/4"	2,04 €
6/4	3/8"	2,26 €
6/4	1/2"	2,98 €
8/6	1/8"	1,85 €
8/6	1/4"	2,04 €
8/6	3/8"	2,30 €
8/6	1/2"	2,92 €
10/8	1/8"	2,18 €
10/8	1/4"	2,33 €
10/8	3/8"	2,53 €
10/8	1/2"	3,18 €
12/10	3/8"	3,25 €
12/10	1/2"	3,99 €



1030 - Düz Dişi

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	1,09 €
6/4	1/4"	1,32 €
6/4	3/8"	1,91 €
8/6	1/8"	1,10 €
8/6	1/4"	1,34 €
8/6	3/8"	1,97 €
10/8	1/4"	1,51 €
10/8	3/8"	2,07 €
10/8	1/2"	2,62 €
12/10	3/8"	2,96 €



1710 - Yaylı Somun

Ø	Fiyatı
6/4	1,15 €
8/6	1,30 €
10/8	1,41 €
12/10	1,96 €



1031- Kör Tapa

Ø	Fiyatı
6/4	1,37 €



1040 - Nipel

Ø	Fiyatı
4/2,7	1,63 €
5/3	1,70 €
6/4-5/3	2,07 €
6/4	1,51 €
8/6-6/4	1,64 €
8/6	1,75 €
10/8 - 6/4	2,24 €
10/8 - 8/6	2,34 €
10/8	2,21 €
12/10	3,57 €



1050 - Pano Nipel

Ø	Fiyatı
4/2,7	2,50 €
5/3	2,57 €
6/4	2,58 €
8/6 - 6/4	2,98 €
8/6	2,98 €
10/8 - 8/6	3,56 €
10/8	3,37 €
12/10	3,92 €



1035 - Düz Dişi Yaylı

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	1,83 €
6/4	1/4"	2,06 €
6/4	3/8"	2,57 €
8/6	1/8"	1,91 €
8/6	1/4"	2,24 €
8/6	3/8"	2,82 €
8/6	1/2"	3,18 €
10/8	1/4"	2,51 €
10/8	3/8"	2,93 €
10/8	1/2"	3,35 €
12/10	3/8"	3,59 €



1100 - Sabit Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	1/8"	1,72 €
6/4	1/8"	1,27 €
6/4	1/4"	1,35 €
6/4	3/8"	1,81 €
8/6	1/8"	1,36 €
8/6	1/4"	1,51 €
8/6	3/8"	1,70 €
8/6	1/2"	3,25 €
10/8	1/8"	1,81 €
10/8	1/4"	1,83 €
10/8	3/8"	2,07 €
10/8	1/2"	3,17 €
12/10	3/8"	2,56 €
12/10	1/2"	3,48 €



1115 - Döner Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	1/8"	2,15 €
6/4	M5	2,32 €
6/4	1/8"	2,15 €
6/4	1/4"	2,49 €
8/6	1/8"	2,31 €
8/6	1/4"	2,56 €
10/6.5	1/4"	3,00 €
10/6.5	3/8"	4,10 €
10/8	1/4"	2,96 €
10/8	3/8"	4,10 €
12/8	3/8"	4,60 €
12/8	1/2"	5,40 €
12/10	3/8"	4,60 €
12/10	1/2"	5,40 €



1120 - Dişi Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
5/3	1/8"	1,51 €
6/4	1/8"	1,46 €
6/4	1/4"	1,77 €
8/6	1/8"	1,59 €
8/6	1/4"	1,91 €
10/8	1/4"	2,15 €



1130 - Ara Dirsek

Ø	Fiyatı
4/2,7	2,33 €
6/4	1,72 €
8/6 - 6/4	1,91 €
8/6	1,91 €
10/8	2,44 €
12/10	3,29 €



1200-Sabit Te (Orta)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	1/8"	2,50 €
5/3	1/8"	1,91 €
6/4	1/8"	1,81 €
6/4	1/4"	1,91 €
8/6	1/8"	2,07 €
8/6	1/4"	2,18 €
10/8	1/8"	2,70 €
10/8	1/4"	2,76 €
10/8	3/8"	3,31 €
12/10	3/8"	4,01 €



1700 - Somun

Ø	Fiyatı
4/2,7	0,30 €
6/4	0,31 €
8/6	0,37 €
10/8	0,49 €
12/10	0,65 €



1750 - Hortum Kesici

Cinsi	Fiyatı
Hortum Makası	8,80 €
Yedek Bıçak	3,20 €



1220 - Sabit Te (Yan)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	1,87 €
6/4	1/4"	1,96 €
8/6	1/8"	2,08 €
8/6	1/4"	2,21 €
10/8	1/8"	2,71 €
10/8	1/4"	2,79 €
10/8	3/8"	3,28 €
12/10	3/8"	4,02 €



1215- Döner Te

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	3,10 €
6/4	1/4"	3,20 €
8/6	1/8"	3,10 €
8/6	1/4"	3,41 €
10/8	1/8"	4,05 €
10/8	1/4"	4,22 €



1230 - Ara Te

Ø	Fiyatı
4/2,7	2,61 €
6/4	2,24 €
8/6 - 6/4	2,49 €
8/6	2,49 €
10/8 - 6/4	3,14 €
10/8 - 8/6	3,22 €
10/8	3,25 €
12/10	4,51 €



1300 - Kruva

Ø	Fiyatı
5/3	3,63 €
6/4	3,65 €
8/6	4,20 €
10/8	5,26 €
12/10	7,51 €



51410 - Tekli Saplama

Bağlantı	Fiyatı
M5	0,79 €
M6	0,86 €
1/8"	1,04 €
1/4"	1,33 €
3/8"	1,91 €
1/2"	3,29 €



1510 - Halka Çiftli

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	1/8"	2,80 €
6/4	1/8"	2,80 €
6/4	1/4"	3,04 €
8/6	1/8"	2,95 €
8/6	1/4"	2,95 €
8/6	3/8"	3,50 €
10/8	1/4"	3,28 €



1500 - Halka Tekli

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	M5	1,34 €
4/2,7	M6	1,40 €
4/2,7	1/8"	1,57 €
5/3	M5	1,34 €
5/3	1/8"	1,81 €
6/4	M5	1,34 €
6/4	M6	1,57 €
6/4	1/8"	1,81 €
6/4	1/4"	1,87 €
6/4	3/8"	2,68 €
8/6	1/8"	1,81 €
8/6	1/4"	1,87 €
8/6	3/8"	2,68 €
8/6	1/2"	3,15 €
10/8	1/8"	2,09 €
10/8	1/4"	2,03 €
10/8	3/8"	2,68 €
10/8	1/2"	3,27 €
12/10	3/8"	3,15 €
12/10	1/2"	3,73 €



51420 - Çiftli Saplama

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,45 €
1/4"	2,07 €
3/8"	3,12 €
1/2"	5,28 €



51430 - Üçlü Saplama

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	2,40 €
1/4"	3,08 €
3/8"	4,39 €
1/2"	7,15 €

1000 Serisi Somunlu Bağlantılar

8950 - Akış Ayar Valfi (Silindir için)
8960 - Akış Ayar Valfi (Valf için)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	M5	11,05 €
4/2,7	1/8"	8,70 €
5/3	1/8"	8,90 €
6/4	M5	11,25 €
6/4	1/8"	8,90 €
6/4	1/4"	9,90 €
6/4	3/8"	14,80 €
8/6	1/8"	8,90 €
8/6	1/4"	9,90 €
8/6	3/8"	14,80 €
8/6	1/2"	18,95 €
10/8	1/8"	9,20 €
10/8	1/4"	10,10 €
10/8	3/8"	14,80 €
10/8	1/2"	19,05 €
12/10	3/8"	15,25 €
12/10	1/2"	19,50 €


8955 - Akış Ayar Valfi (Silindir için)
8965 - Akış Ayar Valfi (Valf için)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	M5	11,05 €
4/2,7	1/8"	8,70 €
5/3	1/8"	8,90 €
6/4	M5	11,25 €
6/4	1/8"	8,90 €
6/4	1/4"	9,90 €
6/4	3/8"	14,80 €
8/6	1/8"	8,90 €
8/6	1/4"	9,90 €
8/6	3/8"	14,80 €
8/6	1/2"	18,95 €
10/8	1/8"	9,20 €
10/8	1/4"	10,10 €
10/8	3/8"	14,80 €
10/8	1/2"	19,05 €
12/10	3/8"	15,25 €
12/10	1/2"	19,50 €


1600 - Alüminyum Rondela

Bağlantı	Fiyatı
M5	0,09 €
1/8"	0,11 €
1/4"	0,18 €
3/8"	0,18 €
1/2"	0,22 €


1610 - Plastik Rondela

Bağlantı	Fiyatı
M5	0,17 €
M6	0,17 €
1/8"	0,17 €
1/4"	0,18 €
3/8"	0,21 €
1/2"	0,22 €


8952 - Akış Ayar Valfi (Silindir için)
8962 - Akış Ayar Valfi (Valf için)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	9,35 €
1/4"	10,65 €
3/8"	15,95 €


8957 - Akış Ayar Valfi (Silindir için)
8967 - Akış Ayar Valfi (Valf için)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	9,35 €
1/4"	10,65 €
3/8"	15,95 €


6090 - Dişi Halka

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	2,30 €
1/4"	2,70 €
3/8"	3,95 €


LG500 - Halka Tekli

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4/2,7	M5	1,09 €
4/2,7	M6	1,40 €
5/3	M5	1,11 €
6/4	M5	1,17 €
6/4	M6	1,40 €


LG410 - Tekli Saplama

Bağlantı	Fiyatı
M5	0,80 €
M6	0,86 €

ARA BAĞLANTILAR



2010 - Nipel

Bağlantı	Fiyatı
M5	0,57 €
1/8"	0,64 €
1/4"	0,96 €
3/8"	1,28 €
1/2"	2,08 €
3/4"	5,71 €
1"	8,92 €



2030 - Orantılı Nipel

Bağlantı	Fiyatı
M5 1/8"	0,77 €
1/8" 1/4"	0,93 €
1/8" 3/8"	1,06 €
1/4" 3/8"	1,09 €
1/4" 1/2"	1,84 €
3/8" 1/2"	1,96 €
1/2" 3/4"	3,57 €



2050-Lüle

Bağlantı	Fiyatı
M5 1/8"	0,67 €
1/8" 1/8"	0,67 €
1/8" 1/4"	0,93 €
1/8" 3/8"	1,86 €
1/4" 1/4"	0,98 €
1/4" 3/8"	1,42 €
1/4" 1/2"	2,31 €
3/8" 3/8"	1,65 €
3/8" 1/2"	2,43 €
1/2" 1/2"	2,78 €



2060 - Konik Rakor

Bağlantı	Fiyatı
1/8" 1/8"	2,43 €
1/4" 1/4"	3,13 €
3/8" 3/8"	4,08 €
1/2" 1/2"	12,16 €
3/4" 3/4"	15,19 €
1" 1"	24,33 €



2070 - Uzatma

Bağlantı	Fiyatı
1/8" - 22 mm	0,87 €
1/8" - 32 mm	1,64 €
1/8" - 42 mm	1,65 €
1/8" - 51 mm	2,62 €
1/4" - 28 mm	1,59 €
1/4" - 35 mm	1,59 €
1/4" - 51 mm	2,32 €
3/8" - 32 mm	3,55 €
1/2" - 35 mm	4,95 €



2090 - Rediksiyon

Bağlantı	Fiyatı
1/8" M5	0,67 €
1/4" 1/8"	0,81 €
3/8" 1/8"	0,98 €
3/8" 1/4"	0,93 €
1/2" 1/8"	1,65 €
1/2" 1/4"	1,50 €
1/2" 3/8"	1,44 €
3/4" 3/8"	3,16 €
3/4" 1/2"	3,02 €



2092 - O-Ringli Rediksiyon

Bağlantı	Fiyatı
1/8" M5	0,74 €
1/4" 1/8"	0,89 €
3/8" 1/8"	1,30 €
3/8" 1/4"	1,20 €
1/2" 1/4"	2,12 €
1/2" 3/8"	1,95 €
3/4" 1/2"	3,93 €



2095 - Rediksiyon

Bağlantı	Fiyatı
1/4" 1/8"	0,43 €
3/8" 1/4"	0,71 €
1/2" 1/4"	1,48 €
1/2" 3/8"	0,89 €
3/4" 1/2"	1,84 €

Ara Bağlantılar



2115 - Ayarlı Uzatma

Bağlantı	Fiyatı
1/8" 1/8"	1,99 €
1/4" 1/4"	2,44 €
3/8" 3/8"	3,15 €



3000 - Manşon

Bağlantı	Fiyatı
M5 M5	0,71 €
1/8" 1/8"	0,77 €
1/4" 1/4"	1,01 €
3/8" 3/8"	1,59 €
1/2" 1/2"	2,64 €
3/4" 3/4"	4,65 €
1" 1"	10,05 €



3010 - Manşon (Orantılı)

Bağlantı	Fiyatı
M5 1/8"	0,92 €
1/8" 1/4"	1,08 €
1/4" 3/8"	1,68 €
1/4" 1/2"	1,96 €
3/8" 1/2"	2,39 €
1/2" 3/4"	6,12 €



3015 - Tapa (O-Ringli)

Bağlantı	Fiyatı
M5	0,63 €
M7	0,61 €
1/8"	0,62 €
1/4"	0,70 €
3/8"	0,98 €
1/2"	1,69 €
3/4"	4,90 €
1"	5,58 €



3020 -Tapa (Anahtar Ağızlı)

Bağlantı	Fiyatı
M5	0,55 €
1/8"	0,54 €
1/4"	0,71 €
3/8"	0,94 €
1/2"	1,61 €



3026 - Tapa (Setskur)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	0,50 €
1/4"	0,62 €
3/8"	0,75 €
1/2"	1,21 €



3030 - Tapa (Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	0,50 €
1/4"	0,86 €
3/8"	1,25 €
1/2"	1,96 €



3044 - O - Ringli Hortum Rakoru

Ø	Bağlantı	Fiyatı
07	1/8"	0,94 €
07	1/4"	1,20 €
09	1/8"	1,02 €
09	1/4"	1,25 €
09	3/8"	1,49 €
12	3/8"	1,56 €
12	1/2"	2,58 €



3045 - Hortum Rakoru

Ø	Bağlantı	Fiyatı
07	1/8"	0,87 €
07	1/4"	1,13 €
09	1/8"	0,93 €
09	1/4"	1,14 €
09	3/8"	1,49 €
12	1/4"	1,20 €
12	3/8"	1,49 €
12	1/2"	2,51 €
17	1/2"	2,57 €



3050 - Dişi Hortum Rakoru

Ø	Bağlantı	Fiyatı
07	1/8"	1,17 €
07	1/4"	1,21 €
09	1/4"	1,33 €
09	3/8"	1,64 €



3055 - Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
07	1/8"	1,65 €
07	1/4"	1,76 €
09	1/4"	1,96 €



3060 - Perde Geçiş

Bağlantı	Fiyatı
M16X1,5 1/8"	1,92 €
M20X1,5 1/4"	3,22 €
M26X1,5 3/8"	5,22 €
M28X1,5 1/2"	6,40 €



4000 - Te (Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,68 €
1/4"	2,43 €
3/8"	3,83 €
1/2"	6,27 €
3/4"	8,57 €



4010 - Te (Erkek)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,77 €
1/4"	2,50 €
3/8"	3,81 €
1/2"	6,25 €
3/4"	8,51 €



4020 - Te (Orta Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,87 €
1/4"	2,57 €
3/8"	3,83 €
1/2"	6,25 €
3/4"	8,51 €



4030 - Te (Yan Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,87 €
1/4"	2,57 €
3/8"	3,83 €
1/2"	6,25 €
3/4"	8,51 €



4040 - Te (Orta Erkek)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,78 €
1/4"	2,43 €
3/8"	3,83 €
1/2"	6,25 €
3/4"	8,51 €



4050 - Te (Yan Erkek)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,78 €
1/4"	2,43 €
3/8"	3,83 €
1/2"	6,25 €
3/4"	8,51 €



5000 - Dirsek (Erkek)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,45 €
1/4"	1,92 €
3/8"	2,80 €
1/2"	4,51 €



5010 - Dirsek (Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,46 €
1/4"	2,03 €
3/8"	2,80 €
1/2"	4,51 €



5020 - Dirsek (Kuyruklu)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,39 €
1/4"	1,92 €
3/8"	2,80 €
1/2"	4,51 €



6000 - Ye (Erkek - Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	2,19 €
1/4"	2,64 €
3/8"	4,62 €
1/2"	7,21 €



6010 - Ye (Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	2,19 €
1/4"	2,64 €
3/8"	4,62 €
1/2"	7,21 €



6020 - Kruva (Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	3,01 €
1/4"	3,83 €
3/8"	5,70 €
1/2"	9,09 €



6025 - Kruva (Erkek - Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	3,01 €
1/4"	3,83 €
3/8"	5,70 €
1/2"	9,09 €



6047 - Blok (Tek Yönlü)

Giriş	Çıkış	Fiyatı
1/4"	1/8" x 2	5,10 €
	1/8" x 3	7,60 €
	1/8" x 4	9,90 €
	1/8" x 5	12,60 €
	1/8" x 6	14,80 €
	1/8" x 7	17,10 €
	1/8" x 8	19,60 €
	1/8" x 9	21,90 €
	1/8" x 10	25,40 €
3/8"	1/4" x 2	6,60 €
	1/4" x 3	8,00 €
	1/4" x 4	10,70 €
	1/4" x 5	13,30 €
	1/4" x 6	16,00 €
	1/4" x 7	18,70 €
	1/4" x 8	21,50 €
	1/4" x 9	24,50 €
	1/4" x 10	28,90 €
1/2"	3/8" x 2	8,30 €
	3/8" x 3	9,90 €
	3/8" x 4	12,40 €
	3/8" x 5	14,50 €
	3/8" x 6	17,00 €
	3/8" x 7	19,60 €
	3/8" x 8	22,40 €
	3/8" x 9	25,20 €
	3/8" x 10	32,20 €

* Daha fazla çıkış terminali taleplerinizde lütfen fiyat ve teslim süresi sorunuz



6040 - Kruva

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	3,07 €
1/4"	4,84 €
3/8"	7,35 €
1/2"	8,58 €



6048 - Blok (Çift Yönlü)

Giriş	Çıkış	Fiyatı
1/4"	1/8" x 2	8,00 €
	1/8" x 3	11,10 €
	1/8" x 4	15,40 €
	1/8" x 5	18,10 €
	1/8" x 6	19,60 €
	1/8" x 7	22,30 €
	1/8" x 8	25,00 €
	1/8" x 9	27,60 €
	1/8" x 10	30,30 €
3/8"	1/4" x 2	8,70 €
	1/4" x 3	11,90 €
	1/4" x 4	16,80 €
	1/4" x 5	19,50 €
	1/4" x 6	23,60 €
	1/4" x 7	27,20 €
	1/4" x 8	30,80 €
	1/4" x 9	34,50 €
	1/4" x 10	38,40 €
1/2"	3/8" x 2	14,30 €
	3/8" x 3	17,00 €
	3/8" x 4	21,30 €
	3/8" x 5	25,00 €
	3/8" x 6	29,20 €
	3/8" x 7	33,40 €
	3/8" x 8	37,60 €
	3/8" x 9	41,80 €
	3/8" x 10	46,00 €

Yardımcı Valfler


8880 - Tek Yön Kilitleme Valfi

Bağlantı	Pilot Hattı	Fiyatı
1/8"	4mm	51,00 €
1/4"	4mm	53,65 €
3/8"	4mm	58,95 €
1/2"	4mm	60,85 €


8890 - Çift Yön Kilitleme Valfi

Bağlantı	Pilot Hattı	Fiyatı
1/8"	4mm	51,00 €
1/4"	4mm	53,65 €
3/8"	4mm	58,95 €
1/2"	4mm	60,85 €


*** Flip - Flop Valf**

Bağlantı	Fiyatı
M5	115,00 €

*** Özel İmalat**


8850 - Akış Ayar

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
M5	Tek Yön	9,65 €
1/8"	Tek Yön	9,25 €
1/4"	Tek Yön	12,40 €
3/8"	Tek Yön	25,05 €
1/2"	Tek Yön	27,40 €


8860 - Akış Ayar

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
M5	Çift Yön	9,65 €
1/8"	Çift Yön	9,25 €
1/4"	Çift Yön	12,40 €
3/8"	Çift Yön	25,05 €
1/2"	Çift Yön	27,40 €


8870 - Veya Valfi

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	21,70 €


8872 - Ve Valfi

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	22,15 €


6060 - Kayar Valf

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	10,45 €
1/4"	12,85 €
3/8"	16,65 €
1/2"	21,00 €


6064 - Hortum Çek Valfi

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
04 mm	Hortum İçin	7,25 €
06 mm	Hortum İçin	7,60 €
08 mm	Hortum İçin	8,15 €


8875 - Püskürtücü

Bağlantı	Fiyatı
M5	33,70 €


6050 - Çabuk Egzost

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	7,10 €
1/4"	9,30 €
3/8"	12,40 €
1/2"	17,75 €
3/4"	25,30 €


6052 - Çabuk Egzost Diyaframı

	NBR	Viton	Poliüretan (PU)
Bağlantı	Fiyatı	Fiyatı	Fiyatı
1/8"	1,90 €	10,40 €	2,20 €
1/4"	2,25 €	12,50 €	2,65 €
3/8"	2,85 €		
1/2"	3,40 €	25,20 €	3,95 €
3/4"	4,60 €	33,30 €	4,80 €

* PU diyaframlı talepleriniz için fiyata % 20 ilave ediniz

Ghilux Küresel Valfler



6300 - Küresel D-D

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Dişi	5,30 €
1/4"	Dişi	5,45 €
3/8"	Dişi	5,75 €
1/2"	Dişi	8,20 €
3/4"	Dişi	12,25 €



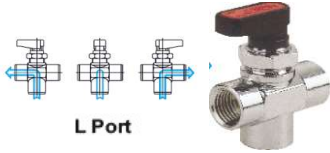
6310 - Küresel E-D

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Erkek - Dişi	5,30 €
1/4"	Erkek - Dişi	5,45 €
3/8"	Erkek - Dişi	5,75 €
1/2"	Erkek - Dişi	8,20 €
3/4"	Erkek - Dişi	12,25 €



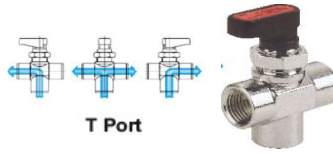
6560 - Küresel

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
04 mm	Hortum İçin	7,85 €
06 mm	Hortum İçin	8,25 €
08 mm	Hortum İçin	8,70 €
10 mm	Hortum İçin	8,90 €
12 mm	Hortum İçin	10,15 €



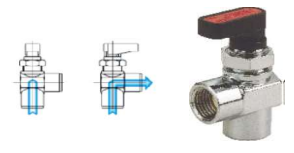
6700 - Küresel 3 Yol

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	N. Kapalı	12,25 €
1/4"	N. Kapalı	12,45 €
3/8"	N. Kapalı	13,75 €



6710 - Küresel 3 Yol

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	N. Açık	12,25 €
1/4"	N. Açık	12,45 €
3/8"	N. Açık	13,75 €



6720 - Küresel 90°

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	90° Pano	11,05 €
1/4"	90° Pano	11,20 €
3/8"	90° Pano	12,45 €



6330 - Küresel E - E

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Erkek	5,30 €
1/4"	Erkek	5,30 €
3/8"	Erkek	5,50 €
1/2"	Erkek	7,70 €



6065 - Küresel D - D

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Dişi	7,45 €
1/4"	Dişi	7,45 €
3/8"	Dişi	7,55 €
1/2"	Dişi	10,25 €
3/4"	Dişi	15,95 €



6066 - Küresel E - D

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Erkek - Dişi	7,45 €
1/4"	Erkek - Dişi	7,45 €
3/8"	Erkek - Dişi	7,55 €
1/2"	Erkek - Dişi	10,25 €
3/4"	Erkek - Dişi	15,95 €



473 - İğne Valf

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Erkek - Dişi	9,70 €
1/4"	Erkek - Dişi	9,70 €



474 - İğne Valf

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Dişi - Dişi	9,70 €
1/4"	Dişi - Dişi	9,70 €
1/4"	Dişi-Dişi Viton	11,00 €
1/2"	Dişi - Dişi	17,15 €



477 -İğne Valf (Pano Montaj)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1/8"	Dişi - Dişi	13,30 €
1/4"	Dişi - Dişi	13,30 €

Yüksüklü Bağlantılar



10280 - Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
04 mm	1/8"	1,80 €
06 mm	1/8"	2,01 €
06 mm	1/4"	1,93 €
08 mm	1/8"	2,18 €
08 mm	1/4"	2,21 €
08 mm	3/8"	2,66 €
10 mm	1/4"	3,03 €
10 mm	3/8"	3,03 €
10 mm	1/2"	3,92 €
12 mm	3/8"	4,20 €
12 mm	1/2"	4,50 €
14 mm	3/8"	4,96 €
14 mm	1/2"	4,96 €
16 mm	1/2"	6,83 €



10480 - Düz Erkek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
04 mm	1/8"	1,35 €
06 mm	1/8"	1,37 €
06 mm	1/4"	1,72 €
08 mm	1/8"	1,61 €
08 mm	1/4"	1,81 €
08 mm	3/8"	2,33 €
10 mm	1/4"	2,55 €
10 mm	3/8"	2,81 €
10 mm	1/2"	3,60 €
12 mm	3/8"	3,08 €
12 mm	1/2"	3,64 €
14 mm	3/8"	3,48 €
14 mm	1/2"	4,09 €
16 mm	1/2"	4,73 €



10550 - Dirsek (Döner)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
04 mm	1/8"	5,12 €
06 mm	1/8"	5,33 €
06 mm	1/4"	6,08 €
08 mm	1/8"	6,24 €
08 mm	1/4"	6,24 €
08 mm	3/8"	9,89 €
10 mm	1/4"	10,12 €
10 mm	3/8"	10,70 €
14 mm	1/4"	17,07 €
14 mm	3/8"	18,38 €
14 mm	1/2"	23,05 €



10200 - Te

Ø	Fiyatı
04 mm	3,25 €
06 mm	3,57 €
08 mm	4,16 €
10 mm	6,08 €
12 mm	8,09 €
14 mm	10,21 €
16 mm	13,19 €



10260 - Dirsek

Ø	Fiyatı
04 mm	2,47 €
06 mm	2,79 €
08 mm	3,07 €
10 mm	4,52 €
12 mm	5,87 €
14 mm	6,73 €
16 mm	9,45 €



10460 - Nipel

Ø	Fiyatı
04 mm	2,18 €
06 mm	2,43 €
08 mm	2,72 €
10 mm	3,60 €
12 mm	4,67 €
14 mm	5,16 €
16 mm	7,30 €



10220 - Te (Orta Bacak)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
04 mm	1/8"	2,80 €
06 mm	1/8"	3,13 €
06 mm	1/4"	3,13 €
08 mm	1/8"	3,52 €
08 mm	1/4"	3,55 €
08 mm	3/8"	4,57 €
10 mm	1/4"	5,24 €
10 mm	3/8"	5,71 €
12 mm	3/8"	6,37 €
12 mm	1/2"	6,79 €



10230 - Te (Yan Bacak)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
04 mm	1/8"	2,80 €
06 mm	1/8"	3,13 €
06 mm	1/4"	3,13 €
08 mm	1/8"	3,52 €
08 mm	1/4"	3,55 €
08 mm	3/8"	4,57 €
10 mm	1/4"	5,24 €
10 mm	3/8"	5,71 €
12 mm	3/8"	6,37 €
12 mm	1/2"	6,79 €



10500 - Düz Dişi

Ø	Bağlantı	Fiyatı
04 mm	1/8"	1,81 €
06 mm	1/8"	1,92 €
06 mm	1/4"	2,00 €
08 mm	1/8"	1,95 €
08 mm	1/4"	2,12 €
08 mm	3/8"	2,44 €
10 mm	1/4"	2,81 €
10 mm	3/8"	3,00 €
10 mm	1/2"	3,69 €



10465- Nipel (Pano Tipi)

Ø	Fiyatı
04 mm	3,83 €
06 mm	4,21 €
08 mm	4,52 €
10 mm	6,68 €



10510 - Kruva

Ø	Fiyatı
04 mm	7,34 €
06 mm	7,34 €
08 mm	8,30 €
10 mm	10,65 €



10760 - Yüksük (Teflon)

Ø	Fiyatı
04 mm	0,19 €
06 mm	0,22 €
08 mm	0,24 €
10 mm	0,29 €
12 mm	0,35 €
14 mm	0,39 €
16 mm	0,55 €



10680 - Somun

Ø	Fiyatı
04 mm	0,44 €
06 mm	0,49 €
08 mm	0,56 €
10 mm	0,81 €
12 mm	0,98 €
14 mm	1,21 €
16 mm	1,25 €



10740 - Yüksük

Ø	Fiyatı
04 mm	0,19 €
06 mm	0,22 €
08 mm	0,24 €
10 mm	0,29 €
12 mm	0,35 €
14 mm	0,39 €
16 mm	0,51 €



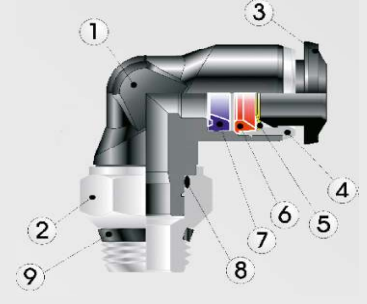
10770 - Masura

Ø	Fiyatı
4/2,7	0,49 €
6/4	0,36 €
8/6	0,39 €
10/8	0,44 €
12/9	0,51 €
12/10	0,51 €
14/12	0,58 €

50000 / 55000 Serisi Çabuk Bağlantılar



Parça No	Parça Adı	Malzemesi
1	Gövde	Teknopolimer
2	Gövde	Pirinç (Nikel kaplı)
3	Manşet	Asetalik Reçine
4	Kapsül	Pirinç (Nikel kaplı)
5	Pens	AISI 301
6	Emni.Pulu	Teknopolimer
7	Nut - Ring	NBR
8 - 9	O - Ring	NBR
Basınç Sahası:		Min. - 0,99 Bar, Max. 15 Bar
Çalışma Sıcaklığı		Min. - 20° C, Max. +80° C
Hortum Tipi		PA (6,11,12), PU, PE, PTFE



50000 (Metal) 55000 (Plastik) Serileri

50020 - Düz Erkek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
3	M5	1,98 €
4	M3	1,54 €
4	M5	1,38 €
4	1/8"	1,32 €
4	1/4"	1,45 €
4	3/8"	2,56 €
5	M5	1,36 €
5	1/8"	1,34 €
5	1/4"	1,88 €
6	M5	1,36 €
6	1/8"	1,32 €
6	1/4"	1,44 €
6	3/8"	1,69 €
6	1/2"	2,07 €
8	1/8"	1,45 €
8	1/4"	1,57 €
8	3/8"	1,85 €
8	1/2"	2,10 €
10	1/8"	1,89 €
10	1/4"	1,94 €
10	3/8"	2,04 €
10	1/2"	2,36 €
12	1/4"	2,38 €
12	3/8"	2,42 €
12	1/2"	2,60 €
14	3/8"	3,38 €
14	1/2"	3,50 €
16	3/8"	5,84 €
16	1/2"	6,39 €

50030 - Düz Dişi		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	1,62 €
4	1/8"	1,62 €
4	1/4"	1,88 €
5	1/8"	1,62 €
6	1/8"	1,62 €
6	1/4"	1,88 €
8	1/8"	1,88 €
8	1/4"	2,05 €
8	3/8"	2,10 €
10	1/4"	2,22 €
10	3/8"	2,42 €
10	1/2"	2,94 €
12	3/8"	2,74 €
12	1/2"	3,26 €

50010 - Düz Erkek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
3	M5	1,69 €
4	M5	1,11 €
6	M5	1,21 €

55116 - Döner Dirsek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M3	1,46 €
4	M5	1,42 €
4	1/8"	1,42 €
4	M7x1	1,46 €
4	1/4"	1,56 €
4	3/8"	2,14 €
5	M5	1,42 €
5	1/8"	1,42 €
6	M5	1,42 €
6	M7x1	1,41 €
6	M10x1	1,98 €
6	M12x1	2,29 €
6	1/8"	1,42 €
6	1/4"	1,56 €
6	3/8"	2,22 €
6	1/2"	2,56 €
8	M10x1	2,09 €
8	M12x1	2,40 €
8	1/8"	1,64 €
8	1/4"	1,72 €
8	3/8"	2,08 €
8	1/2"	2,56 €
10	1/8"	2,29 €
10	1/4"	2,28 €
10	3/8"	2,53 €
10	1/2"	2,76 €
12	1/4"	2,58 €
12	3/8"	2,82 €
12	1/2"	3,18 €
14	3/8"	3,65 €
14	1/2"	3,80 €
16	3/8"	5,75 €
16	1/2"	6,65 €

		
50050 - Pano Nipel		
Ø	Fiyatı	
4	3,26 €	
5	3,64 €	
6	3,64 €	
8	4,00 €	
10	5,25 €	
12	6,28 €	
14	8,68 €	

		
55050 - Pano Nipel		
Ø	Fiyatı	
8	3,24 €	

		
50600 - Ayak		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	0,75 €
4	1/8"	0,89 €
5	M5	0,96 €
5	1/8"	0,83 €
5	1/4"	1,21 €
6	M5	0,97 €
6	1/8"	0,90 €
6	1/4"	1,18 €
8	1/8"	0,94 €
8	1/4"	1,29 €
8	3/8"	1,85 €
10	1/8"	1,06 €
10	1/4"	1,34 €
10	3/8"	1,91 €
12	1/4"	1,42 €
12	3/8"	1,99 €

		
55060 - Pano Dirsek		
Ø	Fiyatı	
4	4,70 €	
6	4,96 €	
8	5,53 €	
10	8,66 €	
12	11,17 €	

		
55130 - Dirsek		
Ø	Fiyatı	
4	1,38 €	
5	1,46 €	
6	1,46 €	
8	1,70 €	
10	2,23 €	
12	2,88 €	
14	3,58 €	
16	4,50 €	

		
55216 - Döner Te (Orta)		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	2,15 €
4	1/8"	1,98 €
4	1/4"	2,14 €
5	M5	2,15 €
5	1/8"	2,00 €
6	M5	2,15 €
6	1/8"	2,00 €
6	1/4"	2,14 €
8	1/8"	2,43 €
8	1/4"	2,47 €
8	3/8"	2,63 €
10	1/4"	3,40 €
10	3/8"	3,52 €
10	1/2"	3,65 €
12	1/4"	3,53 €
12	3/8"	3,81 €
12	1/2"	4,25 €
14	3/8"	4,98 €
14	1/2"	5,33 €

		
55126 - Uzun Dirsek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	1,73 €
4	1/8"	1,86 €
6	M5	1,73 €
6	1/8"	1,86 €
8	1/8"	2,07 €
8	1/4"	2,28 €
8	3/8"	3,63 €
10	1/4"	3,80 €
10	3/8"	4,99 €
10	1/2"	8,14 €
12	1/4"	4,18 €
12	3/8"	5,48 €
12	1/2"	8,58 €

		
55230 - Te		
Ø	Fiyatı	
4	1,89 €	
5	2,05 €	
6	2,05 €	
6 4 6	2,05 €	
8	2,28 €	
8 6 8	2,26 €	
10	3,29 €	
10 8 10	3,29 €	
12	4,08 €	
12 10 12	3,98 €	
14	4,98 €	
14 10 14	4,96 €	
14 12 14	4,96 €	
16	6,95 €	

		
55226 - Döner Te (Yan)		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	2,15 €
4	1/8"	1,98 €
4	1/4"	2,14 €
5	M5	2,15 €
5	1/8"	2,00 €
6	M5	2,15 €
6	1/8"	2,00 €
6	1/4"	2,14 €
8	1/8"	2,43 €
8	1/4"	2,47 €
8	3/8"	2,63 €
10	1/4"	3,40 €
10	3/8"	3,52 €
10	1/2"	3,65 €
12	1/4"	3,53 €
12	3/8"	3,81 €
12	1/2"	4,25 €
14	3/8"	4,98 €
14	1/2"	5,33 €

		
8610 - Tapa (Plastik)		
Bağlantı	Fiyatı	
4	0,32 €	
5	0,32 €	
6	0,32 €	
8	0,35 €	
10	0,41 €	
12	0,46 €	

50000 / 55000 Serisi Çabuk Bağlantılar

55040 - Nipel

Ø	Ø	Fiyatı
4	4	1,36 €
5	5	1,37 €
6	6	1,37 €
6	4	1,36 €
8	8	1,53 €
8	4	1,46 €
8	6	1,50 €
10	10	1,77 €
10	6	1,74 €
10	8	1,77 €
12	12	2,26 €
12	8	1,95 €
12	10	2,09 €
14	14	3,42 €
14	12	3,01 €


55325 - Döner Ye

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	2,81 €
4	1/8"	2,72 €
4	1/4"	2,73 €
6	M5	2,81 €
6	1/8"	2,73 €
6	1/4"	2,78 €
8	1/8"	3,18 €
8	1/4"	3,24 €
8	3/8"	3,44 €
10	1/4"	3,34 €
10	3/8"	3,56 €
10	1/2"	3,97 €
12	3/8"	4,08 €
12	1/2"	4,45 €


55705 - Ters Rediksiyon

Boru	Ø	Fiyatı
4	6	0,98 €
6	8	1,05 €
8	10	1,19 €
10	12	1,46 €


50700 - Rediksiyon

Boru	Ø	Fiyatı
4	3	2,60 €
5	4	1,32 €
6	4	1,32 €
6	5	1,36 €
8	4	1,37 €
8	6	1,42 €
10	4	1,42 €
10	6	1,45 €
10	8	1,54 €
12	8	1,62 €
12	10	2,68 €


55700 - Rediksiyon

Boru	Ø	Fiyatı
6	4	1,08 €
8	4	1,10 €
8	6	1,10 €
10	6	1,21 €
10	8	1,21 €
12	6	1,21 €
12	8	1,34 €
12	10	1,34 €
14	8	1,56 €
14	10	1,56 €
14	12	1,56 €


50625 - Düz Ara

Ø	Fiyatı
4	0,75 €
5	0,77 €
6	0,77 €
8	0,86 €
10	1,06 €
12	1,32 €


55310 - Ye

Ø	Fiyatı
4	2,72 €
6	2,86 €
6 4	2,86 €
8	3,24 €
8 6	3,23 €
10	3,32 €
10 8	3,29 €
12	4,08 €
12 8	4,08 €


55315 - Borulu Ye

Boru	Ø	Fiyatı
4	4	2,33 €
6	4	2,53 €
6	6	2,53 €
8	6	2,81 €
8	8	2,81 €
10	8	3,82 €
10	10	3,82 €
12	12	4,84 €


55345 - Beşli Ye

Bağlantı	Dağılım Ø	Fiyatı
1/8"	4	4,81 €
1/4"	4	4,94 €
1/8"	6	5,09 €
1/4"	6	5,23 €


55330 - Beşli Ye

Ø	Dağılım Ø	Fiyatı
4	4	4,03 €
6	4	4,03 €
6	6	4,37 €
8	6	4,37 €

50000 / 55000 Serisi Çabuk Bağlantılar

55900 - Akış Ayar Silindiri İçin
55910 - Akış Ayar Valf İçin

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	11,50 €
4	1/8"	9,20 €
5	M5	11,50 €
5	1/8"	9,20 €
5	1/4"	9,95 €
6	M5	11,50 €
6	1/8"	9,20 €
6	1/4"	9,95 €
8	1/8"	9,20 €
8	1/4"	9,95 €
8	3/8"	14,85 €
10	3/8"	15,10 €
12	3/8"	15,10 €
12	1/2"	19,35 €


55905 - Akış Ayar Silindiri İçin
55915 - Akış Ayar Valf İçin

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	11,80 €
4	1/8"	9,40 €
5	M5	11,75 €
5	1/8"	9,40 €
5	1/4"	10,20 €
6	M5	11,75 €
6	1/8"	9,40 €
6	1/4"	10,20 €
8	1/8"	9,40 €
8	1/4"	10,20 €
8	3/8"	15,10 €
10	3/8"	15,40 €
12	3/8"	15,40 €
12	1/2"	19,75 €


55940 - Çekli Akış Ayar
55955 - Çift Yön Akış Ayar

Ø	Fiyatı
4	10,65 €
6	10,65 €
8	11,90 €
10	13,40 €


55350 - Üçlü Manifold

Ø	Dağılım Ø	Fiyatı
6	4	3,97 €
8	4	4,03 €
8	6	4,15 €
10	6	5,43 €
10	8	5,54 €


55140 - Borulu Dirsek

Ø	Boru	Fiyatı
4	4	0,80 €
4	6	0,81 €
6	6	0,85 €
6	4	0,84 €
6	8	0,91 €
8	8	0,91 €
8	10	0,92 €
10	10	1,12 €
10	12	1,15 €
12	12	1,34 €


55240 - Borulu Te

Ø	Boru	Fiyatı
4	4	1,51 €
4	6	1,51 €
6	6	1,61 €
6	4	1,61 €
8	8	1,75 €
8	10	1,75 €
10	10	2,10 €
10	12	2,10 €
12	12	2,52 €


55365 - Üçlü Manifold

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6-4	1/8"	4,49 €
6-4	1/4"	4,71 €
8-4	1/8"	4,49 €
8-4	1/4"	4,71 €
8-6	1/8"	4,60 €
8-6	1/4"	4,81 €
10-6	1/4"	5,66 €
10-6	3/8"	5,83 €
10-8	1/4"	5,66 €
10-8	3/8"	5,83 €

50000 / 55000 Serisi Çabuk Bağlantılar


55410 - Tekli Saplama		
Bağlantı	Fiyatı	
M5	0,79 €	
M6	0,86 €	
1/8"	1,04 €	
1/4"	1,33 €	
3/8"	1,91 €	
1/2"	3,29 €	



55420 - Çiftli Saplama		
Bağlantı	Fiyatı	
1/8"	1,45 €	
1/4"	2,07 €	
3/8"	3,12 €	
1/2"	5,28 €	



55430 - Üçlü Saplama		
Bağlantı	Fiyatı	
1/8"	2,40 €	
1/4"	3,08 €	
3/8"	4,39 €	
1/2"	7,15 €	



55500 - Tekli Halka		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	1,18 €
4	M6	1,18 €
4	1/8"	1,21 €
5	1/8"	1,27 €
6	M5	1,21 €
6	M6	1,21 €
6	1/8"	1,27 €
6	1/4"	1,37 €
8	1/8"	1,33 €
8	1/4"	1,41 €
8	3/8"	1,66 €
10	3/8"	1,84 €
12	3/8"	2,33 €
12	1/2"	2,86 €



55510 - Çiftli Halka		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	2,07 €
4	1/8"	2,17 €
5	1/8"	2,17 €
5	1/4"	2,28 €
6	1/8"	2,17 €
6	1/4"	2,28 €
8	1/8"	2,26 €
8	1/4"	2,36 €



50900 - Blok		
Giriş	Çıkış	Fiyatı
1/8"	4	13,30 €
1/8"	6	14,35 €
1/4"	6	16,20 €
1/4"	8	16,95 €



55180 - 45° Dirsek	
Ø	Fiyatı
4	1,45 €
6	1,52 €
8	1,79 €
10	2,34 €
12	3,01 €



55160 - 45° Borulu Dirsek		
Boru	Ø	Fiyatı
4	4	0,91 €
6	6	0,92 €
8	8	1,08 €
10	10	1,25 €
12	12	1,45 €



55175 - 45° Döner Dirsek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	1,52 €
4	1/8"	1,52 €
6	M5	1,52 €
6	1/8"	1,52 €
6	1/4"	1,72 €
8	1/8"	1,72 €
8	1/4"	1,89 €
8	3/8"	2,25 €
10	1/4"	2,47 €
10	3/8"	2,76 €
10	1/2"	3,01 €
12	1/4"	2,81 €
12	3/8"	3,12 €
12	1/2"	3,34 €



55520 - Çiftli halka		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	1/8"	3,00 €
4	1/4"	3,45 €
6	1/8"	3,30 €
6	1/4"	4,25 €
6	3/8"	5,15 €
8	1/4"	4,25 €
8	3/8"	5,50 €
10	3/8"	5,85 €

56000 Serisi (Mini Seri)



56010 - Düz Erkek (Yuvarlak)		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M3	1,79 €
4	M5	1,16 €
4	M7	1,16 €
6	M5	1,31 €
6	M7	1,31 €



56130 - Dirsek		
Ø	Fiyatı	
2	2,60 €	
3	2,60 €	
4	1,55 €	
6	1,80 €	



56230 - Te		
Ø	Fiyatı	
2	3,75 €	
3	3,75 €	
4	2,15 €	
6	2,30 €	



56020 - Düz Erkek (Anahtar Ağızlı)		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
2	M3	2,55 €
2	M5	2,61 €
3	M3	2,55 €
3	M5	2,61 €
4	M3	1,64 €
4	M5	1,47 €
4	M7	1,47 €
4	1/8"	1,44 €
6	M5	1,47 €
6	M7	1,47 €
6	1/8"	1,44 €
6	1/4"	1,52 €



56115 - Döner Dirsek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
2	M3	2,65 €
2	M5	2,65 €
3	M3	2,65 €
3	M5	2,65 €
4	M3	2,65 €
4	M5	1,60 €
4	1/8"	1,60 €
4	1/4"	1,75 €
6	M5	1,60 €
6	M7	1,60 €
6	1/8"	1,60 €
6	1/4"	1,75 €



56215 - Döner Te (Orta)		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
2	M3	3,75 €
2	M5	3,80 €
3	M3	3,75 €
3	M5	3,80 €



56225 - Döner Te (Yan)		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
2	M3	3,75 €
2	M5	3,80 €
3	M3	3,75 €
3	M5	3,80 €



56550 - Döner Dirsek Metal		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
3	M3	4,71 €
3	M5	4,71 €



56040 - Nipel		
Ø	Fiyatı	
4 - 4	1,55 €	
6 - 6	1,55 €	
8 - 6	1,70 €	



56050 - Pano Nipel		
Ø	Fiyatı	
4 - 4	2,37 €	
6 - 6	2,48 €	

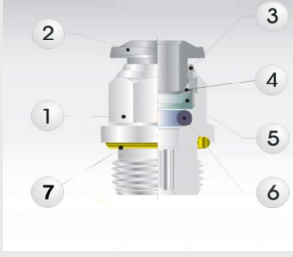


56900 - Akış Ayar Silindir için		
56910 - Akış Ayar Valf için		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	11,60 €
6	M5	11,60 €



56935 - Akış Ayar Silindir için		
56945 - Akış Ayar Valf için		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	11,80 €
4	1/8"	9,45 €
6	M5	11,80 €
6	1/8"	9,45 €

57000 Serisi Çabuk Bağlantılar



Parça No	Parça Adı	Malzemesi
1	Gövde	Pirinç (Nikel Kaplı)
2	Manşet	Pirinç (Nikel Kaplı)
3	Kapsül	Pirinç (Nikel Kaplı)
4	Pens	AISI 301
5	Emniyet Pulu	Teknopolimer
6	Nut - Ring	NBR (İstenildiğinde FKM)
7	O - Ring	NBR (İstenildiğinde FKM)
Basınç Sahası		Min. -0,99 Bar , Maks. 15 Bar
Çalışma Sıcaklığı		Min. -20°C , Maks. +80°C
Hortum Tipi		PA (6,11,12), PU, PE, PTFE

57000 Serisi (Komple Metal)

		
57020 - Düz Erkek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	1,52 €
4	1/8"	1,45 €
4	M6X1	1,62 €
4	1/4"	1,61 €
4	M8X1	1,59 €
4	3/8"	2,86 €
5	M5	1,52 €
5	1/8"	1,49 €
6	M5	1,52 €
6	1/8"	1,49 €
6	1/4"	1,59 €
6	M8X1	1,63 €
6	3/8"	1,87 €
6	M10x1	1,63 €
6	1/2"	2,40 €
6	M12X1	1,63 €
6	M12X1.25	1,63 €
6	M12X1.5	1,63 €
8	1/8"	1,61 €
8	1/4"	1,70 €
8	M8X1	1,65 €
8	3/8"	2,04 €
8	M10x1	1,65 €
8	M12X1.5	1,65 €
8	1/2"	2,41 €
10	1/8"	2,15 €
10	1/4"	2,22 €
10	3/8"	2,34 €
10	1/2"	2,69 €
12	1/4"	2,73 €
12	3/8"	2,78 €
12	1/2"	2,99 €
14	3/8"	3,87 €
14	1/2"	4,02 €
16	3/8"	7,00 €
16	1/2"	7,61 €

		
57116 - Döner Dirsek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	2,54 €
4	1/8"	2,58 €
4	M6X1	2,64 €
4	1/4"	2,84 €
4	M8X1	2,84 €
5	M5	2,55 €
5	1/8"	2,63 €
6	M5	2,55 €
6	1/8"	2,63 €
6	1/4"	2,84 €
6	3/8"	3,73 €
6	M10x1	2,84 €
6	M12X1	2,85 €
6	M12X1.25	2,85 €
6	M12X1.5	2,85 €
8	1/8"	3,01 €
8	1/4"	3,15 €
8	3/8"	3,83 €
8	1/2"	4,47 €
8	M12X1.5	3,02 €
10	1/4"	4,15 €
10	3/8"	4,58 €
10	1/2"	5,16 €
12	1/4"	5,19 €
12	3/8"	5,51 €
12	1/2"	6,23 €
14	3/8"	6,54 €
14	1/2"	6,93 €
16	3/8"	11,69 €
16	1/2"	11,96 €

		
57010 - Düz Erkek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	1,21 €
4	M7	1,31 €
4	1/8"	1,21 €
6	M5	1,31 €
6	1/8"	1,31 €
6	1/4"	1,52 €
8	1/8"	1,62 €
8	1/4"	1,63 €

		
57230 - Te		
Ø	Fiyatı	
4	3,56 €	
5	4,00 €	
6	3,82 €	
8	4,37 €	
10	5,72 €	
12	7,42 €	
14	9,06 €	
16	14,89 €	

		
57310 - Ye		
Ø	Fiyatı	
4	4,98 €	
5	5,27 €	
6	5,27 €	
8	5,92 €	
10	8,39 €	

57000 Serisi Çabuk Bağlantılar



57216 - Döner Te (Orta)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	4,12 €
4	1/8"	3,66 €
4	1/4"	3,90 €
5	M5	4,12 €
5	1/8"	3,68 €
6	M5	4,12 €
6	1/8"	3,68 €
6	1/4"	3,90 €
8	1/8"	4,47 €
8	1/4"	4,57 €
8	3/8"	4,86 €
8	1/2"	5,56 €
10	1/4"	6,18 €
10	3/8"	6,42 €
10	1/2"	6,69 €
12	3/8"	7,47 €
12	1/2"	8,32 €
14	3/8"	9,06 €
14	1/2"	9,74 €
16	3/8"	15,93 €
16	1/2"	16,20 €



57130 - Dirsek

Ø	Fiyatı
4	2,62 €
5	2,64 €
6	2,64 €
8	3,09 €
10	4,02 €
12	5,27 €
14	6,53 €
16	10,81 €



57226 - Döner Te (Yan)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	4,12 €
4	1/8"	3,66 €
4	1/4"	3,90 €
5	M5	4,12 €
5	1/8"	3,68 €
6	M5	4,12 €
6	1/8"	3,68 €
6	1/4"	3,90 €
8	1/8"	4,47 €
8	1/4"	4,57 €
8	3/8"	4,86 €
8	1/2"	5,56 €
10	1/4"	6,18 €
10	3/8"	6,42 €
10	1/2"	6,69 €
12	3/8"	7,47 €
12	1/2"	8,32 €



57106 - Dişi Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	1/8"	3,13 €
4	1/4"	3,30 €
6	1/8"	3,48 €
6	1/4"	3,64 €
8	1/8"	3,83 €
8	1/4"	4,01 €
10	1/4"	5,26 €
10	3/8"	6,13 €
12	1/2"	8,93 €



57126 - Uzun Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	1/8"	3,15 €
4	1/4"	3,47 €
5	1/8"	3,25 €
6	1/8"	3,25 €
6	1/4"	3,50 €
8	1/8"	3,64 €
8	1/4"	3,87 €
8	3/8"	4,35 €
10	1/4"	4,92 €
10	3/8"	5,54 €



57030 - Düz Dişi

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	1,80 €
4	1/8"	1,80 €
4	1/4"	2,06 €
5	1/8"	1,80 €
6	1/8"	1,80 €
6	1/4"	2,06 €
8	1/8"	2,16 €
8	1/4"	2,23 €
8	3/8"	2,33 €
10	1/4"	2,58 €
10	3/8"	2,78 €
10	1/2"	3,38 €
12	3/8"	3,29 €
12	1/2"	3,76 €
16	3/8"	7,61 €
16	1/2"	7,61 €

57000 Serisi Çabuk Bağlantılar



57050 - Pano Nipel		
Ø	Fiyatı	
4 - 4	3,59 €	
5 - 5	4,01 €	
6 - 6	4,01 €	
8 - 6	4,68 €	
8 - 8	4,39 €	
10 - 6	6,16 €	
10 - 8	6,16 €	
10 - 10	6,01 €	
12 - 12	7,22 €	



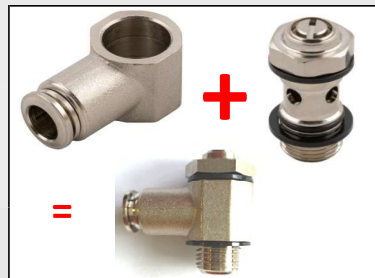
57040 - Nipel		
Ø	Ø	Fiyatı
4	4	2,37 €
5	5	2,40 €
6	4	2,40 €
6	6	2,40 €
8	6	2,69 €
8	8	2,69 €
10	8	3,54 €
10	10	3,54 €
12	10	4,12 €
12	12	4,12 €
14	14	6,19 €
16	16	9,64 €



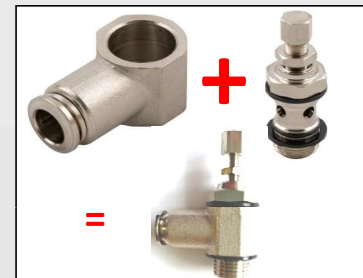
57700 - Rediksiyon		
Boru	Ø	Fiyatı
5	4	1,45 €
6	4	1,45 €
6	5	1,51 €
8	4	1,55 €
8	6	1,58 €
10	4	1,58 €
10	8	1,66 €
12	8	1,80 €
12	10	2,95 €



57060 - Pano Dirsek		
Ø	Fiyatı	
4	5,87 €	
6	6,98 €	
8	8,03 €	
10	9,48 €	
12	10,58 €	
14	10,88 €	



57901 - Akış Ayar Silindiri İçin		
57910 - Akış Ayar Valfi İçin		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	11,60 €
4	1/8"	9,15 €
5	M5	11,60 €
5	1/8"	9,15 €
5	1/4"	10,25 €
6	M5	11,90 €
6	1/8"	9,15 €
6	1/4"	10,25 €
8	1/8"	9,45 €
8	1/4"	10,45 €
8	3/8"	15,05 €
10	1/4"	10,95 €
10	3/8"	15,20 €
12	3/8"	16,10 €
12	1/2"	20,65 €
14	1/2"	21,15 €



57905 - Akış Ayar Silindiri İçin		
57915 - Akış Ayar Valfi İçin		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	11,60 €
4	1/8"	9,15 €
5	M5	11,60 €
5	1/8"	9,15 €
5	1/4"	10,25 €
6	M5	11,90 €
6	1/8"	9,15 €
6	1/4"	10,25 €
8	1/8"	9,45 €
8	1/4"	10,45 €
8	3/8"	15,05 €
10	1/4"	10,95 €
10	3/8"	15,20 €
12	3/8"	16,10 €
12	1/2"	20,65 €
14	1/2"	21,15 €



57065 - Cekli Rakor		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	5,25 €
4	1/8"	5,24 €
6	1/8"	5,19 €
6	1/4"	5,57 €
8	1/8"	5,41 €
8	1/4"	5,82 €
10	1/4"	6,88 €
10	3/8"	7,30 €
12	3/8"	8,97 €
12	1/2"	9,96 €

57000 Serisi Çabuk Bağlantılar

57505 - Tekli Halka

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M6	2,15 €
5	M6	2,15 €
6	M6	2,50 €


57610 - Kör Tapa

Ø	Fiyatı
4	0,85 €
5	0,88 €
6	0,97 €
8	1,26 €
10	1,31 €
12	2,01 €
14	2,05 €


51410 - Tekli Saplama

Bağlantı	Fiyatı
M5	0,79 €
M6	0,86 €
1/8"	1,04 €
1/4"	1,33 €
3/8"	1,91 €
1/2"	3,29 €


57500 - Tekli Halka

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	2,10 €
4	M6	2,10 €
4	1/8"	2,20 €
5	M5	2,15 €
5	M6	2,15 €
5	1/8"	2,20 €
5	1/4"	2,40 €
6	M5	2,15 €
6	M6	2,15 €
6	1/8"	2,20 €
6	1/4"	2,40 €
8	1/8"	2,50 €
8	1/4"	2,60 €
8	3/8"	3,20 €
10	1/4"	3,10 €
10	3/8"	3,35 €
12	3/8"	4,25 €
12	1/2"	5,25 €
14	1/2"	5,75 €


51420 - Çiftli Saplama

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,45 €
1/4"	2,07 €
3/8"	3,12 €
1/2"	5,28 €


57510 - Çiftli Halka

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	3,64 €
4	M6	3,64 €
4	1/8"	3,78 €
5	1/8"	4,00 €
5	1/4"	4,18 €
6	1/8"	4,00 €
6	1/4"	4,18 €
8	1/8"	4,12 €
8	1/4"	4,34 €

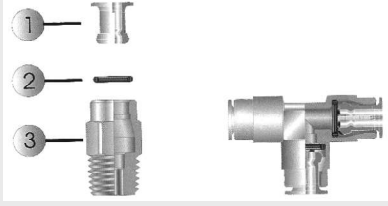

51440 - Tekli Saplama (Dişi)

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	1,61 €
1/4"	2,32 €
3/8"	3,04 €


51430 - Üçlü Saplama

Bağlantı	Fiyatı
1/8"	2,40 €
1/4"	3,08 €
3/8"	4,39 €
1/2"	7,15 €

58000 Serisi Çabuk Bağlantılar



Parça No	Parça Adı	Malzemesi
1	Manşet	Piring (Nikel Kaplı)
2	Conta	HNBR O - Ring
3	Gövde	Piring (Nikel Kaplı)
Basınç Sahası		Min. 0 Bar , Maks. 150 Bar (Akışkan)
Çalışma Sıcaklığı		Min. -30°C , Maks. +150°C
Hortum Tipi		PA 6 , PA 66 (Yüksek Basınç) PA (6,11,12), PE, PU, PTFE

58000 Yağ ve Yağlama Sistemleri Serisi (Komple Metal)



58000 - Konik Erkek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M6x0.75	1,50 €
4	M6x1	1,50 €
4	M8x1	1,50 €
4	M8x1.25	1,50 €
4	M10x1	1,50 €
4	M10x1.5	1,50 €
4	1/8"	1,50 €
4	1/4"	1,95 €
6	M6x0.75	1,80 €
6	M6x1	1,80 €
6	M8x1	1,80 €
6	M8x1.25	1,80 €
6	M10x1	1,80 €
6	M10x1.5	1,80 €
6	1/8"	1,80 €
6	1/4"	2,00 €



58100 - Konik Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M6x0.75	2,25 €
4	M6x1	2,25 €
4	M8x1	2,25 €
4	M8x1.25	2,25 €
4	M10x1	2,25 €
4	M10x1.5	2,25 €
4	1/8"	2,25 €
4	1/4"	3,10 €
6	M6x0.75	2,40 €
6	M6x1	2,40 €
6	M8x1	2,40 €
6	M8x1.25	2,40 €
6	M10x1	2,40 €
6	M10x1.5	2,40 €
6	1/8"	2,40 €
6	1/4"	3,25 €



58111 - Konik Döner Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M6x1	3,10 €
4	M8x1	3,10 €
4	M8x1.25	3,10 €
4	M10x1	3,10 €
4	M10x1.5	3,10 €
4	1/8"	3,10 €
4	1/4"	3,65 €
6	M6x1	3,20 €
6	M8x1	3,20 €
6	M8x1.25	3,20 €
6	M10x1	3,20 €
6	M10x1.5	3,20 €
6	1/8"	3,20 €
6	1/4"	3,75 €



58040 - Nipel

Ø	Fiyatı
4	2,90 €
6	3,05 €



58130 - Dirsek

Ø	Fiyatı
4	3,80 €
6	4,10 €



58230 - Te

Ø	Fiyatı
4	5,05 €
6	5,55 €



PA 12 Poliamid - SR

Ölçü	Renk	Fiyatı
4 x 2.5	T - N	0,55 €
6 x 3	T - N	1,55 €
Yağlama Hortumu		



58080 - Cekli Rakor

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M10x1	4,85 €
6	M10x1	5,20 €



58085 - Cekli Rakor (Konik Dış)

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M10x1	4,20 €
6	M10x1	4,55 €

60000 Serisi Çabuk Bağlantılar



Parça No	Parça Adı	Malzemesi
1	Gövde	AISI 316L Paslanmaz Çelik
2	Manşet	AISI 316L Paslanmaz Çelik
3 - 4	Kapsül / Pens	AISI 316L Paslanmaz Çelik
5	Emniyet Pulu	PTFE
6	Nut - Ring	Gıdaya Uygun FKM
7	O - Ring	Gıdaya Uygun FKM
Basınç Sahası		Min. -0,99 Bar , Maks. 15 Bar
Çalışma Sıcaklığı		Min. -20°C , Maks. +225°C
Hortum Tipi		PA (6,11,12), PU, PE, PTFE



Certified to NSF/ANSI - 61
NSF - 51

60000 Serisi (Paslanmaz Çelik AISI 316 L)



60020 - Düz Erkek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	1/8"	17,75 €
4	1/4"	17,95 €
6	1/8"	17,75 €
6	1/4"	20,00 €
8	1/8"	19,80 €
8	1/4"	22,45 €
10	1/4"	24,55 €
10	3/8"	29,75 €
10	1/2"	38,35 €
12	3/8"	37,30 €
12	1/2"	41,45 €
14	1/2"	43,75 €
16	1/2"	45,00 €



60115 - Döner Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	1/8"	33,90 €
4	1/4"	36,60 €
6	1/8"	36,50 €
6	1/4"	38,80 €
8	1/8"	40,05 €
8	1/4"	40,25 €
10	1/4"	53,20 €
10	3/8"	58,55 €
12	3/8"	70,60 €
12	1/2"	89,90 €



60215 - Döner Te

Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	1/8"	38,80 €
4	1/4"	44,55 €
6	1/8"	47,05 €
6	1/4"	47,45 €
8	1/8"	49,85 €
8	1/4"	50,15 €
10	1/4"	68,65 €
10	3/8"	73,95 €
12	3/8"	90,60 €
12	1/2"	109,85 €



60600 - Ayak

Ø	Bağlantı	Fiyatı
6	1/8"	8,00 €
8	1/4"	9,85 €
10	1/4"	10,35 €
10	3/8"	14,10 €
12	3/8"	15,00 €
12	1/2"	22,30 €



60040 - Nipel

Ø	Fiyatı
4	19,60 €
6	19,85 €
8	22,70 €
10	30,75 €
12	45,60 €



60050 - Pano Nipel

Ø	Fiyatı
4	32,35 €
6	34,95 €
8	41,85 €
10	53,25 €
12	65,50 €



60130 - Dirsek

Ø	Fiyatı
4	25,35 €
6	27,05 €
8	31,30 €
10	42,95 €
12	59,75 €



60230 - Te

Ø	Fiyatı
4	35,60 €
6	37,45 €
8	43,25 €
10	58,30 €
12	72,50 €

63000 - AISI 316L - Paslanmaz Seri (0-16 Bar - 15 °C / +200 °C)



63190 - Gövde (Erkek)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/4"	Erkek	54,95 €
3/8"	Erkek	55,05 €
1/2"	Erkek	55,40 €



63192 - Gövde (Dişi)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/4"	Dişi	54,95 €
3/8"	Dişi	55,05 €
1/2"	Dişi	55,40 €



63260 - Uç (Erkek)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/4"	Erkek	12,45 €
3/8"	Erkek	13,65 €
1/2"	Erkek	18,05 €



63262 - Uç (Dişi)

Bağlantı	Özellik	Fiyatı
1/4"	Dişi	11,95 €
3/8"	Dişi	13,15 €
1/2"	Dişi	17,80 €

61000 SERİSİ SOMUNLU BAĞLANTILAR - 66000 SERİSİ YARDIMCI VALFLER
61000 Serisi (Paslanmaz Çelik AISI 316 L)


61005 - Düz Erkek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	11,75 €
6/4	1/4"	13,40 €
8/6	1/8"	11,95 €
8/6	1/4"	13,65 €
10/8	1/4"	14,55 €
10/8	3/8"	15,50 €



61100 - Sabit Dirsek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	23,15 €
6/4	1/4"	23,50 €
8/6	1/8"	23,95 €
8/6	1/4"	24,30 €
10/8	1/4"	27,35 €
10/8	3/8"	27,65 €



61200 - Sabit Te Orta		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
6/4	1/8"	37,90 €
6/4	1/4"	38,40 €
8/6	1/8"	39,65 €
8/6	1/4"	39,95 €
10/8	1/4"	42,95 €
10/8	3/8"	43,25 €



61040 - Nipel		
Ø	Fiyatı	
6/4	19,65 €	
8/6	20,35 €	
10/8	22,90 €	



61130 - Dirsek		
Ø	Fiyatı	
6/4	28,90 €	
8/6	29,90 €	
10/8	34,25 €	



61230 - Te		
Ø	Fiyatı	
6/4	43,45 €	
8/6	45,45 €	
10/8	49,70 €	

66000 Serisi Yardımcı Valfler (Paslanmaz Çelik AISI 316 L)


66050 - Çabuk Egzost		
Bağlantı	Fiyatı	
1/8"	99,80 €	
1/4"	105,70 €	
3/8"	128,40 €	
1/2"	140,75 €	



66062 - Çek Valf		
Bağlantı	Fiyatı	
1/8"	76,65 €	
1/4"	78,30 €	
3/8"	92,75 €	
1/2"	99,75 €	



66085 - Çift Yön Akış Ayar		
Bağlantı	Fiyatı	
1/8"	119,50 €	
1/4"	121,20 €	
3/8"	200,10 €	
1/2"	202,90 €	



66070 - Çekli Akış Ayar		
Bağlantı	Fiyatı	
1/8"	94,45 €	
1/4"	114,35 €	



66300 - Dişi Dişi Vana		
Bağlantı	Fiyatı	
1/8"	48,40 €	
1/4"	50,35 €	



66310 - Erkek Dişi Vana		
Bağlantı	Fiyatı	
1/8"	48,40 €	
1/4"	50,35 €	

70000 SERİSİ ÇUBUK BAĞLANTILAR



Parça No	Parça Adı	Malzemesi
1	Gövde	Gıdaya Uygun (Nikel Kaplı) Prinç
2	Manşet	Gıdaya Uygun (Nikel Kaplı) Prinç
3	Kapsül	Gıdaya Uygun (Nikel Kaplı) Prinç
4	Pens	AISI 301 Paslanmaz
5	Emniyet Pulu	PTFE
6	Nut - Ring	Gıdaya Uygun FKM
7	O - Ring	Gıdaya Uygun FKM
Basınç Sahası		Min. -0,99 Bar , Maks. 15 Bar
Çalışma Sıcaklığı		Min. -15°C , Maks. +200°C
Hortum Tipi		PA (6,11,12), PTFE, PE, PU

70000 Gıda Serisi (Metal Gövde)

		
70020 - Düz Erkek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	2,31 €
4	1/8"	2,29 €
6	1/8"	2,41 €
6	1/4"	2,62 €
8	1/8"	2,68 €
8	1/4"	2,88 €
10	1/4"	3,56 €
10	3/8"	3,82 €
12	3/8"	4,57 €

	
70040 - Nipel	
Ø	Fiyatı
4	3,68 €
6	3,99 €
8	4,55 €
10	5,71 €
12	6,87 €

		
70116 - Döner Dirsek		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	M5	3,51 €
4	1/8"	3,70 €
6	1/8"	3,86 €
6	1/4"	4,13 €
8	1/8"	4,36 €
8	1/4"	4,58 €
10	1/4"	5,76 €
10	3/8"	6,42 €
12	3/8"	7,46 €

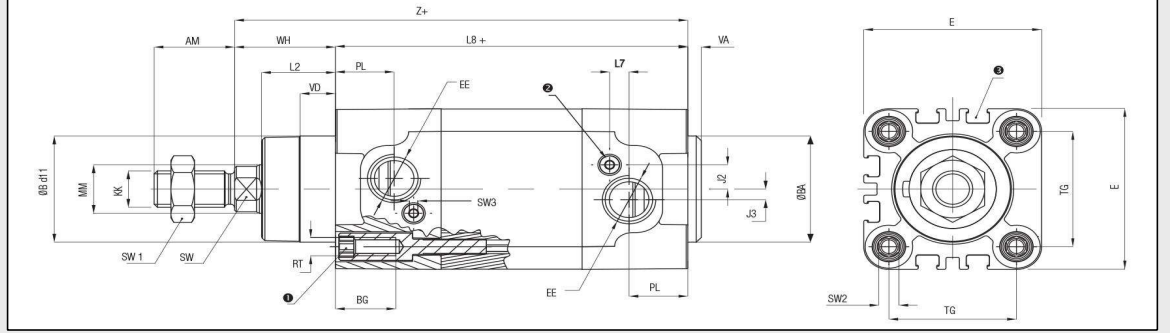
**Talep Üzerine Temin
Edebileceğimiz Ürünler
59000 Gıda ve İçecek
Serisi**

		
70216 - Döner Te		
Ø	Bağlantı	Fiyatı
4	1/8"	5,38 €
6	1/8"	5,61 €
6	1/4"	5,97 €
8	1/8"	6,70 €
8	1/4"	6,95 €

		
59020	59030	59040
		
59100	59116	59130
		
59216	59226	59230

	
70230 - Te	
Ø	Fiyatı
4	5,54 €
6	6,22 €
8	7,12 €
10	9,24 €
12	11,53 €

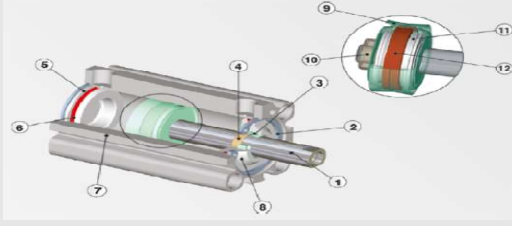
XH ÇİFT ETKİLİ, XB TEK ETKİLİ, XL ÇİFT MİLLİ YASTIKLI MANYETİK SİLİNDİRLER (ISO 15552)



Ø	ØB	VD	VA	L2	WH	ØMM	SW	KK	AM	SW1	Z (XH)	Z (XB)	L8 (XH)	L8 (XB)	BG	RT	SW2	E	TG	EE	PL	J3	J2	L7	SW3
32	30	10	4	20	26	12	10	M10x1.25	22	17	120	145	94	119	18	M6	6	46	32,5	G 1/8"	18	4	6,5	2	2,5
40	35	10,5	4	22	30	16	13	M12x1.25	24	19	135	160	105	130	18	M6	6	54	38	G 1/4"	17,5	3,5	8	5,8	2,5
50	40	11,5	4	28	37	20	17	M16x1.5	32	22	143	168	106	131	20	M8	8	64	46,5	G 1/4"	20,5	7	10	2	4
63	45	15	4	29	37	20	17	M16x1.5	32	22	158	183	121	146	20	M8	8	74	56,5	G 3/8"	22	11	8,5	4	4
80	45	15,7	4	35	46	25	22	M20x1.5	40	30	174	199	128	153	19	M10	6	94	72	G 3/8"	22	11	8,5	4	4
100	55	19,2	4	38	51,5	25	22	M20x1.5	40	30	189,5	214,5	138	163	19	M10	6	111	89	G 1/2"	26	9	12,5	5	4
125	60	20	6	50	65	32	27	M27 x 2	54	41	225		160		21	M12	8	135	110	G 1/2"	30	9	12,5	2,5	4

L / Ø	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100	Ø 125
25	61,10 €	69,70 €	83,00 €	98,80 €	126,60 €	151,80 €	241,30 €
50	62,90 €	72,00 €	85,80 €	101,80 €	130,50 €	156,60 €	247,10 €
75	64,60 €	73,70 €	88,50 €	104,50 €	134,70 €	161,40 €	253,10 €
80	65,80 €	74,30 €	89,00 €	105,00 €	135,40 €	162,40 €	254,20 €
100	66,40 €	76,00 €	91,00 €	107,30 €	139,20 €	167,10 €	259,10 €
125	68,20 €	77,90 €	93,80 €	112,00 €	146,10 €	171,80 €	265,10 €
150	69,90 €	80,00 €	96,40 €	115,40 €	151,20 €	176,60 €	270,90 €
160	70,50 €	80,70 €	97,60 €	116,90 €	153,20 €	178,40 €	273,30 €
200	73,00 €	83,90 €	102,50 €	121,50 €	161,20 €	186,30 €	283,40 €
250	75,80 €	88,00 €	108,50 €	128,50 €	171,70 €	196,30 €	296,10 €
300	79,40 €	93,40 €	114,80 €	135,40 €	181,80 €	206,20 €	308,70 €
320	80,90 €	95,50 €	117,10 €	138,00 €	185,80 €	210,20 €	313,90 €
350	82,90 €	98,40 €	120,70 €	142,20 €	192,20 €	216,20 €	321,20 €
400	86,50 €	103,40 €	126,90 €	149,20 €	202,40 €	226,00 €	334,80 €
450	91,20 €	108,40 €	133,10 €	156,10 €	212,70 €	236,00 €	348,90 €
500	95,30 €	113,40 €	139,20 €	162,90 €	223,00 €	246,40 €	363,10 €
600	103,40 €	123,80 €	151,80 €	176,70 €	243,20 €	266,80 €	391,40 €
700	111,50 €	134,10 €	164,60 €	190,40 €	263,60 €	287,10 €	419,80 €
800	119,70 €	144,60 €	177,20 €	204,10 €	284,10 €	307,30 €	448,10 €
900	127,90 €	154,90 €	189,80 €	217,90 €	304,70 €	327,90 €	476,70 €
1000	135,70 €	165,00 €	202,00 €	231,20 €	324,50 €	348,10 €	504,60 €
1000mm üzeri stroklerde 1mm	0,10 €	0,12 €	0,14 €	0,16 €	0,23 €	0,25 €	0,36 €
Viton farkı	47,00 €	48,00 €	56,00 €	61,00 €	96,00 €	104,00 €	144,00 €
Çift millî (XL) farkı	Çift millî silindirler için fiyatlara % 50 ilave edilir						
Tek etkili (XB) farkı	Tek etkili silindirler için fiyatlara % 30 ilave edilir						

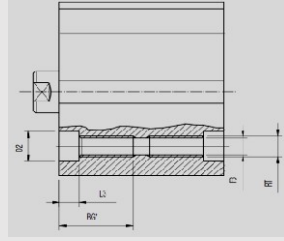
SHORT STROKE SİLİNDİRLER



1	Piston Mili	Krom kaplı karbon çeliği
2	Segman	Yay çeliği
3	Mil keçesi	Poliüretan
4	Burç	Pirinç
5	Arka Kapak	Eloksal Alüminyum (*)
6	Kapak Keçesi	NBR
7	Silindir	Eloksal Alüminyum
8	Ön Kapak	Eloksal Alüminyum (*)
9	Piston Keçesi	Poliüretan
10	Somun	Galvaniz kaplı karbon çeliği
11	Piston	Eloksal Alüminyum
12	Mıknatıs	Plastoferrit

(*) 12, 16, 20 ve 25 mm silindirlerde kapaklar pirinçten yapılır.

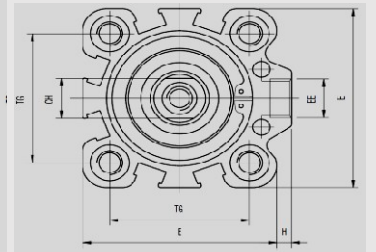
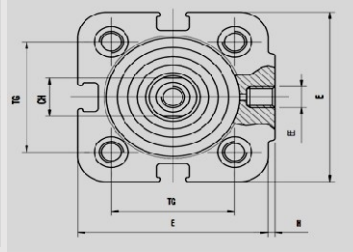
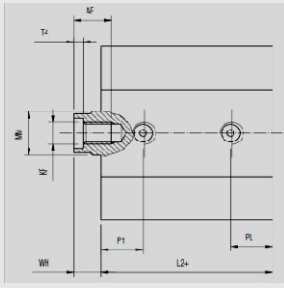
BB/BF 12 - 25



BB/BF 12 - 25

BB/BF 32 - 100

BB/BF 32 - 100



Ø	A	KK	AF	RT	BG*	ØD2	E	EE	ØFB	H	KF	L2+	L3	ØMM	P1	PL	T4	TG	WH	ZJ+	CH
12	M6	16	6	M4	12.5	5.5	29	M5	3.3	1	M3	28	3.5	6	7.5	7.5	1.5	18	6	34	5
16	M8	20	8	M4	14.5	5.5	29	M5	3.3	1	M4	30.5	3.5	8	8.5	8.5	2	18	6	36.5	7
20	M10x1,25	22	8	M5	16.5	7.2	36	M5	4.2	1.5	M5	31.5	4.5	10	9	9	2	22	6	37.5	9
25	M10x1,25	22	8	M5	16.5	7.2	40	M5	4.2	1.5	M5	31.5	4.5	10	9	9	2	26	6	37.5	9
32	M10x1,25	22	10	M6	21.7	8.5	45	G1/8	5	3.5	M6	32	5.7	12	10	10	2.8	32.5	7	39	10
40	M10x1,25	22	10	M6	21.7	8.5	52	G1/8	5	5	M6	38.5	5.7	12	11	11	2.8	38	7.2	45.7	10
50	M12x1,25	24	12	M8	22.8	10	63.5	G1/8	6.8	7	M8	39	6.8	16	11	11	3.5	46.5	8.5	47.5	13
63	M12x1,25	24	12	M8	22.8	10	77	G1/8	6.8	7	M8	46	6.8	16	11.5	11.5	3.5	56.5	8	54	13
80	M16x1,5	32	16	M10	25	13	92	G1/8	8.5	10	M10	54	9	20	14	14	4.5	72	11	65	17
100	M20x1,5	40	20	M10	25	13	113	G1/4	8.5	13	M12	65	9	25	17.5	17.5	6	89	12	77	22

BB Tek Etkili ve BF Çift Etkili Short Stroke Manyetik Silindirler

L / Ø	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100
5	33,10 €	33,90 €	34,50 €	36,50 €	47,70 €	64,80 €	72,50 €	92,80 €	122,70 €	181,10 €
10	33,30 €	34,10 €	34,80 €	37,00 €	48,10 €	65,30 €	73,20 €	93,40 €	124,30 €	182,80 €
15	33,40 €	34,30 €	35,20 €	37,30 €	48,60 €	65,70 €	74,00 €	94,10 €	125,70 €	184,70 €
20	33,50 €	34,60 €	35,50 €	37,70 €	48,90 €	66,00 €	74,60 €	95,00 €	127,20 €	186,50 €
25	33,60 €	34,90 €	35,90 €	37,90 €	49,20 €	66,40 €	75,40 €	95,70 €	128,70 €	188,30 €
30	33,70 €	35,20 €	36,20 €	38,30 €	49,50 €	66,70 €	76,10 €	96,40 €	130,10 €	190,10 €
40	34,00 €	35,60 €	37,10 €	39,00 €	50,20 €	67,50 €	77,40 €	97,90 €	133,00 €	193,80 €
50	35,20 €	36,50 €	37,70 €	39,60 €	50,80 €	68,10 €	78,80 €	99,30 €	135,90 €	197,40 €
75					52,80 €	69,90 €	82,30 €	102,90 €	143,20 €	206,30 €
100					54,40 €	71,70 €	85,60 €	106,50 €	150,60 €	215,40 €
Sızdırmazlık Tamir Takımı	4,40 €	4,50 €	5,30 €	5,60 €	6,50 €	7,30 €	9,70 €	11,20 €	12,10 €	14,40 €
Çift milli farkı					Çift milli silindirler için fiyatlara % 50 ilave edilir					



BB (Tek etkili) ve BF (Çift etkili)

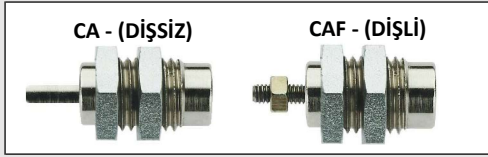
Mavi renkli olanlar, hem çift etkili hem de tek etkili olarak üretilmektedir



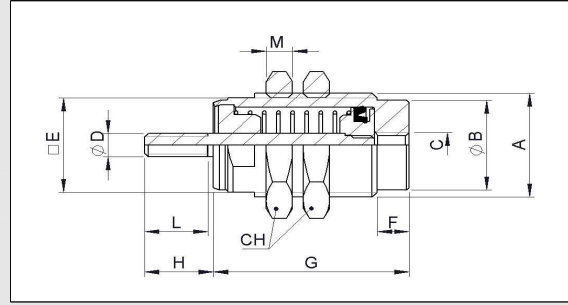
BF (Çift etkili)

Sadece çift etkili olarak üretilmektedir

KOVAN SİLİNDİRLER



Kovan Silindirler (Tek Etkili)			
L / Ø	Ø 6	Ø 10	Ø 16
5	11,60 €	12,40 €	14,10 €
10	12,20 €	12,80 €	14,50 €
15	12,40 €	13,10 €	15,00 €



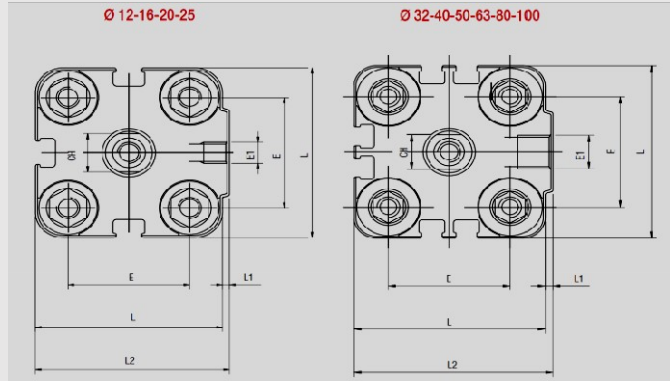
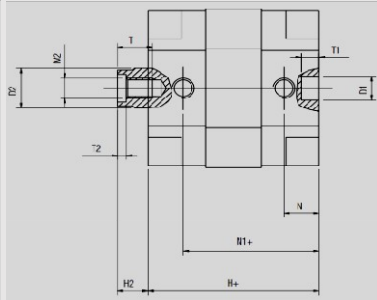
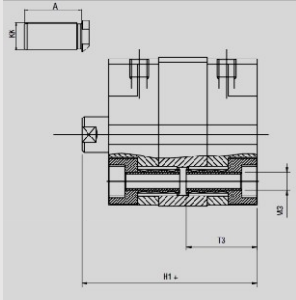
Ø	A	B	C	D		ØE	F	G (strok)			H	M	CH	L (CAF)
				(CA)	(CAF)			5	10	15				
6	M10x1	8,5	M5	3	M3	9	5	19,5	26,5	33,5	8	3	14	7
10	M15x1.5	13	M5	5	M4	14	5	21,5	28	35	10,5	4	19	10
16	M22x1.5	19	M5	5	M5	20	6	24,5	30,5	37	13	5	27	12

KOMPAKT SİLİNDİRLER

Ø 12 - 25



Ø 32 - 100



Ø	KK	A	T	T1	T2	D1	L	E1	M3	T3	M2	H	H2	D2	N	N1	L2	E	L1	H1	CH
12	M6	16	6	4	1.5	6	29	M5	M4	16	M3	35	7.5	6	6.5	28.5	30	18	1	42.5	5
16	M8	20	8	4	2	6	29	M5	M4	16	M4	35	8.5	8	6.5	28.5	30	18	1	43.5	7
20	M10X1,25	22	8	4	2	6	36	M5	M5	18.5	M5	39	7	10	8	31	37.5	22	1.5	46	9
25	M10X1,25	22	8	4	2	6	40	M5	M5	18.5	M5	39	7	10	8	31	41.5	26	1.5	46	9
32	M10X1,25	22	10	4	2.8	6	50	G1/8	M6	21.5	M6	42	7	12	6.5	35.5	52	32	2	49	10
40	M10X1,25	22	10	4	2.8	6	60	G1/8	M6	21.5	M6	45.5	8.5	12	7.5	38	62.5	42	2.5	54	10
50	M12X1,25	24	12	4	3.5	6	68	G1/8	M8	23.5	M8	45.5	10	16	7.5	38	71	50	3	55.5	13
63	M12X1,25	24	12	4	3.5	8	87	G1/8	M10	28.5	M8	51	10.5	16	7.5	43.5	91	62	4	61.5	13
80	M16X1,5	32	16	4	4.5	8	107	G1/8	M10	28.5	M10	62	12	20	9.5	52.5	111	82	4	75	17
100	M20X1,5	40	20	4	6	8	128	G1/4	M10	28.5	M12	68	15.5	25	10.5	57.5	133	103	5	83.5	22

QB Tek Etkili ve QF Çift Etkili Kompakt Silindirler (Manyetik)

L / Ø	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100
5	39,80 €	40,70 €	44,90 €	45,50 €	49,60 €	64,10 €	74,20 €	93,10 €	115,20 €	146,90 €
10	40,10 €	40,90 €	45,10 €	45,80 €	50,20 €	65,10 €	75,40 €	94,60 €	117,70 €	149,80 €
15	40,60 €	41,10 €	45,50 €	46,20 €	50,70 €	66,20 €	76,70 €	96,30 €	120,00 €	153,00 €
20	40,80 €	41,40 €	45,80 €	46,40 €	51,20 €	67,10 €	77,90 €	98,00 €	122,50 €	156,20 €
25	41,00 €	41,70 €	46,20 €	46,80 €	51,90 €	68,30 €	79,20 €	99,60 €	125,00 €	159,30 €
30	41,30 €	42,00 €	46,40 €	47,10 €	52,40 €	69,30 €	80,50 €	101,40 €	127,40 €	162,40 €
40	41,90 €	42,50 €	47,10 €	47,80 €	53,60 €	71,30 €	82,90 €	104,80 €	132,20 €	168,80 €
50			47,80 €	48,60 €	54,70 €	73,40 €	85,40 €	108,00 €	137,10 €	175,00 €
75					58,00 €	79,70 €	93,10 €	118,20 €	151,90 €	193,90 €
100					60,30 €	83,90 €	98,00 €	124,90 €	161,60 €	206,50 €

Çift milli farkı

Çift milli silindirler için fiyatlara % 50 ilave edilir



QB (Tek etkili) ve QF (Çift etkili)

Mavi renkli olanlar, hem çift etkili hem de tek etkili olarak üretilmektedir



QF (Çift etkili)

Sadece çift etkili olarak üretilmektedir

İKİZ YATAKLI ve İKİZ MİLLİ SİLİNDİRLER



CG-01 İkiz Yataklı Silindir

L / Ø	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
Ø 12	142,50 €	144,00 €		150,50 €	152,00 €	154,00 €	171,00 €	179,50 €	192,00 €	204,00 €	215,50 €	226,00 €	263,50 €			
Ø 16	164,00 €	167,50 €		175,00 €	178,50 €	181,50 €	197,00 €	210,00 €	224,50 €	237,00 €	249,00 €	263,00 €	302,00 €			
Ø 20		172,00 €		179,50 €	184,00 €	188,50 €	198,00 €	212,50 €	239,00 €	248,50 €	264,50 €	279,50 €	357,50 €	416,00 €	454,50 €	501,50 €
Ø 25		173,50 €		182,50 €	186,50 €	191,50 €	207,50 €	221,00 €	249,50 €	263,50 €	280,50 €	294,00 €	337,00 €	384,50 €	433,00 €	480,00 €
Ø 32			217,00 €			235,50 €	254,00 €	272,50 €	301,00 €	319,50 €	338,50 €	355,50 €	411,50 €	467,00 €	522,50 €	580,50 €
Ø 40			237,00 €			263,00 €	290,00 €	316,50 €								
Ø 50			294,00 €			327,00 €	367,00 €	408,50 €								
Ø 63			352,00 €			396,00 €	440,50 €	490,50 €								



CG-02 İkiz Millî Silindir

L / Ø	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Ø 6	107,50 €	111,00 €	114,00 €							
Ø 12	138,50 €	144,00 €	149,00 €	154,50 €	159,50 €	164,50 €	168,00 €			
Ø 16	153,00 €	159,00 €	164,00 €	169,00 €	174,50 €	179,50 €	184,50 €	189,50 €	194,00 €	198,00 €
Ø 20	184,00 €	191,00 €	199,00 €	205,50 €	213,00 €	219,50 €	224,50 €	232,50 €	238,00 €	245,00 €
Ø 25	184,00 €	191,00 €	199,00 €	205,50 €	213,00 €	219,50 €	224,50 €	232,50 €	238,00 €	245,00 €
Ø 32	218,00 €	224,50 €	232,50 €	238,00 €	244,00 €	251,00 €	258,00 €	265,50 €	271,00 €	278,50 €



CG04 - Manyetik Kızaklı Silindir

Çap	6-25 mm
Strok	10-150 mm
Fiyat için danışınız	

AKSESUARLAR



GR01F-Tutucu

Ø	Fiyatı
10	443,50 €
16	460,50 €
20	474,50 €
25	508,00 €



GR05F-Ayna

Ø	Fiyatı
25	428,50 €
32	461,50 €
40	504,50 €
50	556,00 €
63	641,50 €



RT01-180° Döner Tabla

Ø	Fiyatı
10	508,00 €
20	539,50 €
30	589,50 €
50	601,00 €
70	814,50 €
100	874,50 €



RT03S Kompakt Döner Tabla

Ø	Dönüş Açısı	Fiyatı
10	90°	276,50 €
10	180°	290,50 €
15	90°	319,00 €
15	180°	333,00 €
20	90°	438,50 €
20	180°	475,50 €
30	90°	475,50 €
30	180°	512,50 €

Hava Şartlandırıcıları

TEKNİK VERİLER

	FRL0	FRL1	FRL2	FRL3
Akışkan	Basıncılı Hava			
Bağlantı Seçenekleri	1/8" - 1/4"	1/8" - 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/2" - 3/4" - 1"
Filtreleme Değerleri	5 µ ,20 µ (Standart), 50 µ			
Maksimum Giriş Basıncı	15 Bar			
Çalışma Sıcaklığı	- 10°C , +50°C			
Kavanoz Hacmi	17,5cm ³ (Yağlayıcı 28cm ³)	22cm ³	46cm ³	89,5cm ³
Filtre Tahliyesi	Manual , Yarı Otomatik , Otomatik			

Mini - Teknopolimer

		
T 200M - FRL0 (*)		
Bağlantı	Özelligi	Fiyatı
1/8"	280 NI / dk	72,55 €
1/4"	280 NI / dk	72,55 €

		
T 100M - FR+LO (*)		
Bağlantı	Özelligi	Fiyatı
1/8"	260 NI / dk	66,80 €
1/4"	260 NI / dk	66,80 €

		
T 030M - FRO		
Bağlantı	Özelligi	Fiyatı
1/8"	600 NI / dk	31,35 €
1/4"	600 NI / dk	31,35 €

		
T 010M - FILO		
Bağlantı	Özelligi	Fiyatı
1/8"	800 NI / dk	18,30 €
1/4"	800 NI / dk	18,30 €

		
T 020M - REGO		
Bağlantı	Özelligi	Fiyatı
1/8"	600 NI / dk	18,60 €
1/4"	600 NI / dk	18,60 €

		
T 040M - LUBO		
Bağlantı	Özelligi	Fiyatı
1/8"	700 NI / dk	24,55 €
1/4"	700 NI / dk	24,55 €

		
55970 - Hat Tipi Regülatör		
Ø	Fiyatı	
6	23,95 €	
8	25,25 €	

		
T 080M - Su Regülatörü		
Bağlantı	Özelligi	Fiyatı
1/8"	600 NI / dk	18,60 €
1/4"	600 NI / dk	18,60 €

		
Pano Askısı		
SERİ	Bağlantı	Fiyatı
Mini	1/8" - 1/4"	1,85 €
G1	1/4" - 3/8"	2,30 €
G2	3/8" - 1/2"	2,95 €
G3	3/4" - 1"	4,25 €

(*) Komple Şartlandırıcılar MANOMETRE ile teslim edilirler.

Hava Şartlandırıcıları T Serisi - Teknopolimer



T 200 - FRL (*)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
G1 1/4" - 3/8"	1000 NI / dk	94,10 €
G2 3/8" - 1/2"	2400 NI / dk	130,60 €
G3 3/4" - 1"	4250 NI / dk	168,35 €



T 100 - FR+L (*)

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
G1 1/4" - 3/8"	1100 NI / dk	84,95 €
G2 3/8" - 1/2"	2500 NI / dk	119,25 €
G3 3/4" - 1"	4300 NI / dk	144,00 €



T 030 - FR

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
G1 1/4" - 3/8"	1600 NI / dk	47,10 €
G2 3/8" - 1/2"	3000 NI / dk	67,45 €
G3 3/4" - 1"	4500 NI / dk	84,05 €



T 010 - Filtre

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
G1 1/4" - 3/8"	1900 NI / dk	26,95 €
G2 3/8" - 1/2"	3750 NI / dk	38,80 €
G3 3/4" - 1"	6250 NI / dk	54,05 €



T 020 - Regülatör

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
G1 1/4" - 3/8"	2050 NI / dk	32,15 €
G2 3/8" - 1/2"	3200 NI / dk	44,15 €
G3 3/4" - 1"	6200 NI / dk	62,30 €



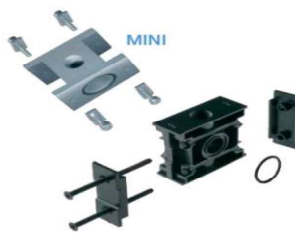
T 020P - Pilotlu Regülatör

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
G1 1/4" - 3/8"	2050 NI / dk	47,00 €
G2 3/8" - 1/2"	3200 NI / dk	60,50 €
G3 3/4" - 1"	6200 NI / dk	82,50 €



T 040 - Yağlayıcı

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
G1 1/4" - 3/8"	2600 NI / dk	31,75 €
G2 3/8" - 1/2"	5600 NI / dk	45,35 €
G3 3/4" - 1"	8200 NI / dk	59,25 €



DIS 00 - Distribütör

Seri	Bağlantı	Fiyatı
Mini	1/8" - 1/4"	13,05 €
G1	1/4" - 3/8"	7,60 €
G2	3/8" - 1/2"	9,85 €
G3	3/4" - 1"	17,60 €



REG 09 - Diyafram

Seri	Bağlantı	Fiyatı
Mini	1/8" - 1/4"	4,20 €
G1	1/4" - 3/8"	5,15 €
G2	3/8" - 1/2"	5,85 €
G3	3/4" - 1"	5,95 €

(*) Komple Şartlandırıcılar MANOMETRE ile teslim edilirler.

Aignep tam otomatik tahliye için
Alternatif tam otomatik tahliye için

63,50 € ilave ediniz
38,50 € ilave ediniz

Hava Şartlandırıcıları EVO Serisi



Y 100 - FR+L (*) Şartlandırıcı

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
FR+L1 1/4" - 3/8"	1500 NI / dk	113,20 €
FR+L2 3/8" - 1/2"	2700 NI / dk	140,90 €

FRL 1

FRL 2

Akışkan	Basıncılı Hava	
Bağlantı	1/4" - 3/8"	3/8" - 1/2"
Filtreleme	5 µ , 20 µ (Standart)	
Maks.Giriş Basıncı	18 bar	
Çalışma Sıcaklığı	-10° C / + 50° C	
Kavanoz Hacmi	28 cm ³	37 cm ³
Filtre Tahliyesi	Manual, Yarı Otomatik, Otomatik	



Y 030 - FR (*) Filtre+Regülatör

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
FR1 1/4" - 3/8"	2200 NI / dk	68,50 €
FR2 3/8" - 1/2"	3300 NI / dk	83,70 €



Y 010 - F Filtre

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
FIL1 1/4" - 3/8"	2500 NI / dk	37,30 €
FIL2 3/8" - 1/2"	4100 NI / dk	43,40 €



Y 020 - R (*) Regülatör

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
REG1 1/4" - 3/8"	2700 NI / dk	51,00 €
REG2 3/8" - 1/2"	3500 NI / dk	62,40 €



Y 040 - L Yağlayıcı

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
LUB1 1/4" - 3/8"	3400 NI / dk	38,80 €
LUB2 3/8" - 1/2"	6100 NI / dk	51,00 €



Y 090 - DIS Distribütör

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
DIS1 1/4" - 1/4"	3400 NI / dk	24,00 €
DIS1 3/8" - 1/4"	3400 NI / dk	24,00 €
DIS1 3/8" - 3/8"	3400 NI / dk	24,00 €
DIS2 3/8" - 1/4"	6100 NI / dk	31,70 €
DIS2 3/8" - 3/8"	6100 NI / dk	31,70 €
DIS2 1/2" - 1/4"	6100 NI / dk	31,70 €
DIS2 1/2" - 1/2"	6100 NI / dk	31,70 €



Y 501 - Uzun Ara Bağlantı

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
Y501 100	FRL 1	4,00 €
Y501 200	FRL 2	4,30 €



REG16 - Pano Askısı

Seri	Özellği	Fiyatı
1Y	FRL 1	1,30 €
2Y	FRL 2	1,60 €



FIL 04 - Teknopolimer Filtre

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1 Y3	FRL 1	2,30 €
2 Y3	FRL 2	2,45 €



T545 - Karbon Filtre

Seri	Özellği	Fiyatı
10 Y	FRL 1	83,35 €
20 Y	FRL 2	102,45 €



MAS1 - Manometre

Bağlantı	Özellği	Fiyatı
1 NO	FRL 1	14,80 €
2 NO	FRL 2	15,60 €

(*) Komple Şartlandırıcılar ve Regülatörler MANOMETRE ile teslim edilirler.

EVO serisi **SHUT-OFF** ve **SOFT START** valfler için S.43'e bakınız

T-serisi SHUT OFF ve SOFT START VALFLER



Kodu	Bağlantı	Özelliği	Açıklama	Fiyatı
T050103000010	G1 1/4"	1850 NI / dk	M	67,25 €
T050104000010	G1 3/8"	1850 NI / dk	M	67,25 €
T050104000020	G1 3/8"	1850 NI / dk	EP	127,10 €
T050104000030	G1 3/8"	1850 NI / dk	P	101,25 €
T050204000010	G2 3/8"	3000 NI / dk	M	74,75 €
T050205000010	G2 1/2"	3000 NI / dk	M	74,75 €
T050205000020	G2 1/2"	3000 NI / dk	EP	140,35 €
T050205000030	G2 1/2"	3000 NI / dk	P	108,75 €
T050307000010	G3 3/4"	5200 NI / dk	M	82,20 €
T050309000010	G3 1"	5200 NI / dk	M	82,20 €
T050309000020	G3 1"	5200 NI / dk	EP	175,50 €
T050309000030	G3 1"	5200 NI / dk	P	129,95 €

Elektropnömatik (EP)



G1



G2,G3

Kodu	Bağlantı	Açıklama	Fiyatı
T060104000002	G1 3/8"	EP	264,75 €
T060204000002	G2 3/8"	EP	251,75 €
T060205000002	G2 1/2"	EP	251,75 €
T060307000002	G3 3/4"	EP	291,55 €
T060309000002	G3 1"	EP	291,55 €

EVO serisi SHUT-OFF ve SOFT START VALFER

			
El Kumanda	Pnömatik	Elektropnömatik	
Y050-Y051-Y052 Shut-off Valfler			
Bağlantı	Kumanda	Özelliği	Fiyatı
Y050 3/8"	El Kumanda	2700 NI / dk	108,80 €
Y050 1/2"	El Kumanda	3500 NI / dk	116,50 €
Y051 3/8"	Pnömatik	2700 NI / dk	123,50 €
Y051 1/2"	Pnömatik	3500 NI / dk	131,20 €
Y052 3/8"	Elektropnömatik	2700 NI / dk	143,00 €
Y052 1/2"	Elektropnömatik	3500 NI / dk	164,50 €

Y 060 - SS Soft Start Valf		
Bağlantı	Özelliği	Fiyatı
APE1 1/4" - 3/8"	2700 NI / dk	95,00 €
APE2 3/8" - 1/2"	3500 NI / dk	103,50 €

*(EP) Elektropnömatik Valfler bobin dahil soket hariç teslim edilir.

BOBİN UYARILI VALFLER



5/2 Bobin Uyarılı Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
01VS050002	*1/8 Bobin / Yay	44,50 €
01VS050003	*1/4 Bobin / Yay	45,30 €
01VS050005	1/2 Bobin / Yay	112,70 €
01VS150002	1/8 Bobin / Bobin	64,85 €
01VS150003	1/4 Bobin / Bobin	70,30 €
01VS150005	1/2 Bobin / Bobin	146,35 €

(*) 100 adet ve üzeri alımlar için lütfen fiyat sorunuz

AIGNEP elektrik kumandalı valfler bobin dahil, soket hariç teslim edilir



5/3 Bobin Uyarılı Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
01VS07CC02	1/8 KM - Bobin/Bobin	80,40 €
01VS07CC03	1/4 KM - Bobin/Bobin	89,65 €
01VS07CC05	1/2 KM - Bobin/Bobin	155,50 €
01VS070C02	1/8 AM - Bobin/Bobin	80,40 €
01VS070C03	1/4 AM - Bobin/Bobin	89,65 €
01VS070C05	1/2 AM - Bobin/Bobin	155,50 €
01VS07PC02	1/8 P-ABM - Bobin/Bobin	80,40 €
01VS07PC03	1/4 P-ABM - Bobin/Bobin	89,65 €
01VS07PC05	1/2 P-ABM - Bobin/Bobin	155,50 €



3/2 Bobin Uyarılı Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
01VS03NC02	1/8 NK - Bobin / Yay	44,85 €
01VS03NC03	1/4 NK - Bobin / Yay	48,40 €
01VS03NC05	1/2 NK - Bobin / Yay	97,35 €
01VS03N002	1/8 NA - Bobin / Yay	44,85 €
01VS03N003	1/4 NA - Bobin / Yay	48,40 €
01VS03N005	1/2 NA - Bobin / Yay	97,35 €
01VS130002	1/8 - Bobin / Bobin	62,65 €
01VS130003	1/4 - Bobin / Bobin	66,35 €
01VS130005	1/2 - Bobin / Bobin	129,35 €



5/2 Dıştan Pilotlu Bobin Uyarılı Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
01VA050002	1/8 - Bobin/Yay	51,85 €
01VA050003	1/4 - Bobin/Yay	53,20 €
01VA150002	1/8 - Bobin/Bobin	73,80 €
01VA150003	1/4 - Bobin/Bobin	76,35 €



5/3 Dıştan Pilotlu Bobin Uyarılı Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
01VA07CC02	1/8 KM - Bobin/Bobin	78,40 €
01VA07CC03	1/4 KM - Bobin/Bobin	80,50 €
01VA070C02	1/8 AM - Bobin/Bobin	78,40 €
01VA070C03	1/4 AM - Bobin/Bobin	80,50 €
01VA07PC02	1/8 P-ABM - Bobin/Bobin	78,40 €
01VA07PC03	1/4 P-ABM - Bobin/Bobin	80,50 €



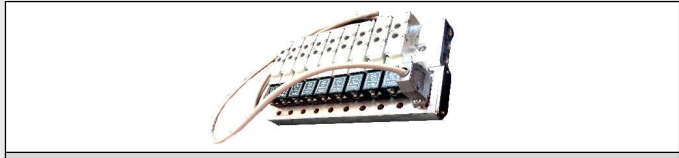
3/2 Dıştan Pilotlu Bobin Uyarılı Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
01VA03NC02	1/8 NK - Bobin / Yay	48,85 €
01VA03NC03	1/4 NK - Bobin / Yay	49,75 €
01VA03N002	1/8 NA - Bobin / Yay	48,85 €
01VA03N003	1/4 NA - Bobin / Yay	49,75 €
01VA130002	1/8 - Bobin / Bobin	71,40 €
01VA130003	1/4 - Bobin / Bobin	71,60 €



4/2 & 5/2 Namur Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
08VS04NC03	4/2 NK - Bobin / Yay 1/4	54,00 €
08VS140003	4/2 Bobin / Bobin 1/4	71,35 €
08VS050003	5/2 Bobin / Yay 1/4	56,70 €
08VS150003	5/2 Bobin / Bobin 1/4	75,15 €
08VP04NC03	4/2 NK - Hava/ Yay 1/4	43,20 €
08VP140003	4/2 Hava / Hava 1/4	50,85 €
08VP050003	5/2 Hava / Yay 1/4	47,05 €
08VP150003	5/2 Hava / Hava 1/4	54,60 €



Multipin Valfler (Valf Adası) 1/8" Tek Bobin Valfler *

Valf sayısı	Fiyatı	Valf sayısı	Fiyatı
3'lü Ada	179,00 €	11'li Ada	655,50 €
4'lü Ada	238,50 €	12'li Ada	715,00 €
5'li Ada	297,50 €	13'lü Ada	774,50 €
6'li Ada	357,00 €	14'lü Ada	833,50 €
7'li Ada	417,50 €	15'li Ada	894,00 €
8'li Ada	476,50 €	16'li Ada	953,50 €
9'lu Ada	536,00 €	17'li Ada	1.012,50 €
10'lu Ada	595,50 €		

(*) daha fazla çıkışlı valf adaları için fiyat sorunuz

VDMA VALFLER VE PLEYTLERİ



18 mm VDMA Bobin Uyarılı Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
05VS050000	5/2 - 24V DC-Bobin/Yay	63,70 €
05VS050001	5/2 - 24V 50/60 Hz. Bobin/Yay	70,65 €
05VS150000	5/2 - 24V DC-Bobin/ Bobin	91,55 €
05VS150001	5/2 - 24V 50/60 Hz. Bobin/ Bobin	103,50 €
05VS07CC00	5/3 - KM - 24VDC - Bobin/Bobin	111,35 €
05VS070C00	5/3 - AM - 24VDC - Bobin/Bobin	111,35 €
05VS07CC01	5/3 - KM - 24V 50/60 Hz. Bobin/Bobin	123,30 €
05VS070C01	5/3 - AM - 24V 50/60 Hz. Bobin/Bobin	123,30 €



18mm VDMA Hava Uyarılı Valfler

Kodu	Özellği	Fiyatı
05VP050000	5/2 Hava/Yay	38,65 €
05VP150000	5/2 Hava/Hava	41,35 €
05VP07CC00	5/3 KM - Hava/Hava	57,25 €
05VP070C00	5/3 AM - Hava/Hava	57,25 €



18 mm VDMA Pleyt ve Aksesuarları

Kodu	Özellği	Fiyatı
05VB100000	Giriş Pleyti	31,00 €
05VB200000	Çıkış Pleyti	28,70 €
05VB300000	Ara Pleyt	21,10 €
05VB400000	Ara Terminal	20,50 €
05VB500000	Tekli Pleyt Yandan	22,15 €
05VB700000	Ara Tapa Contası	1,00 €
05VB800000	Ara Tapa	17,60 €
05VB900000	Körleme Plakası	7,90 €

3/2 - 5/2 VALF PLEYTLERİ



3/2 - 5/2 Valf Pleytleri

Kodu	Özellği	Fiyatı
01VB000002	1/8 - İkili	19,30 €
01VB000003	1/8 - Üçlü	22,60 €
01VB000004	1/8 - Dörtlü	25,90 €
01VB000005	1/8 - Beşli	29,20 €
01VB000006	1/8 - Altılı	32,50 €
01VB000007	1/8 - Yedili	35,85 €
01VB000008	1/8 - Sekizli	39,15 €
01VB000009	1/8 - Dokuzlu	42,45 €
01VB000010	1/8 - Onlu	45,75 €
01VB000011	1/8 - Onbirli	50,15 €
01VB000012	1/8 - Onikili	55,70 €
01VB000015	1/8 - Onbeşli	72,20 €
01VB010002	1/4 - İkili	19,85 €
01VB010003	1/4 - Üçlü	23,15 €
01VB010004	1/4 - Dörtlü	26,45 €
01VB010005	1/4 - Beşli	29,75 €
01VB010006	1/4 - Altılı	33,10 €
01VB010007	1/4 - Yedili	36,40 €
01VB010008	1/4 - Sekizli	40,80 €
01VB010009	1/4 - Dokuzlu	44,10 €
01VB010010	1/4 - Onlu	47,40 €
01VB010011	1/4 - Onbirli	52,90 €
01VB010012	1/4 - Onikili	58,45 €
01VB020002	1/2 İkili	52,90 €
01VB020003	1/2 Üçlü	70,55 €
01VB020004	1/2 Dörtlü	89,30 €
01VB020005	1/2 Beşli	106,95 €
01VB020006	1/2 Altılı	125,70 €
01VB020007	1/2 Yedili	144,45 €
01VB020008	1/2 Sekizli	163,15 €

ISO VALFLER VE VALF PLEYTLERİ



ISO 5599 - 1 VALFLER

Kodu	Özellği	Fiyatı
10V S0 5 0000	5/2 Bobin/Yay	86,15 €
10V S1 5 0000	5/2 Bobin/Bobin	112,75 €
10V S0 7 CC00	5/3 KM Bobin/Bobin	120,75 €
10V S0 7 OC00	5/3 AM Bobin/Bobin	120,75 €
10V S0 7 PC00	5/3 ABM Bobin/Bobin	120,75 €

ISO 5599 - 2 VALFLER

Kodu	Özellği	Fiyatı
11V S0 5 0000	5/2 Bobin/Yay	139,95 €
11V S1 5 0000	5/2 Bobin/Bobin	188,65 €
11V S0 7 CC00	5/3 KM Bobin/Bobin	208,00 €
11V S0 7 OC00	5/3 AM Bobin/Bobin	208,00 €
11V S0 7 PC00	5/3 ABM Bobin/Bobin	208,00 €



B5-Tekli Pleyt Yandan Çıkışlı

ISO 5599 - 1 VALF PLEYTLERİ

Kodu	Özellği	Fiyatı
10V B1 0 0000	Giriş Pleyti	9,40 €
10V B3 0 0000	Ara Pleyt	24,15 €
10V B5 0 0000	Tekli Pleyt - Yandan	19,00 €
10V B9 0 0000	Kör Pleyt	8,60 €

ISO 5599 - 2 VALF PLEYTLERİ

Kodu	Özellği	Fiyatı
11V B1 0 0000	Giriş Pleyti	14,05 €
11V B3 0 0000	Ara Pleyt	35,00 €
11V B5 0 0000	Tekli Pleyt - Yandan	31,70 €
11V B9 0 0000	Kör Pleyt	26,55 €



B1-Giriş



B3-Ara



B9-Kör



3/2 Kol Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VL03NC02	1/8 NK - Yaylı	37,55 €
01VL03NC03	1/4 NK - Yaylı	39,90 €
01VL130002	1/8 Kalmalı	39,15 €
01VL130003	1/4 Kalmalı	42,10 €



5/2 Kol Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VL050002	1/8 Kol / Yay	42,80 €
01VL050003	1/4 Kol / Yay	46,20 €
01VL150002	1/8 Kol / Kol	44,15 €
01VL150003	1/4 Kol / Kol	48,20 €



5/3 Kol Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VL07CC02	1/8 KM-KYK	47,50 €
01VL07CC03	1/4 KM-KYK	51,75 €
01VL07OC02	1/8 AM-KYK	47,50 €
01VL07OC03	1/4 AM-KYK	51,75 €
01VL07PC02	1/8 - P-ABM-KYK	47,50 €
01VL07PC03	1/4 - P-ABM-KYK	51,75 €
01VL27CC02	1/8 KM-KKK	47,50 €
01VL27CC03	1/4 KM-KKK	51,75 €
01VL27OC02	1/8 AM-KKK	47,50 €
01VL27OC03	1/4 AM-KKK	51,75 €
01VL27PC02	1/8 - P-ABM-KKK	47,50 €
01VL27PC03	1/4 - P-ABM-KKK	51,75 €

KYK = Kol - Yay - Kol

KKK = Kol - Kol - Kol Kremayerli



12V Kollu Valfler

	4/2 NA	4/3 KM	4/3 P-ABT
Bağlantı	Fiyatı	Fiyatı	Fiyatı
1/8"	56,80 €	50,55 €	56,80 €
1/4"	56,80 €	50,55 €	56,80 €
3/8"	60,60 €	54,30 €	60,60 €
1/2"	60,60 €	54,30 €	60,60 €
3/4"	78,95 €	72,70 €	78,95 €



3/2 Düğme Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VT03NC02	1/8 NK -Yaylı	32,10 €
01VT03NC03	1/4 NK -Yaylı	34,90 €
01VT13NC02	1/8 Kalmalı	32,10 €
01VT13NC03	1/4 Kalmalı	34,90 €



5/2 Düğme Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VT050002	1/8 Düğme/Yay	37,35 €
01VT050003	1/4 Düğme/Yay	40,85 €
01VT150002	1/8 Düğme/Düğme	37,35 €
01VT150003	1/4 Düğme/Düğme	40,85 €



3/2 Levye Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VF130002	1/8 Levye/Levy	40,10 €
01VF130003	1/4 Levye/Levy	47,75 €



5/2 Levye Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VF150002	1/8 Levye/Levy	44,55 €
01VF150003	1/4 Levye/Levy	54,40 €



3/2 Hava Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VP03NC02	1/8 NK - Hava / Yay	30,65 €
01VP03NC03	1/4 NK - Hava / Yay	31,85 €
01VP03NC05	1/2 NK - Hava / Yay	78,10 €
01VP03N002	1/8 NA - Hava / Yay	30,65 €
01VP03N003	1/4 NA - Hava / Yay	31,85 €
01VP03N005	1/2 NA - Hava / Yay	78,10 €
01VP130002	1/8 - Hava / Hava	34,90 €
01VP130003	1/4 - Hava / Hava	36,35 €
01VP130005	1/2 - Hava / Hava	94,70 €



5/2 Hava Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VP050002	1/8 Hava/Yay	34,05 €
01VP050003	1/4 Hava/Yay	36,55 €
01VP050005	1/2 Hava/Yay	97,50 €
01VP150002	1/8 Hava/Hava	39,80 €
01VP150003	1/4 Hava/Hava	41,35 €
01VP150005	1/2 Hava/Hava	109,60 €



5/3 Hava Uyarılı Valfler

Kodu	Özelligi	Fiyatı
01VP07CC02	1/8 - KM	40,90 €
01VP07CC03	1/4 - KM	42,35 €
01VP07CC05	1/2 - KM	112,95 €
01VP07OC02	1/8 - AM	40,90 €
01VP07OC03	1/4 - AM	42,35 €
01VP07OC05	1/2 - AM	112,95 €
01VP07PC02	1/8 - P-ABM	40,90 €
01VP07PC03	1/4 - P-ABM	42,35 €
01VP07PC05	1/2 - P-ABM	112,95 €



Valf Gövdesi			
Kodu	Gövde	Özelliği	Fiyatı
02VG03NCB5	Pimli	M5 - 3/2 NK	12,90 €
02VG03NOB5	Pimli	M5 - 3/2 NA	14,60 €
01VV03NC02	Pimli	1/8" - 3/2 NK	35,55 €
01VV050002	Pimli	1/8" - 5/2	40,80 €




Ara Parça		
Kodu	Özelliği	Fiyatı
04V0600001	Tek (M5 ve 1/8" Gövde ile)	2,20 €
04V0600002	Çift (sadece M5 Gövde ile)	2,20 €




Mekanik Valf Kumandaları			
Kodu	Uyarı	Özelliği	Fiyatı
04V0100001	Buton	Siyah, Kırmızı, Beyaz	10,15 €
04V0100002	Buton	Yeşil	10,55 €
04V0200R01	Mantar	Kırmızı, Siyah	13,90 €
04V0200R02	Acil Stop	Kırmızı	24,80 €
04V0300001	Anahtar	0-1	27,50 €
04V0300003	Anahtar	2-0-1	27,50 €
04V0400N01	Mandal	0-1	17,30 €
04V0400N02	Mandal	0-1 Yaylı	17,30 €
04V0400N03	Mandal	2-0-1	17,30 €
04V0400N04	Mandal	2-0-1 Yaylı	17,30 €
04V0500N01	Uzun Mandal	0-1	20,05 €
04V0500N02	Uzun Mandal	0-1 Yaylı	20,05 €
04V0500N03	Uzun Mandal	2-0-1	20,05 €
04V0500N04	Uzun Mandal	2-0-1 Yaylı	20,05 €

Mekanik valf kumandaları ürünlerin üst kısımları olup takım yapmak için ara parça ve valf gövdesi fiyatları ile toplanacaktır.



M5 - 3/2 Limit Valfler			
Kodu	Uyarı	Özelliği	Fiyatı
02VG03NCB5	Pim	M5 - NK	12,90 €
02VG03NOB5	Pim	M5 - NA	14,60 €
02VR03NCB5	Makara	M5 - NK	15,90 €
02VU03NCB5	Mafsal	M5 - NK	17,80 €
02VE03NCB5	Pano (Pim)	M5 - NK	14,15 €



1/8" 3/2 & 5/2 Limit Valfler			
Kodu	Uyarı	Özelliği	Fiyatı
03VG03NC02	Pim	3/2 - 1/8 NK	22,60 €
03VR03NC02	Makara	3/2 - 1/8 NK	25,70 €
03VZ03NC02	Uzun Makara	3/2 - 1/8 NK	29,20 €
03VH03NC02	Maniple	3/2 - 1/8 NK	25,70 €
03VG050002	Pim	5/2 - 1/8	26,35 €
03VR050002	Makara	5/2 - 1/8	28,80 €
03VZ050002	Uzun Makara	5/2 - 1/8	32,30 €
03VH050002	Maniple	5/2 - 1/8	28,80 €
01VN03NC02	Anten	3/2 - 1/8 NK	38,70 €
01VN050002	Anten	5/2 - 1/8	43,90 €



Pedal Valfler		
Kodu	Özelliği	Fiyatı
06V0000001	5/2 - 1/4 Yaylı	64,95 €
06V0000002	5/2 - 1/4 Emniyetli	68,95 €
06V0000003	5/2 - 1/4 Kilitli	68,95 €

Direk Çekmeli - Seri 01F - 02F - 2/2 N.K. - 2/2 N.A. - 3/2 N.K. - 3/2 N.A.

	Kod	Konum	Ölçü	Ø(mm)	Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)								Fiyatı				
					DC 6.5W	DC 8W	DC 14W	DC 22W	AC 7.5VA	AC 11VA	AC 14VA	AC 21VA	AC 31VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	
	01F02115	N.K. 2/2	1/8"	1.5	0-21.1				0-26					40,15 €	42,05 €	41,75 €	
	01F03115	N.K. 2/2	1/4"	1.5		0-40				0-40				49,70 €	51,60 €	51,30 €	
	01F03125	N.K. 2/2	1/4"	2.5	0-3.7				0-6.1					42,90 €	44,80 €	44,45 €	
	02F03103	N.K. 2/2	1/4"	3		0-11.4	0-15.1				0-10.6	0-17.1		61,05 €	63,00 €	62,65 €	
	02F03104	N.K. 2/2	1/4"	4				0-15					0-11.4	71,55 €	73,50 €	73,15 €	
	02F04103	N.K. 2/2	3/8"	3		0-11.4					0-10.6	0-17.1		72,55 €	74,45 €	74,15 €	
	02F05104	N.K. 2/2	1/2"	4				0-15					0-11.4	83,05 €	84,95 €	84,65 €	
	01F02215	N.A. 2/2	1/8"	1.5	1.5 - 17				0-17					56,35 €	58,30 €	57,90 €	
	01F03202	N.A. 2/2	1/4"	2	0.8-9.5				0-9.5					59,00 €	60,95 €	60,65 €	
	02F03225	N.A. 2/2	1/4"	2.5		0-14.3	0-14.3				0-14.3	0-14.3		72,30 €	74,15 €	73,80 €	
	02F03203	N.A. 2/2	1/4"	3		1.2-9.9	0-9.9				0-9.9	0-9.9		72,30 €	74,15 €	73,80 €	
	01F02315	N.K. 3/2	1/8"	1.5	0-17.5				0-17.5					49,45 €	51,60 €	51,35 €	
	01F03302	N.K. 3/2	1/4"	2	0-9.9				0-9.9					52,20 €	54,35 €	54,00 €	
	02F03325	N.K. 3/2	1/4"	2.5		0-15.7	0-15.7				0-15.7	0-15.7		68,55 €	70,70 €	70,45 €	
	02F04303	N.K. 3/2	3/8"	3		0-10	0-10				0-10	0-10		80,00 €	82,15 €	81,95 €	
	02F05304	N.K. 3/2	1/2"	4		0-6	0-6				0-6	0-6		80,00 €	82,15 €	81,95 €	
	01F02415	N.A. 3/2	1/8"	1.5	0-15.6				0-19.2					49,45 €	51,60 €	51,35 €	
	01F02425	N.A. 3/2	1/8"	2.5		0-9.2				0-13.8				56,30 €	58,45 €	58,15 €	
	01F03415	N.A. 3/2	1/4"	1.5	0-15.6				0-19.2					52,20 €	54,35 €	54,00 €	
	01F03425	N.A. 3/2	1/4"	2.5		0-9.2				0-13.8				59,00 €	61,20 €	60,90 €	

Diyaframlı - Seri 03F - Normalde Kapalı 2/2

	Kod	Ölçü	Ø(mm)	Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)			Fiyatı			Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)		Fiyatı		
				DC 14W	AC 14VA	AC 21VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	DC 22W	AC 31VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar
	03F03110	1/4"	10	0-12.2	0-6.3	0-13.2	85,60 €	91,35 €	87,15 €	0-14.1	0-13.8	96,10 €	101,85 €	97,65 €
	03F04112	3/8"	12	0-12.2	0-6.3	0-13.2	90,60 €	97,25 €	93,05 €	0-14.1	0-13.8	101,10 €	107,75 €	103,55 €
	03F04114	3/8"	14	0-12.2	0-6.3	0-13.2	90,60 €	97,25 €	93,05 €	0-14.1	0-13.8	101,10 €	107,75 €	103,55 €
	03F05112	1/2"	12	0-12.2	0-6.3	0-13.2	93,15 €	99,75 €	95,55 €	0-14.1	0-13.8	103,65 €	110,25 €	106,05 €
	03F05114	1/2"	14	0-12.2	0-6.3	0-13.2	93,15 €	99,75 €	95,55 €	0-14.1	0-13.8	103,65 €	110,25 €	106,05 €
	03F07118	3/4"	18	0-8.3	0-5.1	0-9.8	101,75 €	111,10 €	104,35 €	0-12.2	0-10.6	112,25 €	121,60 €	114,85 €
	03F09125	1"	25	0-8.3	0-5.1	0-9.8	139,85 €	151,50 €	143,35 €	0-12.2	0-10.6	150,35 €	162,00 €	153,85 €

Diyaframlı - Seri 04F - El Kumandalı - Normalde Kapalı 2/2

	Kod	Ölçü	Ø(mm)	Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)		Fiyatı			Maksimum Çalışma Basıncı		Fiyatı		
				DC 6.5W	AC 7.5VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	DC 8W	AC 11VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar
	04F03110	1/4"	10	0.15-11.2	0.15-13.8	73,40 €	76,55 €	75,10 €	0.15-25	0.15-25	80,20 €	83,35 €	81,90 €
	04F04112	3/8"	12	0.15-11.2	0.15-13.8	76,15 €	83,50 €	80,35 €	0.15-25	0.15-25	82,95 €	90,30 €	87,15 €
	04F04114	3/8"	14	0.15-11.2	0.15-13.8	76,15 €	83,50 €	80,35 €	0.15-25	0.15-25	82,95 €	90,30 €	87,15 €
	04F05112	1/2"	12	0.15-11.2	0.15-13.8	78,00 €	85,35 €	82,20 €	0.15-25	0.15-25	84,85 €	92,20 €	89,05 €
	04F05114	1/2"	14	0.15-11.2	0.15-13.8	78,00 €	85,35 €	82,20 €	0.15-25	0.15-25	84,85 €	92,20 €	89,05 €
	04F07118	3/4"	18	0.15-11.2	0.15-13.8	98,60 €	107,50 €	103,75 €	0.15-25	0.15-25	105,40 €	114,35 €	110,55 €
	04F09125	1"	25	0.15-11.2	0.15-13.8	138,40 €	152,15 €	149,20 €	0.15-25	0.15-25	145,20 €	158,95 €	156,05 €

Diyaframalı - Seri 04F - Normalde Açık 2/2

	Kod	Ölçü	Ømm	Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)		Fiyatı			Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)		Fiyatı		
				DC6.5W	AC7.5VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	DC8W	AC11VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar
				0.15-9.5	0.15-9.5				0.15-9.5	0.15-9.5			
	04F03210	1/4"	10	0.15-9.5	0.15-9.5	84,10 €	87,15 €	85,80 €	0.15-9.5	0.15-9.5	90,95 €	94,00 €	92,60 €
	04F04212	3/8"	12	0.15-9.5	0.15-9.5	86,85 €	94,20 €	91,05 €	0.15-9.5	0.15-9.5	93,65 €	101,00 €	97,85 €
	04F04214	3/8"	14	0.15-9.5	0.15-9.5	86,85 €	94,20 €	91,05 €	0.15-9.5	0.15-9.5	93,65 €	101,00 €	97,85 €
	04F05212	1/2"	12	0.15-9.5	0.15-9.5	88,75 €	96,10 €	92,95 €	0.15-9.5	0.15-9.5	95,55 €	102,90 €	99,75 €
	04F05214	1/2"	14	0.15-9.5	0.15-9.5	88,75 €	96,10 €	92,95 €	0.15-9.5	0.15-9.5	95,55 €	102,90 €	99,75 €
	04F07218	3/4"	18	0.15-9.5	0.15-9.5	109,30 €	118,15 €	114,45 €	0.15-9.5	0.15-9.5	116,15 €	124,95 €	121,30 €
	04F09225	1"	25	0.15-9.5	0.15-9.5	149,10 €	162,85 €	159,90 €	0.15-9.5	0.15-9.5	155,95 €	169,70 €	166,75 €

Diyaframalı - Seri 04F - Ayarlanabilir Pilotlu Normalde Kapalı 2/2 - Normalde Açık 2/2

	Konum	Kod	Ölçü	Ømm	Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)		Fiyatı			Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)		Fiyatı		
					DC6.5W	AC7.5VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	DC8W	AC11VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar
					0.15-11.2	0.15-13.8				0.15-25	0.15-25			
	N.K.	04F07118	3/4"	18	0.15-11.2	0.15-13.8	103,45 €	112,45 €	108,55 €	0.15-25	0.15-25	110,25 €	119,20 €	115,40 €
	N.K.	04F09125	1"	25	0.15-11.2	0.15-13.8	143,35 €	157,00 €	154,05 €	0.15-25	0.15-25	150,15 €	163,80 €	160,85 €
	N.A.	04F07218	3/4"	18	0.15-9.5	0.15-9.5	114,15 €	123,05 €	119,30 €	0.15-9.5	0.15-9.5	120,95 €	129,90 €	126,10 €
	N.A.	04F09225	1"	25	0.15-9.5	0.15-9.5	154,05 €	171,80 €	164,75 €	0.15-9.5	0.15-9.5	160,85 €	178,60 €	171,55 €

AISS 316L Paslanmaz - Direk Çekmeli ve Diyaframalı Seri X1F - X2F - X4F - 2/2 N.K. - 3/2 N.K. - 3/2 N.A.



Kod	Konum	Ölçü	Ømm	Maksimum Çalışma Basıncı Δp (bar)							Fiyatı			
				DC 6.5W	DC 8W	DC 14W	AC 7.5VA	AC 11VA	AC 14VA	AC 12VA	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	
X1F02115	N.K. 2/2	1/8"	1.5	0-21.1			0-26					80,00 €	81,80 €	81,50 €
X1F02102	N.K. 2/2	1/8"	2		0-28.7			0-32.3				86,50 €	88,30 €	88,00 €
X1F03125	N.K. 2/2	1/4"	2.5		0-11			0-16.4				104,30 €	106,10 €	105,80 €
X2F03103	N.K. 2/2	1/4"	3			0-15.1				0-17.1		120,00 €	116,90 €	116,60 €
X4F03110	N.K. 2/2	1/4"	10		0.15-25			0.15-25				207,30 €	214,20 €	211,30 €
X4F04112	N.K. 2/2	3/8"	12	0.15-11.2			0.15-13.8					229,10 €	236,00 €	233,10 €
X4F05114	N.K. 2/2	1/2"	14	0.15-11.2			0.15-13.8					229,10 €	236,00 €	233,10 €
X4F07118	N.K. 2/2	3/4"	18	0.15-11.2			0.15-13.8					261,80 €	270,30 €	266,80 €
X4F09125	N.K. 2/2	1"	25	0.15-11.2			0.15-13.8					354,60 €	367,70 €	364,90 €
X1F02315	N.K. 3/2	1/8"	1.5	0-17.5			0-17.5					85,10 €	87,00 €	86,70 €
X1F03302	N.K. 3/2	1/4"	2	0-9.9			0-9.9					102,90 €	105,00 €	104,40 €
X2F03325	N.K. 3/2	1/4"	2.5		0-15.7				0-15.7			127,10 €	129,20 €	128,90 €
X1F02415	N.A. 3/2	1/8"	1.5	0-15.6			0-19.2					85,10 €	87,00 €	86,70 €
X1F03402	N.A. 3/2	1/4"	2		0-23.1			0-26				109,40 €	111,50 €	110,90 €
X2F03425	N.A. 3/2	1/4"	2.5		0-17.5				0-15.2			127,10 €	129,20 €	128,90 €

Yedek Bobinler

	22 ve 30mm. 10Ø				30 ve 36mm. 13Ø					
	6.5W DC (22mm)	7.5VA AC (22mm)	8W DC (30mm)	11VA AC (30mm)	8W DC (30mm)	14W DC (30mm)	14VA AC (30mm)	21VA AC (30mm)	22W DC (36mm)	31VA AC (36mm)
	11,05 €	11,05 €	17,85 €	17,85 €	16,80 €	16,80 €	16,80 €	16,80 €	27,30 €	27,30 €

DC = 12V, 24V

AC = 24V, 110V, 220V

Yedek Diyaframlar

Kod	1/4"			3/8" - 1/2"			3/4"			1"		
	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar	NBR Genel maksat	FKM Yakıt	EPDM Buhar
SERİ 03FK4 	13,15 €	19,10 €	14,70 €	14,45 €	21,15 €	16,90 €	15,40 €	24,95 €	18,10 €	17,70 €	29,45 €	21,15 €
SERİ 04FK4 	8,00 €	11,15 €	9,70 €	8,30 €	15,65 €	12,55 €	10,75 €	19,85 €	16,05 €	29,15 €	43,05 €	40,10 €

Vantuzlar



SU Düz Desteksiz Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	NBR(\$)	Silikon (\$)
SU2X	2	2,20 \$	4,45 \$
SU4X	4	2,20 \$	4,45 \$
SU6	6	2,20 \$	4,45 \$
SU8	8	2,20 \$	4,45 \$
SU10	10	2,30 \$	4,75 \$
SU15	15	2,70 \$	4,75 \$
SU20	20	3,40 \$	5,45 \$
SU25	25	4,00 \$	6,05 \$
SU30	30	4,00 \$	5,45 \$
SU40	40	4,75 \$	6,75 \$
SU50	50	5,45 \$	8,05 \$
SU80	80	15,90 \$	22,05 \$



SB 1.5 Körüklü Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	NBR(\$)	Silikon (\$)
SB5	5	2,70 \$	4,75 \$
SB6	6	4,30 \$	7,65 \$
SB8	8	2,70 \$	5,15 \$
SB10	10	2,70 \$	5,65 \$
SB12	12	4,60 \$	8,25 \$
SB15	15	3,00 \$	6,75 \$
SB17	17	3,40 \$	6,05 \$
SB20	20	3,60 \$	7,20 \$
SB30	30	4,75 \$	9,65 \$
SB40	40	6,05 \$	11,50 \$
SB50	50	7,60 \$	14,60 \$
SB75	75	28,75 \$	41,45 \$
SB110	110	42,70 \$	54,85 \$
SB150	150	62,15 \$	82,90 \$



SF Düz Destekli Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	NBR(\$)	Silikon (\$)
SF15	15	2,70 \$	4,30 \$
SF20	20	3,40 \$	4,75 \$
SF25	25	3,40 \$	4,90 \$
SF30	30	4,10 \$	5,45 \$
SF40	40	4,75 \$	8,00 \$
SF50	50	5,95 \$	8,95 \$
SF75	75	13,50 \$	18,70 \$
SF110	110	22,60 \$	30,50 \$
SF150	150	43,95 \$	67,10 \$
SF200	200	93,95 \$	132,90 \$
SF300	300	590,95 \$	743,30 \$



SBL 3.5 Körüklü Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	NBR(\$)	Silikon (\$)
SBL15	15	6,90 \$	10,40 \$
SBL20	20	6,90 \$	10,40 \$
SBL30	30	9,20 \$	14,05 \$
SBL35M	35	11,70 \$	20,15 \$
SBL40	40	11,70 \$	18,35 \$
SBL40B	40	11,70 \$	18,35 \$
SBL50	50	18,35 \$	23,20 \$

Vantuzlar



SFP Serisi Düz Destekli Vantuzlar			
MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Poliüretan (\$)
SFP20	20	1/8"	13,00 \$
SFP30	30	1/8"	18,85 \$
SFP40	40	1/8"	22,65 \$



SFF Serisi Düz Destekli Vantuzlar			
MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	NBR-60 (\$)
SFF30	30	1/4"	21,10 \$
SFF40	40	1/4"	21,75 \$
SFF50	50	3/8"	25,55 \$
SFF60	60	3/8"	27,50 \$
SFF80	80	3/8"	28,80 \$
SFF100	100	3/8"	37,80 \$
SFF125	125	3/8"	75,45 \$



SFM Serisi Düz Vantuzlar			
MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Poliüretan (\$)
SFM30	30	1/8"	42,75 \$
SFM40	40	1/8"	43,90 \$
SFM50	50	1/4"	45,20 \$
SFM60	60	1/4"	47,80 \$
SFM80	80	3/8"	51,75 \$
SFM100	100	3/8"	62,00 \$



SOG Serisi Konik Vantuzlar			
MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	NBR-45 (\$)
SOG15x40	15,5 x 42	M5	53,70 \$
SOG35x100	36,5 x 100,5	1/4"	75,45 \$



SDM Serisi Sac için Düz Vantuzlar			
MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Poliüretan (\$)
SDM100	100	1/4" M	58,10 \$
SDM100	100	1/4" F	55,65 \$
SDM100	100	3/8" F	56,95 \$



SOF Serisi Oval Düz Destekli Vantuzlar			
MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	NBR-60 (\$)
SOF16x50	16 x 50	1/4"	31,95 \$
SOF20x80	24 x 84	1/4"	41,00 \$
SOF23x60	22,5 x 61,5	1/4"	35,80 \$
SOF30x90	33 x 93	1/4"	40,95 \$
SOF40x80	43 x 82	1/4"	38,35 \$
SOF50x100	49 x 102	1/4"	43,45 \$
SOF60x120	65 x 123	1/4"	46,05 \$
SOF70x140	67,5 x 141	1/4"	53,70 \$

Vantuzlar



SBP Serisi 1,5 Körüklü Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Poliüretan (\$)
SBP10	10	M5	11,35 \$
SBP15	15	M5	12,00 \$
SBP20	20	1/8"	15,10 \$
SBP30	30	1/8"	22,70 \$
SBP40	40	1/8"	34,25 \$
SBP50	50	1/4"	41,55 \$



SXP Serisi 2,5 Körüklü Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Poliüretan (\$)
SXP20	20	1/8"	33,05 \$
SXP25	25	1/8"	35,65 \$
SXP30	30	1/8"	36,95 \$
SXP35	35	1/8"	40,45 \$
SXP40	40	1/8"	47,90 \$
SXP50	50	1/4"	57,50 \$
SXP70	70	3/8"	130,00 \$



SBF Serisi 1,5 Körüklü Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Poliüretan (\$)
SBF30	30	1/8"	31,95 \$
SBF40	40	1/4"	36,70 \$
SBF50	50	3/8"	37,90 \$
SBF60	60	3/8"	48,55 \$
SBF80	80	3/8"	50,90 \$
SBF100	100	3/8"	62,75 \$



SGP Serisi 2,5 Körüklü Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Poliüretan (\$)
SGP25	25	1/8"	40,10 \$
SGP35	35	1/8"	45,30 \$
SGP45	45	1/8"	56,85 \$
SGP55	55	1/4"	67,15 \$



STC Serisi 1,5 Körüklü Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	NBR-60 (\$)
STC22	22	1/4"	28,15 \$
STC30	30	1/4"	28,15 \$
STC40	40	1/4"	29,45 \$
STC50	50	3/8"	31,95 \$
STC60	60	3/8"	35,85 \$
STC80	80	3/8"	35,85 \$
STC100	100	3/8"	41,00 \$
STC125	125	3/8"	74,15 \$



SBOF Serisi 2,5 Körüklü Oval Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Vinyl-V (\$)
SBOF35x28V	35 x 28	1/4"	30,70 \$
SBOF45x28V	45 x 28	1/4"	46,05 \$



SOB Serisi Oval 1,5 Körük Destekli Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	NBR-60 (\$)
SOB30x60	31 x 62	1/4"	51,15 \$
SOB40x80	41 x 82	1/4"	55,00 \$
SOB55x110	57 x 112	1/4"	61,45 \$
SOB70x140	70,5 x 143	1/4"	75,45 \$



SBLP Serisi 4,5 Körüklü Vantuzlar

MODEL	Ø (mm)	Bağlantı	Silikon-S (\$)
SBLP30	30	1/4"	28,20 \$
SBLP40	40	3/8"	37,15 \$
SBLP50	50	1/2"	46,05 \$

Rakorlar

Elbe Kodu	Muadil Airbest Kodu	Kullanıldığı Vantuzlar	Bağlantı	Fiyatı
E004005	100050004	SU10,15 - SF15 - SB10,12,15 - SBL15	M5 Erkek	3,25 \$
E002518	105180002	SU20,25,30 - SF20,25,30 - SB17,20 - SBL20	1/8" Erkek / M5 Dişi	5,35 \$
E001018	100180001	SU20,25,30 - SF20,25,30 - SB17,20 - SBL20	1/8" Dişi	5,85 \$
E003018	100180003	SU40 - SF40 - SB30,40 - SBL30,40	1/8" Dişi	7,20 \$
E004018	100180004	SU50 - SF50 - SB50 - SBL50	1/8" Dişi	7,50 \$
E005018	100180005	SU50 - SF50 - SB50 - SBL50	1/8" Dişi	8,10 \$
E006018	100180006	SU40 - SF40 - SB30,40 - SBL30,40	1/8" Erkek	7,00 \$
E001014	100140001	SU40 - SF40 - SB30,40 - SBL30,40	1/4" Erkek	7,85 \$
E002014	100140002	SU50 - SF50 - SB50 - SBL50	1/4" Erkek	8,95 \$
E001038	100380001	SU50 - SF50 - SB50 - SBL50	3/8" Erkek - 1/8" Dişi	7,20 \$
E002038	100380002	SF75,90 - SB75	3/8" Dişi	24,20 \$
E001012	100120001	SF75,90 - SB75	1/2" Dişi	24,20 \$
E002012	100120002	SF110 - SB110	1/2" Dişi	30,40 \$
E003012	100120003	SF150 - SB150	1/2" Dişi	50,50 \$
E004012	100120004	SF200	1/2" Dişi	54,50 \$

Vantuzlar



Vakum Jeneratörleri



Rakorlar



Aksesuarlar



özel ürünler için satış ekibimize danışabilirsiniz

Vakum Jeneratörleri

Vakum Jeneratörleri					 Çalışma basıncı max. 2 bar
Kodu	Giriş	Egzost	Vakum	Fiyatı	
EVM5	1/4"	1/8"	M5 Erkek	73,00 €	
Kodu	Giriş	Egzost	Vakum	Fiyatı	
EVM8	1/8"	1/8"	1/8"	20,50 €	
EVM4	1/4"	1/4"	1/4"	24,50 €	
EVM3	3/8"	3/8"	3/8"	28,90 €	
EVM2	1/2"	1/2"	1/2"	33,90 €	

Vakum Jeneratörleri

Vakum Jeneratörleri (Plastik Gövde)						
Model	Ölçü	Vakum Seviyesi (kPa)	Vakum Debisi	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Fiyatı (\$)	
AZU05S	6 mm	-85	12	19	11,35 \$	
AZU07S	6 mm	-85	12	19	12,65 \$	
AZH07BS-06-06	6 mm	-85	12	23	20,35 \$	
AZH10BS-06-06	6 mm	-85	24	46	20,35 \$	
AZH13BS-08-10	8-10 mm	-85	40	78	24,20 \$	
AZH07BS-01-01	1/8"	-85	12	23	24,20 \$	
AZH10BS-01-01	1/8"	-85	24	46	24,20 \$	
AZH13BS-01-02	1/8"-1/4"	-85	40	78	28,35 \$	
AZH07DS-06-06-06	6 mm	-85	12	23	16,30 \$	
AZH10DS-06-06-08	6-8 mm	-85	24	46	16,30 \$	
AZH13DS-08-10-10	8-10 mm	-85	40	78	18,95 \$	
AZH15DS-10-12-12	10-12 mm	-85	60	97	22,95 \$	
AZH18DS-12-12-12	12 mm	-85	75	150	40,40 \$	
AZH20DS-12-16-16	12-16 mm	-85	85	185	49,95 \$	



D-Body ported type

B-Box type

Vakum Jeneratörleri (Alüminyum Gövde)						
Model	Ölçü	Vakum Seviyesi (kPa)	Vakum Debisi	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Fiyatı (\$)	
CV-10HS	1/8"	-92	27	44	19,30 \$	
CV-15HS	1/4"	-92	65	100	29,00 \$	
CV-20HS	1/4"-3/8"	-92	110	180	42,95 \$	
CV-25HS	3/8"-1/2"	-92	160	265	96,70 \$	
CV-30HS	1/2"-3/4"	-92	225	385	178,95 \$	



Gruplanabilir Vakum Jeneratörleri						
Model	Ölçü	Vakum Seviyesi (kPa)	Vakum Debisi	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Fiyatı (\$)	
AZK-X	6 mm	-93	41	32	242,95 \$	
AZK-P	6 mm	-90	40	32	242,95 \$	
AZK-L	6 mm	-90	68	85	291,45 \$	



Dijital Vakum Switch Enerji Korumalı Vakum Jeneratörleri						
Model	Ölçü	Vakum Seviyesi (kPa)	Vakum Debisi	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Fiyatı (\$)	
AZK-X-NE/PE	6 mm	-93	41	32	382,25 \$	
AZK-P-NE/PE	6 mm	-90	40	32	382,25 \$	

Plastik Gövde Vakum Jeneratörleri (Susturuculu)						
Model	Ölçü	Vakum Seviyesi (kPa)	Vakum Debisi	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Fiyatı (\$)	
ABM5-A	M5-1/8"	-85	37	12-20	48,70 \$	
ABM5-B	1/8"-3/8"	-85	37	12-20	51,20 \$	
ABM10-A	M5-1/8"	-85	75	28-42	57,60 \$	
ABM10-B	1/8"-3/8"	-85	75	28-42	60,15 \$	
ABM10-C	1/8"-3/8"	-85	75	28-42	62,65 \$	
ABM20-B	1/8"-3/8"	-85	150	55-85	79,30 \$	
ABM20-C	1/8"-3/8"	-85	150	55-85	84,50 \$	
ABM30-B	1/8"-3/8"	-85	220	87-125	118,90 \$	
ABM30-C	1/8"-3/8"	-85	220	87-125	121,45 \$	



Plastik Gövde Vakum Jeneratörleri (Cek Valfli)						
Model	Ölçü	Vakum Seviyesi (kPa)	Vakum Debisi	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Fiyatı (\$)	
AM25L-AD-N	3/4"	-92	420	116-185	398,80 \$	
AM25L-AD-N-A	3/4"	-92	420	116-185	408,95 \$	
AM50L-AD-N	3/4"	-92	700	230-370	502,00 \$	
AM50L-AD-N-A	3/4"	-92	700	230-370	509,95 \$	
AM75L-AD-N	3/4"	-92	950	365-610	715,60 \$	
AM75L-AD-N-A	3/4"	-92	950	365-610	725,90 \$	
AM100L-AD-N	3/4"	-92	1010	445-720	805,00 \$	
AM100L-AD-N-A	3/4"	-92	1010	445-720	815,40 \$	
AM125L-AD-N	3/4"	-92	1400	545-780	1065,80 \$	
AM125L-AD-N-A	3/4"	-92	1400	545-780	1073,10 \$	
AM150L-AD-N	3/4"	-92	1500	655-810	1162,90 \$	
AM150L-AD-N-A	3/4"	-92	1500	655-810	1173,15 \$	



ASX-SM Serisi Yüksek Debili Vakum Jeneratörleri						
Model	Ölçü	Vakum Seviyesi (kPa)	Vakum Debisi	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Fiyatı (\$)	
ASx05	2-8 blok	-92	46	47-61	377,00 \$	
ASx10	2-8 blok	-92	72	91-153	382,25 \$	
ASx15	2-4 blok	-92	103	140-184	393,65 \$	
ASx20	2-4 blok	-92	110	196-253	405,15 \$	



Vantuz Tutucular

Manipülörler (Vantuz Tutucular)				
Model	Gövde	Strok (mm)	Bağlantı Vakum-Vantuz	Fiyatı (\$)
KI510-A8	M8x1	10	M5 Dişi - M5 Erkek	24,90 \$
KI525-A8	M8x1	25	M5 Dişi - M5 Erkek	27,70 \$
KI515-V-A10	M10x1	15	M5 Dişi - M5 Dişi	21,75 \$
KI520-V-A10	M10x1	20	M5 Dişi - M5 Dişi	23,05 \$
KE520-A12	M12x1	20	M5 Dişi - M5 Erkek	26,80 \$
KI1820-V-A16	M16x1	20	1/8" Dişi - 1/8" Dişi	43,45 \$
KI1850-V-A16	M16x1	50	1/8" Dişi - 1/8" Dişi	64,50 \$
KI1420-V-A18	M18x1	20	1/4" Dişi - 1/4" Dişi	52,60 \$
KI1450-V-A18	M18x1	50	1/4" Dişi - 1/4" Dişi	69,15 \$
KE1220-A20	M20x1,5	20	1/4" Dişi - 1/2" Erkek	65,30 \$
KE1250-A20	M20x1,5	50	1/4" Dişi - 1/2" Erkek	94,65 \$
KI1220-A22	M22x1,5	20	1/4" Dişi - 1/2" Erkek	70,30 \$
KI1250-A22	M22x1,5	50	1/4" Dişi - 1/2" Erkek	100,95 \$

Dönmez Vantuz Tutucular				
Model	Gövde	Strok (mm)	Bağlantı Vakum-Vantuz	Fiyatı (\$)
KIK510-A8	M8x1	10	M5 Dişi - M5 Erkek	57,55 \$
KIK515-A8	M8x1	15	M5 Dişi - M5 Erkek	63,95 \$
KIK525-A8	M8x1	25	M5 Dişi - M5 Erkek	71,70 \$
KIK515-V-A10	M10x1	10	M5 Dişi - M5 Dişi	57,55 \$
KIK520-V-A10	M10x1	20	M5 Dişi - M5 Dişi	63,95 \$
KIK530-V-A10	M10x1	30	M5 Dişi - M5 Dişi	71,70 \$
KIK550-V-A10	M10x1	50	M5 Dişi - M5 Dişi	86,10 \$
KIK1820-A14	M14x1	20	M5 Dişi - 1/8" Erkek	93,35 \$
KIK1830-A14	M14x1	30	M5 Dişi - 1/8" Erkek	86,10 \$
KIK1850-A14	M14x1	50	M5 Dişi - 1/8" Erkek	93,35 \$
KIK3820-A18	M18x1	20	1/8" Dişi - 3/8" Erkek	76,75 \$
KIK3830-A18	M18x1	30	1/8" Dişi - 3/8" Erkek	87,00 \$
KIK3850-A18	M18x1	50	1/8" Dişi - 3/8" Erkek	98,50 \$

SLP Serisi Özel Vakum Tutucusu (Düz vantuz)					
Model	Ölçü	Flanş (mm)	Vakum Debisi (Lt/dak)	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Fiyatı (\$)
SLP40-M10Y-F1	40	55 x 6	320-450	145	524,00 \$
SLP40-M10Y-F3	40	84 x 9	320-450	145	524,00 \$
SLP60-M20S-F4	60	55 x 6	330-550	145	530,30 \$
SLP60-M20S-F4	60	63 x 11	330-550	145	530,30 \$
SLP60-M30S-F5	60	84 x 9	970-1195	260	613,45 \$
SLP60-M30S-F5	60	95 x 11	970-1195	260	613,45 \$

SLB Serisi Özel Vakum Tutucusu (1,5 Körüklü vantuz)					
Model	Ölçü	Hava Tüketimi (Lt/dak)	Vakum Debisi (Lt/dak)	EPDM (\$)	EPDM (\$)
SLB30-M7	30	100	320	415,35 \$	415,35 \$
SLB30-M10	30	140	540	389,80 \$	389,80 \$
SLB50-M10	50	140	540	389,80 \$	389,80 \$
SLB50-M20	50	260	1720	536,80 \$	536,80 \$
SLB50-M30	50	460	2320	606,45 \$	606,45 \$
SLB50-P7	50	340	280	456,35 \$	456,35 \$
SLB50-P15	50	660	1650	522,70 \$	522,70 \$

Vakum Ekipmanları



ACP Serisi Vakumlu Transfer Üniteleri (Ayarlanabilir Debi)

Model	Ölçü	Fiyatı (\$)
ACP250-AL	1/4"	164,30 \$
ACP375-AL	1/2"	177,20 \$
ACP500-AL	3/4"	209,60 \$
ACP750-AL	1"	282,60 \$



ACPF Serisi Vakumlu Transfer Üniteleri Sabit Debi

Model	Ölçü (mm)	Fiyatı (\$)
ACPF 2-3	9,5	100,80 \$
ACPF 3-3	9,5	127,70 \$
ACPF 5-6	12,5	149,90 \$
ACPF 7-6	19	180,40 \$
ACPF 15-3	38	246,70 \$
ACPF 15-6	38	259,90 \$



Vakum Emniyet Valfleri

Model	Gövde	Fiyatı (\$)
ZP2V-A5-M5-M5-05		19,95 \$
ZP2V-A01-1/8"-1/8"-07		22,60 \$
ZP2V-B5B5-M5-M5-05		19,95 \$
ZP2V-1/8"-1/8"-07		22,60 \$



ABF Serisi Hat Tipi Vakum Filtreleri

Model	Ölçü	Fiyatı (\$)
ABF-10	3/8"	45,60 \$
ABF-15	1/2"	65,90 \$
ABF-20	3/4"	65,90 \$
ABF-25	1"	112,25 \$
ABF-40	1 1/2"	133,80 \$

Filtre Elemanları

ABF-F10		7,65 \$
ABF-F15-F20		11,90 \$
ABF-F25		22,50 \$
ABF-40		27,80 \$



AZFC Serisi Hat Tipi Vakum Filtreleri

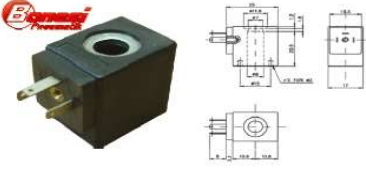
Model	Ölçü (mm)	Fiyatı (\$)
AZFC100-04B	4	12,75 \$
AZFC100-06B	6	12,75 \$
AZFC200-06B	6	18,25 \$
AZFC200-08B	8	18,25 \$
ALF06-IN	6	10,05 \$
ALF10-IN	3/8"	15,95 \$

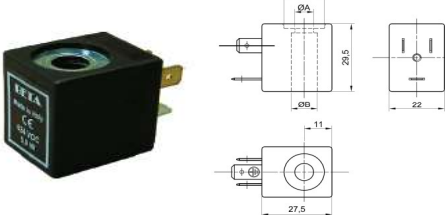
Filtre Elemanları

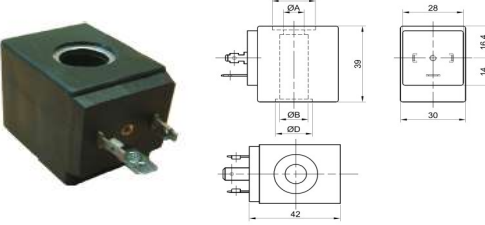
FC100		2,75 \$
FC200		4,10 \$

Özellikleri			
Ölçüsü	17 mm	22 mm	30 mm
Standart Gerilimler	012, 024DC - 024, 110, 220AC		
Bobin Sınıfı	"F" IEC 85 normu		
Tel Sınıfı	"H" (200°C)		
Tutma Gücü (AC - DC)	2,5W	6,5VA-5W	11VA-8W

Bobin ve Elektropilotlar

		
17 mm Bobinler		
A (mm)	B (mm)	Fiyatı
7	8	9,20 €

		
22 mm Bobinler		
A (mm)	B (mm)	Fiyatı
8,2	8,2	4,00 €
8,2	9,2	4,00 €
10,2	10,2	4,00 €

		
30 mm Bobinler		
A (mm)	B (mm)	Fiyatı
13,25	13,25	7,30 €

		
Elektropilotlar 2/2 & 3/2 - N.K.		
Tipi - Delik Çapı (mm)	Özelligi	Fiyatı
2/2 - 9	M12X0.5 Dişli	6,20 €
3/2 - 8	M12X0.5 Dişli	12,50 €
3/2 - 9	M12X0.5 Dişli	9,60 €
3/2 - 9	Flanşlı	9,60 €
2/2 - 9	Bobin + Soket Komple	11,00 €
3/2 - 9	Bobin + Soket Komple	14,40 €

			
Atex Ex-proof Bobinler			
Voltaj	GÖVDE (mm)	DELİK ÇAPı (mm)	Fiyatı
12V DC	22	8.2/9.2	11,50 €
24V DC	22	8.2/9.2	11,50 €
24V AC	22	8.2/9.2	11,50 €
12V DC	30	8.2/9.2	80,00 €
24V DC	30	8.2/9.2	80,00 €
24V AC	30	8.2/9.2	80,00 €
110V AC	30	8.2/9.2	80,00 €
220V AC	30	8.2/9.2	80,00 €

Pnömatik Valfler



3/2 Valfler (4mm)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
MC1	Pim	17,75 €
MC1L	Makara	21,45 €
MC1LS	Mafsals	24,30 €
MCS33	Anahtar	68,25 €
MML31	Joy Stick	85,90 €
NBZ 5	Püskürtücü	80,75 €



3/2 Valfler (Hava Uyarılı)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
S1A8	1/8" - NK	37,50 €
S1A4	1/4" - NK	43,95 €
S1A2	1/2" - NK	76,90 €
S3A8	1/8" - NA	37,50 €
S3A4	1/4" - NA	43,95 €
S3A2	1/2" - NA	76,90 €



3/2 Valfler (Bobin Uyarılı)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
E1A8/E	1/8" - NK	56,85 €
E1A4/E	1/4" - NK	63,70 €
E1A2/E	1/2" - NK	96,75 €
E3A8/E	1/8" - NA	56,85 €
E3A4/E	1/4" - NA	63,70 €
E3A2/E	1/2" - NA	96,75 €



Valfler (Mandal Uyarılı)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
34318	1/8" - 3/2NK	76,70 €
34518	1/8" - 5/2	109,95 €
34121	1/8" - 5/3AM	109,95 €



5/2 Valfler (Tek Hava Uyarılı)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
S13A8	1/8"	63,75 €
S13A4	1/4"	76,85 €
S13A2	1/2"	147,70 €



5/2 Valfler (Tek Bobin Uyarılı)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
E13A8/E	1/8"	83,30 €
E13A4/E	1/4"	96,75 €
E13A2/E	1/2"	167,55 €



5/2 Valfler (Kol Uyarılı)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
MC138020	1/8" Kol/Kol	50,75 €
MC138021	1/4" Kol/Kol	50,75 €
MC134020	1/4" Kol/Kol	75,80 €
MC134028	3/8" Kol/Kol	75,80 €



3/2 Valfler (Düğme Uyarılı)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
TC018010	1/8" Düğme/Yay	40,70 €
TC018020	1/8" Düğme/Düğme	40,70 €



5/2 Valfler (Düğme Uyarılı)		
Kodu	Özelligi	Fiyatı
TC138010	1/8" Düğme/Yay	50,30 €
TC138020	1/8" Düğme/Düğme	50,30 €



5/2 Valfler (Hava Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
DK138010	1/8" Hava/Yay	41,10 €
DK138020	1/8" Hava/Hava	41,60 €
DK8516	1/8" Hava/Yay	39,95 €
DK8526	1/8" Hava/Hava	39,95 €



5/2 Valfler (Tek Hava Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
DC138010	1/8"	41,25 €
DC13801/4	1/4"	41,25 €
DC134010	1/4"	57,75 €
DC13401/3	3/8"	57,75 €
DC132010	1/2"	142,20 €



5/2 Valfler (Çift Hava Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
DC138020	1/8"	40,80 €
DC13802/4	1/4"	40,80 €
DC134020	1/4"	56,60 €
DC13402/3	3/8"	56,60 €
DC132020	1/2"	141,05 €



5/2 Valfler (Bobin Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
EK138010	1/8" Bobin/Hava	72,70 €
EK138020	1/8" Bobin/Bobin	103,05 €
EK8511/C	1/8" Bobin/Hava	66,40 €
EK8521/C	1/8" Bobin/Bobin	88,70 €



5/2 Valfler (Tek Bobin Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
EC138010	1/8"	64,15 €
EC13801/4	1/4"	64,15 €
EC134010	1/4"	79,60 €
EC13401/3	3/8"	79,60 €
EC13201	1/2"	167,95 €



5/2 Valfler (Çift Bobin Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
EC138020	1/8"	86,20 €
EC13802/4	1/4"	86,20 €
EC134020	1/4"	101,70 €
EC13402/3	3/8"	101,70 €
EC13202	1/2"	193,00 €



5/3 Valfler (Hava Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
DC518020	1/8" - KM	62,30 €
DC51802/4	1/4" - KM	62,30 €
DC514020	1/4" - KM	78,80 €
DC51402/3	3/8" - KM	78,80 €
DC512020	1/2" - KM	191,20 €
DC538020	1/8" - AM	62,30 €
DC53802/4	1/4" - AM	62,30 €
DC534020	1/4" - AM	78,80 €
DC53402/3	3/8" - AM	78,80 €
DC532020	1/2" - AM	191,20 €



5/3 Valfler (Bobin Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
EC518020	1/8" - KM	106,25 €
EC51802/4	1/4" - KM	106,25 €
EC514020	1/4" - KM	126,50 €
EC51402/3	3/8" - KM	126,50 €
EC512020	1/2" - KM	239,95 €
EC538020	1/8" - AM	106,25 €
EC53802/4	1/4" - AM	106,25 €
EC534020	1/4" - AM	126,50 €
EC53402/3	3/8" - AM	126,50 €
EC532020	1/2" - AM	239,95 €



5/3 Valfler (Kol Uyarılı)

Kodu	Özelliği	Fiyatı
MC518020	1/8" - KM	63,95 €
MC518021	1/4" - KM	63,95 €
MC518011	1/4" - KM - Yay	70,55 €
MC514020	1/4" - KM	84,05 €
MC514028	3/8" - KM	84,05 €
MC538020	1/8" - AM	63,95 €
MC538021	1/4" - AM	63,95 €
MC534020	1/4" - AM	84,05 €
MC534028	3/8" - AM	84,05 €



Yardımcı Devre Elemanları

Kodu	Ölçüsü	Özellği	Fiyatı
901.3	1/8"	Akış Ayar Valfi	11,35 €
902.3	1/4"	Akış Ayar Valfi	12,65 €
SLT8	1/8"	Veya Valfi	17,80 €
SLT4	1/4"	Veya Valfi	23,80 €
TV138		Pnömatik Sinyal Verici	310,00 €
COMBI 4	1/4"	Çift El Güvenlik Valfi	226,55 €
Kit XK138	1/8"	Tamir Takımı (EK,DK Serisi)	17,15 €
Kit XC138	1/8"	Tamir Takımı (EC,DC Serisi)	25,20 €
Kit XC134	1/4"	Tamir Takımı (EC,DC Serisi)	26,80 €
Kit XC132	1/2"	Tamir Takımı (EC,DC Serisi)	38,60 €
Yedek Bobin	8 mm. Kısa	EK Valfler için	9,20 €
Yedek Bobin	8/8 - 22 mm	EC Valfler için	5,55 €



Valf Pleytleri (EK 1/8" Valflere)

Kodu	Özellği	Fiyatı
BCK 82	İKİLİ	28,60 €
BCK 83	ÜÇLÜ	32,05 €
BCK 84	DÖRTLÜ	35,50 €
BCK 85	BEŞLİ	38,90 €
BCK 86	ALTILI	42,35 €
BCK 87	YEDİLİ	46,95 €
BCK 88	SEKİZLİ	51,50 €
BCK 810	ONLU	69,85 €



elektrikli valfler
bobin dahil soket hariç teslim edilir



Elektropilot

Kodu	Özellği	Fiyatı
UMCSV	NK 24DC	18,55 €
UMCSV	NK 12DC - 220VAC	26,95 €
UMASV	NA 12DC - 24DC - 220VAC	26,95 €



Valf Pleytleri (EC 1/8" Valflere)

Kodu	Özellği	Fiyatı
BCR 82	İKİLİ	23,45 €
BCR 83	ÜÇLÜ	29,75 €
BCR 84	DÖRTLÜ	36,65 €
BCR 85	BEŞLİ	43,50 €
BCR 86	ALTILI	50,35 €
BCR 87	YEDİLİ	57,25 €
BCR 88	SEKİZLİ	64,10 €
BCR 810	ONLU	82,45 €
Yedek Saplama		4,60 €
Körleme Parçası		7,65 €



KÜÇÜK
GÖVDE

Valf Pleytleri (EC 1/4" Valflere)

Kodu	Özellği	Fiyatı
BCR 12	İKİLİ	23,45 €
BCR 13	ÜÇLÜ	29,75 €
BCR 14	DÖRTLÜ	36,65 €
BCR 15	BEŞLİ	43,50 €
BCR 16	ALTILI	50,35 €
BCR 17	YEDİLİ	57,25 €
BCR 18	SEKİZLİ	64,10 €
BCR 110	ONLU	82,45 €
Yedek Saplama		4,60 €
Körleme Parçası		7,65 €



BÜYÜK
GÖVDE

Valf Pleytleri (EC 1/4" Valflere)

Kodu	Özellği	Fiyatı
BCR 42	İKİLİ	26,90 €
BCR 43	ÜÇLÜ	36,65 €
BCR 44	DÖRTLÜ	46,35 €
BCR 45	BEŞLİ	56,10 €
BCR 46	ALTILI	65,85 €
BCR 47	YEDİLİ	76,15 €
BCR 48	SEKİZLİ	86,45 €
Yedek Saplama		4,60 €
Körleme Parçası		9,15 €



X Tipi Şartlandırıcılar

Kodu	Ölçüsü	Özellği	Fiyatı
XFRL4	1/4"	Üçlü Şartlandırıcı - Manometreli	80,30 €
XFRUL4	1/4"	İkili Şartlandırıcı - Manometreli	69,65 €
XFRU4	1/4"	Filtre - Regülatör	34,25 €
XF4	1/4"	Filtre 20 µ	21,90 €
XF4	1/4"	Filtre 5 µ	26,70 €
XF4A	1/4"	Filtre - Yarı Otomatik Tahliyeli	26,70 €
XR4	1/4"	Regülatör	23,10 €
XR4S	1/4"	Regülatör - (0,1 - 3,5 Bar)	23,40 €
XL4	1/4"	Yağlayıcı	26,60 €
XRG	1/4"	Boğaz Somunu	1,15 €
XSG	1/4"	Pano Askısı	2,05 €
6165	1/4"	Yedek Kavanoz	11,25 €



Fren Silindirleri

Kodu	Özellği	Fiyatı
CZ35x050	U1 - R1	455,65 €
CZ35x100	U1 - R1	473,95 €
CZ35x150	U1 - R1	479,65 €
CZ35x200	U1 - R1	485,40 €
CZ35x250	U1 - R1	492,25 €
CZ35x300	U1 - R1	504,85 €
CZ35x350	U1 - R1	519,75 €
CZ35x400	U1 - R1	538,05 €
CZ35x500	U1 - R1	571,25 €

U1: Çıkış Stroku Denetimli
R1: Geri Stroku Denetimli

VALFLERİN ÖZELLİKLERİ

Valfin Tipi	Bağlantı	Çalışma Basıncı	Çalışma Sıcaklığı	Geçirgenliği
M Serisi	4mm	0 - 10 Bar	-10 °C + 60 °C	105 NI/dk (6 Bar)
S,E Serisi (Popet)	1/8"	0 - 12 Bar	-20 °C + 90 °C	1000 NI/dk (6 Bar)
S,E Serisi (Popet)	1/4"	0 - 12 Bar	-20 °C + 90 °C	2700 NI/dk (6 Bar)
S,E Serisi (Popet)	1/2"	0 - 12 Bar	-20 °C + 90 °C	4900 NI/dk (6 Bar)
MC,DC,EC 138 Serisi	1/8", 1/4"	1,2 - 10 Bar	-10 °C + 80 °C	840 NI/dk (6 Bar)
MC,DC,EC 134 Serisi	1/4", 3/8"	1,2 - 10 Bar	-10 °C + 80 °C	1560 NI/dk (6 Bar)
MC,DC,EC 132 Serisi	1/2"	1,2 - 10 Bar	-10 °C + 80 °C	4050 NI/dk (6 Bar)
DK, EK Serisi	1/8"	1 - 10 Bar	-10 °C + 60 °C	550 NI/dk (6 Bar)

ŞARTLANDIRICILARIN ÖZELLİKLERİ

Ürün Tipi	Çalışma Basıncı	Çalışma Sıcaklığı	Geçirgenliği
X Serisi FRL	0,7 - 12 Bar	-10 °C + 60 °C	400 NI/dk (6 Bar)
X Serisi FR+L	0,7 - 12 Bar	-10 °C + 60 °C	365 NI/dk (6 Bar)
X Serisi FR	0,7 - 12 Bar	-10 °C + 60 °C	365 NI/dk (6 Bar)
X Serisi Regülatör	0,7 - 12 Bar	-10 °C + 60 °C	400 NI/dk (6 Bar)
X Serisi Filtre	0,7 - 12 Bar	-10 °C + 60 °C	400 NI/dk (6 Bar)
X Serisi Yağlayıcı	0,7 - 12 Bar	-10 °C + 60 °C	650 NI/dk (6 Bar)

Mil Ucu Bağlantıları



Çatal Bağlantı (Klipsli)

Kodu	Ölçüsü	Fiyatı
FU 04	M4x0,7	2,65 €
FU 06	M6x1,00	2,10 €
FU 08	M8x1,25	2,50 €
FF 10	M10x1,25	3,40 €
FF 12	M12x1,25	5,70 €
FF 16	M16x1,5	11,65 €
FF 20	M20x1,5	21,00 €



LP Yedek Klips

Kodu	Ölçüsü	Fiyatı
LP 04	4x8	0,95 €
LP 06	6x12	0,95 €
LP 08	8x16	0,95 €
LP 10	10x20	1,05 €
LP 12	12x24	1,70 €
LP 16	16x32	2,85 €
LP 20	20x40	4,65 €



Eklem Bağlantı CS

Kodu	Ölçüsü	Fiyatı
CS 10	M6	3,25 €
CS 13	M8	3,95 €
CS 16	M10	5,35 €



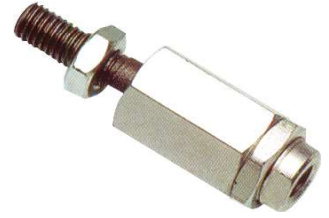
Küre Bağlantı (Erkek)

Kodu	Ölçüsü	Fiyatı
CM 05	M5x0,80	13,45 €
CM 06	M6x1,00	11,55 €
CM 08	M8x1,25	12,10 €
CM 10	M10x1,25	13,65 €
CM 12	M12x1,25	16,55 €
CM 16	M16x1,50	32,20 €
CM 16	M16x2,00	32,20 €
CM 20	M20x1,50	53,40 €
CM 30	M30x2,00	137,20 €



Küre Bağlantı (Dişi)

Kodu	Ölçüsü	Fiyatı
CF 05	M4x0,70	13,45 €
CF 05	M5x0,80	13,45 €
CF 06	M6x1,00	11,55 €
CF 08	M8x1,25	12,10 €
CF 10	M10x1,25	13,65 €
CF 12	M12x1,25	16,55 €
CF 16	M16x1,50	32,20 €
CF 16	M16x2,00	32,20 €
CF 20	M20x1,5	53,40 €
CF 30	M27x2,00	144,00 €
CF 30	M30x2,00	144,00 €



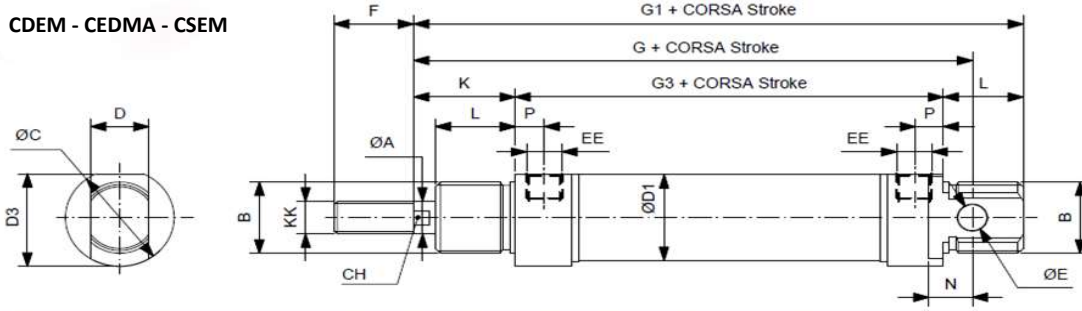
Merkezleyici

Kodu	Ölçüsü	Fiyatı
GBM 06	M6x1,00	33,10 €
GBM 08	M8x1,25	35,90 €
GBM 10	M10x1,25	47,35 €
GBM 12	M12x1,25	52,65 €
GBM 16	M16x1,50	70,65 €
GBM 20	M20x1,5	99,30 €

Küre bağlantılarda sol diş fiyatları aynı olup, stok için bilgi alınız.

ISO 6432 SİLİNDİRLER

CDEM - CEDMA - CSEM



Ø	ØA	B	ØC	CH	D	ØD1	D3	ØE	EE	F	G	G1	G3	K	KK	L	N	P
8	4	M12x1.25	16	/	8	9.27	15	4	M5	12	64	74	46	16	M4x0.7	12	6	5
10	4	M12x1.25	16	/	8	11.27	15	4	M5	12	64	74	46	16	M4x0.7	12	6	5
12	6	M16x1.5	19	5	12	13.27	18	6	M5	16	75	88	48	22	M6x1	18	9	5
16*	6	M16x1.5	19	5	12	17.27	18	6	M5	16	82	93	53	22	M6x1	18	9	4.5
20	8	M22x1.5	27	7	16	21.27	25.5	8	1/8" G	20	95	111	67	24	M8x1.25	20	12	8
25	10	M22x1.5	30	9	16	26.5	28.5	8	1/8" G	22	104	118	68	28	M10x1.25	22	12	8

(*) : CDEMA-16 için farklı ölçüler

C=19, D3=20, G3=55, L=17, P=5.5

CDEM - CEDMA - CSEM



CDEM - Çift Etkili - Manyetik

L / Ø	8	10	12	16	20	25
10	30,20 €	30,60 €	31,60 €	32,00 €	36,90 €	41,40 €
25	30,60 €	31,00 €	32,00 €	32,50 €	37,60 €	42,40 €
50	31,20 €	31,60 €	32,80 €	33,30 €	38,80 €	44,00 €
80	31,90 €	32,40 €	33,80 €	34,40 €	40,40 €	45,00 €
100	32,40 €	32,90 €	34,40 €	35,00 €	41,30 €	46,80 €
125	33,00 €	33,50 €	35,20 €	35,90 €	42,50 €	48,30 €
150	33,60 €	34,10 €	36,00 €	36,70 €	43,80 €	50,50 €
160	33,90 €	34,40 €	36,30 €	37,00 €	44,20 €	51,20 €
200	34,90 €	35,40 €	37,60 €	38,40 €	46,20 €	53,80 €
250			39,20 €	42,20 €	48,60 €	56,20 €
300			40,30 €	43,90 €	51,10 €	59,00 €
400				47,10 €	55,90 €	66,80 €
500				50,40 €	61,40 €	73,30 €
Viton farkı		15,30 €	16,20 €	16,80 €	17,50 €	18,20 €
Çift Milli farkı	Çift milli silindirler için fiyatlara % 50 ilave edilir					

CSEM - Tek Etkili - Manyetik

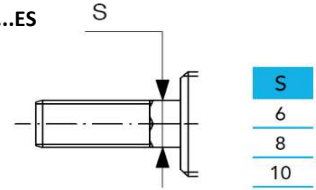
L / Ø	8	10	12	16	20	25
10	29,90 €	30,00 €	33,20 €	32,20 €	36,40 €	40,10 €
25	30,30 €	30,40 €	33,70 €	32,70 €	37,00 €	41,10 €
50	30,90 €	31,00 €	34,50 €	33,50 €	38,10 €	42,80 €
80	31,80 €	31,80 €	35,50 €	34,50 €	39,20 €	44,20 €
100	32,40 €	32,40 €	36,30 €	35,30 €	40,10 €	45,20 €
Arkadan yaylı farkı	Arkadan yaylı silindirler için fiyatlara % 40 ilave edilir					

Tüm silindirlerde ara ölçüler ve özel imalat yapılabilir

CDEMA - Çift Etkili - Manyetik - Yastıklı

L / Ø	16	20	25
25	51,10 €	46,90 €	49,60 €
50	51,80 €	47,90 €	51,00 €
80	52,70 €	49,20 €	52,80 €
100	53,30 €	50,00 €	54,10 €
125	54,10 €	51,10 €	55,80 €
150	57,50 €	52,10 €	58,50 €
160	58,20 €	52,60 €	59,10 €
200	59,40 €	54,30 €	61,40 €
250	67,10 €	62,10 €	68,00 €
300		65,00 €	71,70 €
Viton farkı			
Çift Milli farkı	Çift milli silindirler için fiyatlara % 50 ilave edilir		

CDEM/...ES

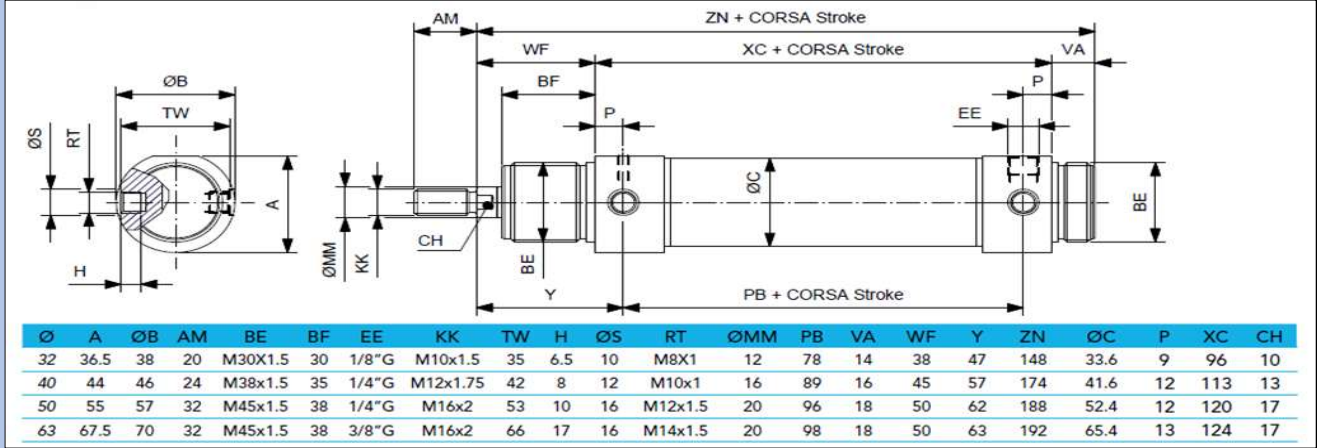


CDEM-ES - Çift Etkili - Manyetik

Altıköşe Dönmez Milli

L / Ø	16	20	25
25	45,50 €	52,60 €	59,40 €
50	46,60 €	54,30 €	61,60 €
80	48,20 €	56,50 €	63,70 €
100	49,00 €	57,80 €	65,50 €
125	50,20 €	59,50 €	67,60 €
150	51,40 €	61,30 €	70,70 €
160	51,80 €	61,90 €	71,70 €
200	53,70 €	64,70 €	75,30 €
250	59,00 €	68,00 €	78,70 €
300	61,50 €	71,60 €	82,60 €
400	65,90 €	78,30 €	93,50 €
500	70,60 €	86,00 €	102,60 €

CP 95 SILİNDİRLER



CDEM - Çift Etkili Manyetik

L / Ø	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
25	67,70 €	95,50 €	133,40 €	160,70 €
50	69,70 €	98,30 €	137,60 €	165,80 €
80	72,10 €	101,70 €	142,60 €	171,90 €
100	73,70 €	104,00 €	146,00 €	176,00 €
125	75,60 €	106,80 €	150,20 €	181,10 €
160	78,40 €	110,80 €	156,10 €	188,20 €
200	81,60 €	115,30 €	162,80 €	196,40 €
250	90,50 €	129,00 €	171,20 €	206,60 €
320	96,30 €	137,40 €	183,00 €	239,20 €
Yastıklama	11,80 €	23,50 €	36,00 €	39,60 €
Viton farkı	27,00 €	43,40 €	28,20 €	33,80 €
Çift Milli farkı	Çift milli silindirler için fiyatlara % 50 ilave edilir			

CSEM - Tek Etkili Manyetik

L / Ø	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
25	78,00 €	97,10 €	139,20 €	174,00 €
50	79,90 €	100,50 €	148,50 €	180,10 €
80	82,40 €	103,60 €	158,00 €	188,00 €
100	84,40 €	105,90 €	167,80 €	195,50 €
Arkadan yaylı farkı	Arkadan yaylı silindirler için fiyatlara % 40 ilave edilir			



Sensör Kelepçeleri

Kelepçe türleri ve fiyatları için Sayfa.80
bakınız



sayfasına

Tüm silindirlerde ara ölçüler ve özel imalat yapılabilir

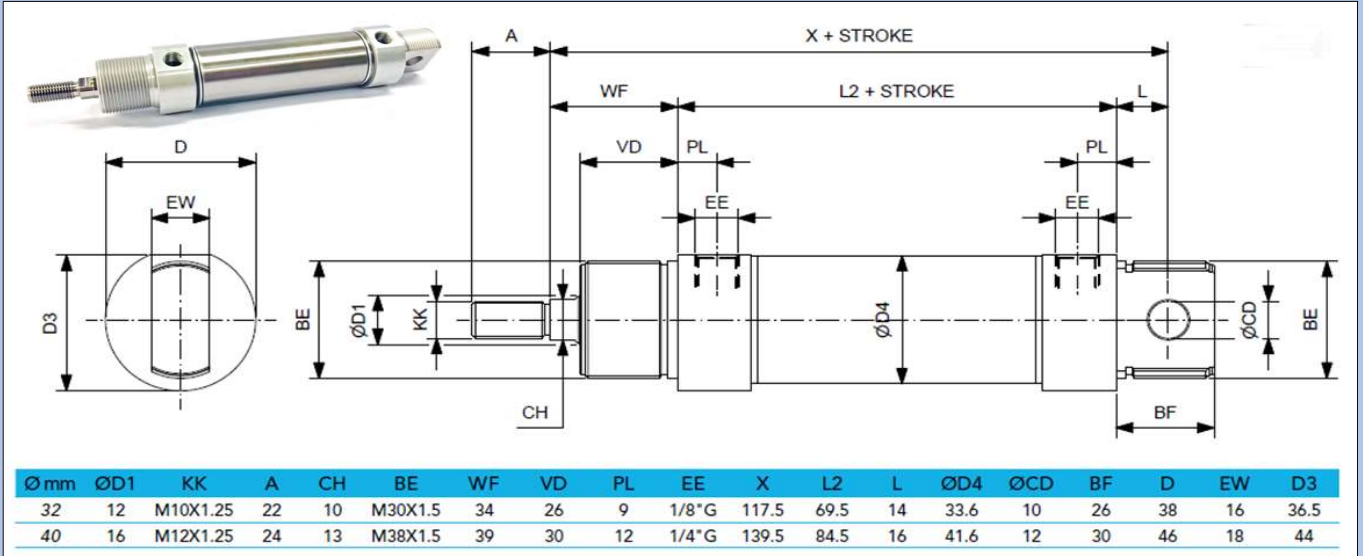


Silindir Bağlantı Aksesuarları

Kodu	Ölçüsü	Tanımı	Fiyatı
AFM 0810S	08/10	Flanş Bağlantı	2,60 €
AFM 1216S	12/16	Flanş Bağlantı	3,35 €
AFM 2025S	20/25	Flanş Bağlantı	5,50 €
APC 32S	32	Flanş Bağlantı	11,00 €
APC 40S	40	Flanş Bağlantı	13,00 €
APC 50S	50	Flanş Bağlantı	15,00 €
APC 63S	63	Flanş Bağlantı	17,00 €
APM 0810S	8/10	Ayak Bağlantı	3,25 €
APM 1216S	12/16	Ayak Bağlantı	3,45 €
APM 2025S	20/25	Ayak Bağlantı	4,40 €
APE 32	32	Ayak Bağlantı	4,20 €
APE 40	40	Ayak Bağlantı	6,00 €
APE 50	50	Ayak Bağlantı	7,20 €
APE 63	63	Ayak Bağlantı	8,50 €
COM 0810S	8/10	Eklem Yer Bağlantı	5,00 €
COM 1216S	12/16	Eklem Yer Bağlantı	5,50 €
COM 2025S	20/25	Eklem Yer Bağlantı	7,30 €
COC 32S	32	Eklem Bağlantı	13,00 €
COC 40S	40	Eklem Bağlantı	17,50 €
COC 50S	50	Eklem Bağlantı	19,00 €
COC 63S	63	Eklem Bağlantı	21,00 €

* Tüm özel silindir talepleriniz için danışabilirsiniz

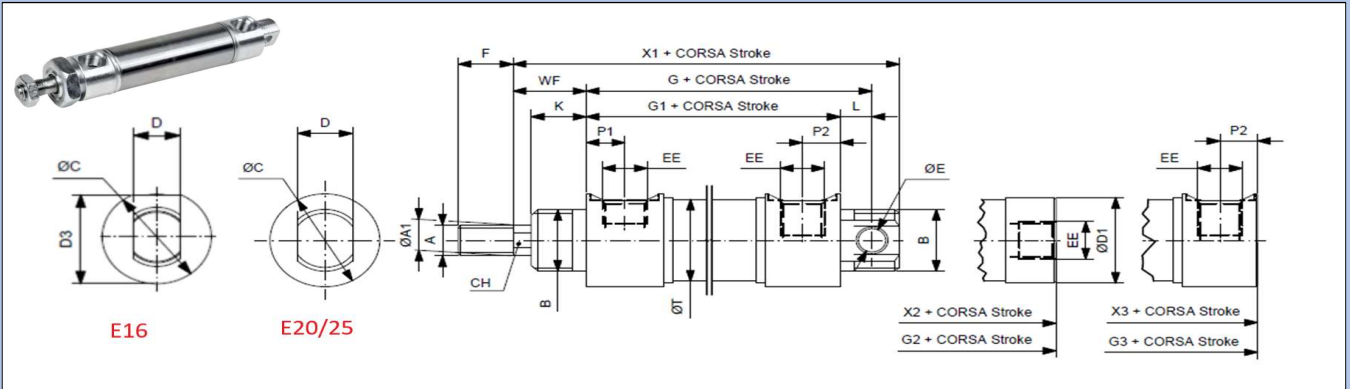
CP04 YUVARLAK SİLİNDİRLER



CDEM - Çift Etkili Manyetik

Ø / L	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	320	Yastıklama Farkı
Ø 32	69,40 €	70,80 €	72,10 €	72,90 €	75,70 €	77,50 €	79,90 €	83,10 €	86,80 €	91,30 €	96,90 €	18,00 €
Ø 40	92,30 €	93,90 €	96,00 €	96,70 €	100,00 €	102,20 €	105,00 €	108,80 €	113,20 €	118,70 €	126,50 €	19,50 €

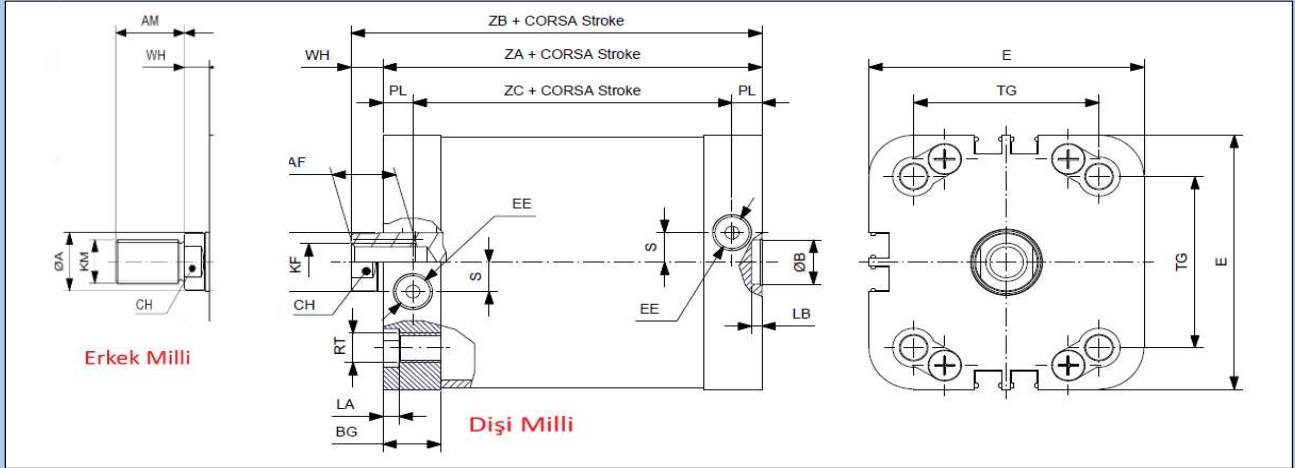
E SERİSİ MİNİ SİLİNDİRLER



Ø	ØA1	ØD3	ØE	ØC	ØD1	A	EE	D	L	P1	P2	WF	G	G1	G2	G3	F	B	ØT	K	X1	X2	X3	CH
16	6	18	4	19	18	M6	M5	8	6	5,75	5,75	13,5	55,5	49,5	43,5	49,5	12	M12x1,25	17,27	10	73	57	63	5
20	8	-	6	24	22,2	M8x1,25	1/8"G	12	7	8,5	8,25	16	67,5	60,5	53	60,5	12	M16x1,5	21,27	12	89,5	69	76,5	7
25	10	-	6	27	27	M10x1,25	1/8"G	12	8	8,75	8,25	18	69	61	54	61	14	M18x1,5	26,5	12	94	72	79	9

CDEM - Çift Etkili Manyetik

Ø / L	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320
Ø 16	31,50 €	31,90 €	32,30 €	32,70 €	33,60 €	34,20 €	35,00 €	36,00 €	37,30 €			
Ø 20	35,60 €	36,50 €	37,60 €	38,50 €	39,80 €	40,90 €	42,30 €	43,70 €	45,40 €	47,40 €	49,90 €	50,30 €
Ø 25	37,60 €	38,20 €	38,90 €	39,20 €	40,50 €	41,60 €	42,80 €	44,50 €	46,80 €	49,80 €	53,00 €	53,90 €



Ømm	ØA	CH	AF	AM	WH	ZA	ZB	ZC	KF	KM	EE	BG	TG	E	RT	LA	PL	ØB	LB	S
20	10	9	10	16	6	37	43	23	M6X1	M8X1.25	M5X0.8	14.25	22	36	M5X0.8	3	7	9	2.1	2.5
25	10	9	10	16	6	39	45	25	M6X1	M8X1.25	M5X0.8	14	26	39.5	M5X0.8	3	7	9	2.1	2.5
32	12	10	12	19	7	44	51	28.5	M8X1.25	M10X1.25	1/8"G	15.5	32.5	49.5	M6X1	3.5	7.75	9	2.1	6
40	12	10	12	19	7	45	52	29.5	M8X1.25	M10X1.25	1/8"G	15.5	38	54	M6X1	3.5	7.75	9	2.1	8
50	16	13	16	22	8	45	53	29.5	M10X1.5	M12X1.25	1/8"G	14.5	46.5	69	M8X1.25	4	7.5	12	2.6	8
63	16	13	16	22	8	49	57	33.5	M10X1.5	M12X1.25	1/8"G	15.5	56.5	79	M8X1.25	4	7.75	12	2.6	11.5
80	20	17	20	28	10	54	64	36.5	M12X1.75	M16X1.5	1/8"G	17.5	72	94.5	M10X1.5	5	8.75	12	2.6	11.5
100	25	21	20	28	10	67	77	46	M12X1.75	M16X1.5	1/8"G	21	89	114.5	M10X1.5	5	10.5	12	2.6	20

ISO 21287 KNM (Erkek Milli) KNF (Dişi Milli) CDEM Çift Etkili Silindirler

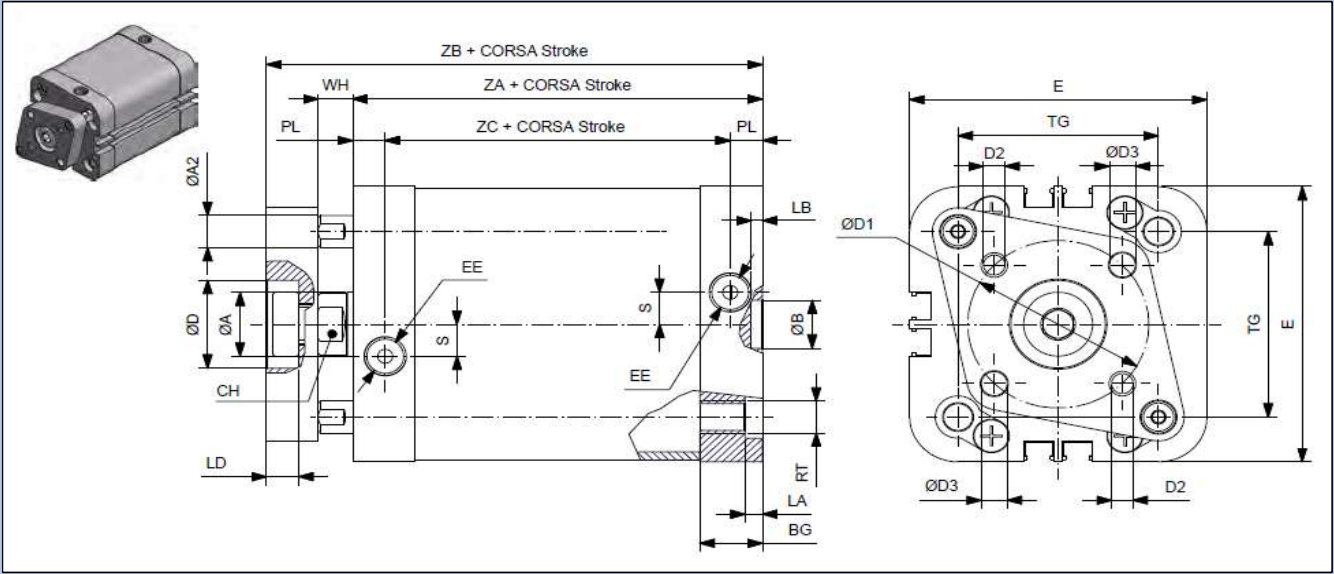
L / Ø	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100
5	50,00 €	50,20 €	47,50 €	52,80 €	59,90 €	74,50 €	102,20 €	147,50 €
10	50,30 €	50,60 €	47,80 €	53,20 €	60,50 €	75,00 €	103,40 €	149,20 €
15	50,60 €	51,00 €	48,20 €	53,70 €	61,20 €	75,80 €	104,50 €	150,90 €
20	50,90 €	51,40 €	48,50 €	54,10 €	61,80 €	76,90 €	107,40 €	152,60 €
25	51,30 €	51,70 €	48,90 €	54,50 €	62,50 €	77,90 €	108,00 €	154,30 €
30	51,60 €	52,10 €	49,20 €	54,90 €	63,10 €	78,90 €	108,90 €	156,00 €
40	52,20 €	52,80 €	49,80 €	55,80 €	64,40 €	80,90 €	110,50 €	159,40 €
50	52,90 €	53,50 €	50,60 €	56,60 €	65,70 €	82,90 €	112,30 €	162,80 €
60	53,50 €	54,20 €	51,20 €	57,50 €	66,90 €	84,00 €	114,60 €	166,20 €
80	54,80 €	55,70 €	52,60 €	59,20 €	69,50 €	88,80 €	119,00 €	173,00 €
100	56,00 €	57,10 €	54,00 €	60,90 €	72,10 €	92,50 €	123,50 €	179,80 €
125	57,80 €	59,00 €	55,70 €	63,10 €	75,30 €	97,50 €	129,10 €	188,30 €
150	59,30 €	60,80 €	57,40 €	65,20 €	78,50 €	101,80 €	134,70 €	196,80 €
200	62,50 €	64,40 €	61,00 €	69,50 €	84,80 €	110,00 €	145,90 €	213,80 €
250	65,60 €	67,90 €	65,00 €	73,80 €	91,30 €	118,20 €	157,00 €	230,80 €
300			68,90 €	78,00 €	97,60 €	126,40 €	168,20 €	247,80 €
350			72,20 €	82,30 €	104,00 €	134,60 €	179,40 €	264,80 €
400			76,20 €	86,60 €	110,40 €	142,80 €	190,60 €	281,80 €
Viton farkı	10,40 €	12,50 €	21,40 €	23,70 €	26,10 €	28,40 €	29,00 €	42,80 €
Çift milli farkı	Çift milli silindirler için fiyatlara %50 ilave edilir.							

ISO 21287 KNM (Erkek Milli) KNF (Dişi Milli) CSEM Tek Etkili Silindirler

L / Ø	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100
5	56,20 €	50,80 €	47,00 €	55,50 €	62,30 €	73,70 €	107,00 €	143,50 €
10	56,50 €	51,20 €	47,60 €	56,00 €	63,00 €	74,40 €	108,10 €	145,00 €
15	56,80 €	51,50 €	48,10 €	56,40 €	63,60 €	75,20 €	109,20 €	146,50 €
20	57,10 €	51,90 €	48,80 €	56,80 €	64,30 €	75,90 €	110,30 €	148,50 €
25	57,40 €	52,60 €	49,40 €	57,70 €	65,50 €	77,30 €	112,50 €	149,60 €
Viton farkı	10,40 €	12,50 €	21,40 €	23,70 €	26,10 €	28,40 €	29,00 €	42,80 €

Dişi ve erkek milli fiyatları ayrıdır.

ISO 21287 KNR (Dönmez Milli) CDEM Çift Etkili Silindirler



Ømm	ØA	ØD	LD	ØA2	WH	ZA	ZB	ZC	EE	PL	S	RT	BG	LA	TG	E	ØD1	D2	ØD3	ØB	LB	CH
20	10	10.5	5.5	5	6	37	51	23	M5X0.8	7	2.5	M5X0.8	14.25	3	22	36	17	M4X0.7	4	9	2.1	9
25	10	14	5.5	5	6	39	53	25	M5X0.8	7	2.5	M5X0.8	14	3	26	39.5	22	M5X0.8	5	9	2.1	9
32	12	17	6.5	5	7	44	61	28.5	1/8"G	7.75	6	M6X1	15.5	3.5	32.5	49.5	28	M5X0.8	5	9	2.1	10
40	12	17	6	6	7	45	62	29.5	1/8"G	7.75	8	M6X1	15.5	3.5	38	54	33	M5X0.8	5	9	2.1	10
50	16	22	7.5	8	8	45	65	29.5	1/8"G	7.5	8	M8X1.25	14.5	4	46.5	69	42	M6X1	6	12	2.6	13
63	16	22	7.5	8	8	49	69	33.5	1/8"G	7.75	11.5	M8X1.25	15.5	4	56.5	79	50	M6X1	6	12	2.6	13
80	20	24	10.5	10	10	54	78	36.5	1/8"G	8.75	11.5	M10X1.5	17.5	5	72	94.5	65	M8X1.25	8	12	2.6	17
100	25	24	10.5	10	10	67	91	46	1/8"G	10.5	20	M10X1.5	21	5	89	114.5	80	M10X1.25	10	12	2.6	21

L / Ø	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100
5	107,40 €	108,30 €	109,10 €	118,80 €	130,70 €	145,50 €	191,30 €	226,90 €
10	107,80 €	108,80 €	109,60 €	119,40 €	131,50 €	146,40 €	192,70 €	228,80 €
15	108,30 €	109,30 €	110,10 €	120,00 €	132,30 €	147,40 €	194,20 €	230,70 €
20	108,70 €	109,70 €	110,60 €	120,60 €	133,10 €	148,30 €	195,60 €	232,60 €
25	109,10 €	110,20 €	111,20 €	121,20 €	134,00 €	149,20 €	197,00 €	234,40 €
30	109,60 €	110,70 €	111,70 €	121,80 €	134,80 €	150,10 €	198,50 €	236,30 €
40	110,40 €	111,70 €	112,70 €	123,00 €	136,40 €	152,00 €	201,30 €	240,00 €
50	111,30 €	112,60 €	113,80 €	124,20 €	138,00 €	153,80 €	204,20 €	243,70 €
60	112,20 €	113,60 €	114,80 €	125,40 €	139,70 €	155,70 €	207,00 €	247,50 €
80	113,90 €	115,50 €	116,90 €	127,90 €	142,90 €	159,30 €	212,80 €	254,90 €
100	115,60 €	117,50 €	119,00 €	130,30 €	146,20 €	163,00 €	218,50 €	262,40 €
125	117,80 €	119,90 €	121,60 €	133,30 €	150,20 €	167,60 €	225,70 €	271,70 €
150	120,80 €	123,20 €	125,20 €	137,50 €	155,90 €	174,00 €	236,10 €	284,70 €
200	124,30 €	127,10 €	129,40 €	142,30 €	162,40 €	181,40 €	247,10 €	299,70 €
250			134,60 €	148,30 €	170,60 €	190,60 €	261,40 €	318,10 €
300			139,80 €	154,30 €	178,70 €	199,80 €	275,70 €	336,90 €
350			145,00 €	160,40 €	186,80 €	209,00 €	290,00 €	355,60 €
400			150,20 €	166,40 €	194,90 €	218,20 €	304,40 €	374,20 €
Viton farkı	10,40 €	12,50 €	21,40 €	23,70 €	26,10 €	28,40 €	29,00 €	42,80 €

HAVA ŞARTLANDIRICILARI

TEKNİK VERİLER	KL 856	PAL 300	PA 600
Akışkan	Basıncılı Hava		
Bağlantı Seçenekleri	3/8" - 1/2"	1/4"-3/8"-1/2"	1/2" - 3/4"-1"
Filtreleme Değerleri	40 µ		
Maks. Giriş Basıncı	15 Bar	10 Bar	18 Bar
Çalışma Sıcaklığı	5°C - 60°C		
Kavanoz Hacmi (Yağ)	160 cm³	100 cm³	160 cm³
Filtre Tahliyesi	Yarı Otomatik veya Otomatik		

HAVA GEÇİRGENLİKLERİ - FR+L			
Bağlantı	(*) Akış Oranı		
	KL 856	PAL 300	PA 600
3/8" - 1/2"	3800 L / dak		
1/4"-3/8"-1/2"		4500 L / dak	
1/2"			8000 L / dak
3/4"			11000 L / dak
1"			13000 L / dak

(*)Sistem basıncı = 8 Bar, ΔP=1 Bar üretici tarafından verilen değerlerdir.



KL856 - FRL (*)

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
TFRL3	3/8"	125,40 €
TFRL2	1/2"	138,40 €



KL856 - FR+L (*)

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
TFR+L3	3/8"	101,30 €
TFR+L2	1/2"	113,90 €



KL856 - FR

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
TFR3	3/8"	60,80 €
TFR2	1/2"	73,50 €



KL856 - Filtre

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
TF3	3/8"	39,80 €
TF2	1/2"	52,50 €



KL856 - Regülatör

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
TR3	3/8"	41,20 €
TR2	1/2"	53,20 €



KL856 - Yağlayıcı

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
TL3	3/8"	40,50 €
TL2	1/2"	53,20 €

* Komple Şartlandırıcılar MANOMETRE ile teslim edilir, **Tam otomatik tahliye** için

25,00 € ilave ediniz



PAL - FRL (*)

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
PAL 300 (P)	1/4",3/8",1/2"	115,60 €
PAL 300 (M)	1/4",3/8",1/2"	144,60 €



PAL - FR+L (*)

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
PAL 300 (P)	1/4",3/8",1/2"	95,10 €
PAL 300 (M)	1/4",3/8",1/2"	125,00 €



PAL - FR

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
PAL 300 (P)	1/4",3/8",1/2"	57,00 €
PAL 300 (M)	1/4",3/8",1/2"	75,00 €



PAL - Filtre

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
PAL 300 (P)	1/4",3/8",1/2"	43,10 €
PAL 300 (M)	1/4",3/8",1/2"	48,00 €



PAL - Regülatör

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
PAL 300	1/4",3/8",1/2"	41,60 €



PAL - Yağlayıcı

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
PAL 300 (P)	1/4",3/8",1/2"	39,90 €
PAL 300 (M)	1/4",3/8",1/2"	48,70 €



Otomatik Şamandıra

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
DV 400	KL856 - PA600	28,35 €
DV 213	PAL 300	28,35 €



Giriş:21 bar, Çıkış: 0,5 -10 bar

Regülatör		
Kodu	Bağlantı	Fiyatı
S-200	1/4"	12,70 €



AD - Hat Sonu Filtresi

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
AD400	1/2"	64,60 €
AD710	1/2"	84,90 €

(*) Komple Şartlandırıcılar MANOMETRE ile teslim edilirler.

** (P) = Polikarbonat (M) = Metal Kavanozludur.

*** PAL Serisi metal filtre ve şartlandırıcılar tam otomatiktir.

**** PAL Serisi polikarbonat filtre ve şartlandırıcılar farklı basınç otomatik tahliyevidir.



PA 600 - FRL(*)

Bağlantı	Kavanoz	Fiyatı
1/2"-3/4"-1"	Polimer	169,00 €
1/2"-3/4"-1"	Metal	187,50 €



PA 600 - FR+L(*)

Bağlantı	Kavanoz	Fiyatı
1/2"-3/4"-1"	Polimer	139,30 €
1/2"-3/4"-1"	Metal	157,00 €



PA 600 - FR

Bağlantı	Kavanoz	Fiyatı
1/2"-3/4"-1"	Polimer	83,50 €
1/2"-3/4"-1"	Metal	92,40 €



PA 600 - Filtre

Bağlantı	Kavanoz	Fiyatı
1/2"-3/4"-1"	Polimer	51,90 €
1/2"-3/4"-1"	Metal	60,80 €



PA 600 - Regülatör

Bağlantı	Ayar Aralığı	Fiyatı
1/2"-3/4"-1"	0,5 - 4	60,80 €
1/2"-3/4"-1"	0,5 - 7	60,80 €
1/2"-3/4"-1"	0,5 - 12	60,80 €



PA 600 - Yağlayıcı

Bağlantı	Kavanoz	Fiyatı
1/2"-3/4"-1"	Polimer	54,40 €
1/2"-3/4"-1"	Metal	63,30 €



PA 600 - Pilotlu Regülatör

Bağlantı	Ayar Aralığı	Fiyatı
1/2"-3/4"-1"	0,5 - 4	109,60 €
1/2"-3/4"-1"	0,5 - 7	109,60 €
1/2"-3/4"-1"	0,5 - 12	109,60 €



PA 600 - Yedek Kavanoz

Özelliği	Fiyatı
Filtre Kavanozu Polimer	13,00 €
Filtre Kavanozu Metal	23,00 €
Yağl. Kavanozu Polimer	13,00 €
Yağl. Kavanozu Metal	23,00 €



Pano Askıları

Kodu	Fiyatı
S-200	1,50 €
K-856	3,80 €
PAL-300	4,40 €
PA-600	3,80 €

* Komple Şartlandırıcılar MANOMETRE ile teslim edilir, **Tam otomatik tahliye** için

25,00 € ilave ediniz

Seviye Denetleyiciler



EL Tek Kontak ve Çift Kontak Sabit Boylu Seviye Şalterleri

		N.A. Tek Kontak	N.A. Tek Kontak Termostatlı	SPDT Çift Kontak	SPDT Çift Kontak Termostatlı
Kodu	Boy	Fiyatı	Fiyatı	Fiyatı	Fiyatı
EL* CTA** 100	100 mm	47,00 €	77,00 €	56,00 €	86,00 €
EL* CTA** 200	200 mm	48,00 €	78,00 €	57,00 €	87,00 €
EL* CTA** 300	300 mm	49,00 €	79,00 €	58,00 €	88,00 €
EL* CTA** 400	400 mm	50,00 €	80,00 €	59,00 €	89,00 €
EL* CTA** 500	500 mm	51,00 €	81,00 €	60,00 €	90,00 €
EL* CTA** 600	600 mm	52,00 €	82,00 €	61,00 €	91,00 €
EL* CTA** 700	700 mm	53,00 €	83,00 €	62,00 €	92,00 €
EL* CTA** 800	800 mm	54,00 €	84,00 €	63,00 €	93,00 €
EL* CTA** 900	900 mm	55,00 €	85,00 €	64,00 €	94,00 €
EL* CTA** 1000	1000 mm	56,00 €	86,00 €	65,00 €	95,00 €

(*) Tek Kontak için "1" Çift kontak için "2" yazınız

Termostatlı modeller için "T" yazınız

(**) Termostat olmayan modeller için "-" yazınız

ara ölçüler ve 3 metreye kadar tüm ölçülerin imalatı mümkündür,
fiyat ve teslim süresi için danışabilirsiniz

EL Tek Kontak ve Çift Kontak PASLANMAZ Sabit Boylu Seviye Şalterleri

		N.A. Tek Kontak	SPDT Çift Kontak
Kodu	Boy	Fiyatı	Fiyatı
EL* CTS** 100	100 mm	65,50 €	78,00 €
EL* CTS** 200	200 mm	67,50 €	80,00 €
EL* CTS** 300	300 mm	69,50 €	82,00 €
EL* CTS** 400	400 mm	71,50 €	84,00 €
EL* CTS** 500	500 mm	73,50 €	86,00 €
EL* CTS** 600	600 mm	75,50 €	88,00 €
EL* CTS** 700	700 mm	77,50 €	90,00 €
EL* CTS** 800	800 mm	79,50 €	92,00 €
EL* CTS** 900	900 mm	81,50 €	94,00 €
EL* CTS** 1000	1000 mm	83,50 €	96,00 €

(*) Tek Kontak için "1" Çift kontak için "2" yazınız

Termostatlı modeller için "T" yazınız

(**) Termostat olmayan modeller için "-" yazınız

ara ölçüler ve 3 metreye kadar tüm ölçülerin imalatı mümkündür,
fiyat ve teslim süresi için danışabilirsiniz

ELF Sabit Boylu Flanşlı Seviye Şalterleri

Kodu	Özelligi	Fiyatı
EL1 FA 100	N.A. - Normalde Açık	51,50 €
EL1 FA 200	N.A. - Normalde Açık	52,50 €
EL1 FA 300	N.A. - Normalde Açık	53,50 €
EL1 FA 400	N.A. - Normalde Açık	54,50 €
EL2 FA 100	Çift Kontak (SPDT)	61,50 €
EL2 FA 200	Çift Kontak (SPDT)	62,50 €
EL2 FA 300	Çift Kontak (SPDT)	63,50 €
EL2 FA 400	Çift Kontak (SPDT)	64,50 €

SPDT ÇİFT KONTAK

İsteğe göre NA
veya NK kontak
olarak kullanılır.

NK KONTAK

Akışkan ayarlanan
seviyeye geldiğinde
kontak açılır.

NA KONTAK

Akışkan ayarlanan
seviyeye geldiğinde
kontak kapanır.

127mm Göstergeli Seviye Sensörü

Kodu	Özelligi	Fiyatı
ELB1 NA 127	N.A. - Normalde Açık	54,60 €
ELB1 NK 127	N.K. - Normalde Kapalı	67,60 €
ELB2 NANK 127	Çift Kontak (SPDT)	74,10 €

Özel Ürünler



Mini **PASLANMAZ** Seviye Şalterleri

Kodu	Özellği	Fiyatı
ELBE12PI	1/2" NPT Reed Kontak	39,00 \$
ELBE16MI	M16 Reed Kontak	40,00 \$



Mini **Plastik** Seviye Şalterleri

Kodu	Özellği	Fiyatı
ELBE12P	1/2" NPT Reed Kontak	15,00 \$
ELBE16M	M16 Reed Kontak	15,50 \$

SPDT ÇİFT KONTAK

İsteğe göre NA veya NK kontak olarak kullanılır.

N K KONTAK

Akışkan ayarlanan seviyeye geldiğinde kontak açılır.

N A KONTAK

Akışkan ayarlanan seviyeye geldiğinde kontak kapanır.



Plastik Akış Şalteri

Kodu	Özellği	Fiyatı
ELBE11R12	1/2" N.A.	19,50 \$



Manyetik Şamandıra

Özellği	Fiyatı
NBR	15,70 €
Paslanmaz	21,90 €



Reed Switch

Özellği	Fiyatı
Tek Kontak	17,00 €
Çift Kontak	22,00 €

Özel İmalat Ürünler



3/2 Valf

NA veya NK olarak kullanılabilir	
Bağlantı	Fiyatı
1/8"	27,50 €



Flip - Flop Valf

Bağlantı	Fiyatı
M5	115,00 €



PET - Hava Tarağı

Özellği	Bağlantı	Fiyatı
Plastik	1/4"	5,00 €
Aluminyum	1/4"	12,00 €

Vakum Jeneratörü				
Kodu	Giriş	Egzost	Vakum	Fiyatı
EVM5	1/4"	1/8"	M5 Erkek	73,00 €
Kodu	Giriş	Egzost	Vakum	Fiyatı
EVM8	1/8"	1/8"	1/8"	20,50 €
EVM4	1/4"	1/4"	1/4"	24,50 €
EVM3	3/8"	3/8"	3/8"	28,90 €
EVM2	1/2"	1/2"	1/2"	33,90 €



EVMS Çalışma basıncı max. 2 bar



Basınç Denetleyiciler



PMC, PPC Basınç Anahtarları (Çift Kontak SPDT)

Max 250V - NBR Sızdırmazlık Elemanı - Alüminyum Gövde

Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
PMC2	0,15 - 2	1/8"	112,40 €
PMC5	0,2 - 5	1/8"	112,40 €
PMC10	0,5 - 10	1/8"	112,40 €
PMC25	10 - 25	1/8"	112,40 €
PMC80	25 - 80	1/8"	112,40 €
PPC150	30 - 150	1/4"	124,90 €
PPC300	150 - 300	1/4"	124,90 €
Paslanmaz Farkı			25,30 €



PSM, PSP Basınç Anahtarları (Çift Kontak SPDT)

Max 250V - NBR Sızdırmazlık Elemanı - Piring Gövde

Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
PSM2	0,2 - 2	1/8"	81,30 €
PSM10	1 - 10	1/8"	81,30 €
PSM50	10-50	1/8"	87,70 €
PSM100	10-100	1/8"	87,70 €
PSP150	30-150	1/8"	93,80 €
PSP300	50-300	1/8"	103,60 €
Paslanmaz Farkı			72,30 €

Soket
Gegme Bağlantı



PMN Basınç Anahtarları (Tek Kontak)

Max 48V - NBR Sızdırmazlık Elemanı - Piring Gövde

Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
PMN1*	0,1-1	1/8"	31,70 €
PMN2*	0,15-2	1/8"	31,70 €
PMN10*	2-10	1/8"	31,70 €
PMN20*	10-20	1/8"	31,70 €
PMN50*	20-50	1/8"	34,50 €
PMN80*	50-80	1/8"	35,30 €
PMN150*	50-150	1/8"	38,60 €
PMN250*	100-250	1/8"	42,00 €
PMN300*	50-300	1/8"	46,50 €
Paslanmaz Farkı			34,40 €

* Normalde açık için "A" - Normalde kapalı için "C"

Yedek Koruyucu Kılıf CAP1	2,45 €
---------------------------	--------

Topraklama
Vidalı Bağlantı



PMM Basınç Anahtarları (Tek Kontak)

Max 48V - NBR Sızdırmazlık Elemanı - Piring Gövde

Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
PMM1*	0,1-1	1/8"	36,40 €
PMM2*	0,2-2	1/8"	36,40 €
PMM10*	2-10	1/8"	36,40 €
PMM20*	10-20	1/8"	36,40 €
PMM50*	20-50	1/8"	39,50 €
PMM80*	50-80	1/8"	41,90 €
PMM150*	50-150	1/8"	45,00 €
PMM250*	100-250	1/8"	47,80 €
PMM300*	50-300	1/8"	50,70 €
Paslanmaz Farkı			34,40 €

* Normalde açık için "A" - Normalde kapalı için "C"

Basınç Denetleyiciler

			
MS, PS Basınç Anahtarları (Çift Kontak SPDT)			
Max 250V - HNBR Sızdırmazlık Elemanı - Piring Gövde			
Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
MS2	0,2-2	1/8"	48,50 €
MS10	1-10	1/8"	48,50 €
MS50	10-50	1/8"	52,40 €
MS100	10-100	1/8"	53,50 €
PS150	30-150	1/8"	54,90 €
PS300	50-300	1/8"	62,30 €
Yedek Koruyucu Kılıf CAP16 veya CAP13			3,60 €

Max 250V HNBR Sızdırmazlık Elemanı SS 316 Paslanmaz Gövde			
Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
MS10 W	1-10	1/8"	82,90 €
MS100 W	10-100	1/8"	87,90 €

			
PML, PPL Pistonlu Basınç Anahtarları (Çift Kontak SPDT)			
Max. 250V - NBR Sızdırmazlık Elemanı - Alüminyum Gövde			
Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
PML10	0,5 - 10	1/4" Dişi	135,10 €
PML100	10 - 100	1/4" Dişi	135,10 €
PPL150	30 - 150	1/4" Dişi	147,60 €
PPL350	150 - 350	1/4" Dişi	147,60 €

SPDT ÇİFT KONTAK İsteğe göre NA veya NK kontak olarak kullanılır.	N/K KONTAK Akışkan ayarlanan seviyeye geldiğinde kontak açılır.	N/A KONTAK Akışkan ayarlanan seviyeye geldiğinde kontak kapanır.
---	---	--

Vakum Denetleyiciler

			
VCN Vakum Anahtarları (Tek Kontak)			
Max 48V - NBR Sızdırmazlık Elemanı - Piring Gövde			
Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
VCN2A	200 - 900 mBar	1/8"	40,10 €
VCN2C	200 - 900 mBar	1/8"	40,10 €

VSM Vakum Anahtarları (Çift Kontak SPDT)			
Max 250V - NBR Sızdırmazlık Elemanı - Piring Gövde			
Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
VSM1	-100 / -500	1/8"	100,70 €
VSM2	-500 / -900	1/8"	100,70 €

VS Vakum Anahtarları (Çift Kontak SPDT)			
Max. 250V - NBR Sızdırmazlık Elemanı - Piring Gövde			
Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
VS 1	-200 / -500	1/8"	54,40 €
VS 2	-500 / -900	1/8"	54,40 €

Sıcaklık Denetleyiciler

			
TBF EVO Termostatlar (*)			
Kodu	Sahası (Bar)	Bağlantı	Fiyatı
TBFevo35C	35°C ± 5 °C	3/8" veya 1/2"	35,30 €
TBFevo45C	45°C ± 5 °C	3/8" veya 1/2"	35,30 €
TBFevo50C	50°C ± 5 °C	3/8" veya 1/2"	35,30 €
TBFevo60C	60°C ± 5 °C	3/8" veya 1/2"	35,30 €
TBFevo70C	70°C ± 5 °C	3/8" veya 1/2"	35,30 €
TBFevo80C	80°C ± 5 °C	3/8" veya 1/2"	35,30 €
TBFevo90C	90°C ± 5 °C	3/8" veya 1/2"	35,30 €

(*) "C" Normalde Kapalı (N.K.) kodu olup N.A. için "A" seçilmelidir.

Seviye Denetleyiciler



LM Sabit Boylu Seviye Şalterleri (ATEX)

Kodu	Özellği	Fiyatı
LM1 CTA 150 EP	150 mm - N.A.	358,00 €
LM1 CTA 200 EP	200 mm - N.A.	363,00 €
LM1 CTA 250 EP	250 mm - N.A.	370,00 €
LM1 CTA 300 EP	300 mm - N.A.	376,00 €
LM1 CTA 400 EP	400 mm - N.A.	385,00 €
LM1 CTA 500 EP	500 mm - N.A.	396,00 €
LM2 CTA 150 EP	150 mm - Çift Kontak SPDT	384,00 €
LM2 CTA 200 EP	200 mm - Çift Kontak SPDT	389,00 €
LM2 CTA 250 EP	250 mm - Çift Kontak SPDT	395,00 €
LM2 CTA 300 EP	300 mm - Çift Kontak SPDT	400,00 €
LM2 CTA 400 EP	400 mm - Çift Kontak SPDT	409,00 €
LM2 CTA 500 EP	500 mm - Çift Kontak SPDT	419,00 €
Değişik ölçüler için lütfen fiyat sorunuz		



GMG Boy Ayarlı Seviye Şalterleri

Kodu	Özellği	Fiyatı
GMG - 1" - F3 -S1	Tek Kontak	99,00 €
GMG - 1" - F3 -S2	Çift Kontak	99,00 €



GRL Boy Ayarlı Seviye Şalterleri

Kodu	Özellği	Fiyatı
GRL/G1-F3S2	L500-500mm Çift Kontak	134,00 €
GRL/G1G1S2	L1000-1000mm Çift Kontak	152,00 €
GRL/G2F3S2-S2	L1000-1000mm Çift Kontak	417,00 €
GRL/G1-L-F3-S2	L500-500mm Çift Kontak	194,00 €

Akış Denetleyiciler



SL1 4-20mA Seviye Transmitteri (ATEX)

Kodu	Özellği	Fiyatı
SL1 TA 300 BCVS3 EP	300mm	1.333,00 €
SL1 TA 400 BCVS3 EP	400mm	1.397,00 €
SL1 TA 500 BCVS3 EP	500mm	1.460,00 €
SL1 TA 600 BCVS3 EP	600mm	1.523,00 €
SL1 TA 700 BCVS3 EP	700mm	1.585,00 €
SL1 TA 800 BCVS3 EP	800mm	1.649,00 €



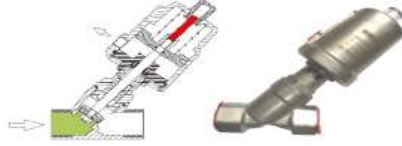
IFE Akış Denetleyiciler, (Tek Kontak, NA)

Max. 250V, 50 Bar Max. NBR ,Pirinç Gövde

Kodu	Sahası	Bağlantı	Fiyatı
IFE1R3	0,3 - 3,0 Lt/dk	1/8"	124,00 €
IFE2R9	1,0 - 9,0 Lt/dk	1/4"	129,50 €
IFE3R18	2,0 - 18,0 Lt/dk	3/8"	149,50 €
IFE4R24	3,0 - 24,0 Lt/dk	1/2"	172,00 €
IFE5R35	6,0 - 35,0 Lt/dk	3/4"	224,50 €
IFE6R60	15,0-60,0 Lt/dk	1"	318,00 €

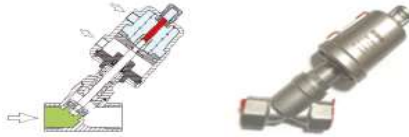


Y Tip Paslanmaz Pistonlu Vanalar (NK)



Tek Etkili - Normalde Kapalı 0-16 bar

Vana Ölçüsü	Aktüatör Ölçüsü	Aktüatör malzemesi	Bağlantı	304 Fiyatı	316 Fiyatı
DN 10	40	vana ile aynı 304 / 316	3/8"	100,00 \$	105,00 \$
DN 15	40	vana ile aynı 304 / 316	1/2"	100,00 \$	105,00 \$
DN 15	50	vana ile aynı 304 / 316	1/2"	110,00 \$	115,00 \$
DN 20	50	vana ile aynı 304 / 316	3/4"	116,00 \$	122,00 \$
DN 25	50	vana ile aynı 304 / 316	1"	123,00 \$	129,00 \$
DN 25	63	vana ile aynı 304 / 316	1"	169,00 \$	178,00 \$
DN 25	90	sadece 304	1"	220,00 \$	240,00 \$
DN 32	63	vana ile aynı 304 / 316	1 1/4"	203,00 \$	230,00 \$
DN 32	90	sadece 304	1 1/4"	258,00 \$	285,00 \$
DN 40	63	vana ile aynı 304 / 316	1 1/2"	208,00 \$	243,00 \$
DN 40	90	sadece 304	1 1/2"	263,00 \$	298,00 \$
DN 50	63	vana ile aynı 304 / 316	2"	250,00 \$	311,00 \$
DN 50	90	sadece 304	2"	306,00 \$	366,00 \$
DN 65	90	sadece 304	2 1/2"	445,00 \$	470,00 \$
DN 80	125	sadece Alüminyum	3"	670,00 \$	755,00 \$
DN 100	125	sadece Alüminyum	4"		1835,00 \$



Çift Etkili - Normalde Kapalı 0-16 bar

Vana Ölçüsü	Aktüatör Ölçüsü	Aktüatör malzemesi	Bağlantı	304 Fiyatı	316 Fiyatı
DN 10	40	vana ile aynı 304 / 316	3/8"	100,00 \$	105,00 \$
DN 15	40	vana ile aynı 304 / 316	1/2"	100,00 \$	105,00 \$
DN 20	50	vana ile aynı 304 / 316	3/4"	116,00 \$	122,00 \$
DN 25	50	vana ile aynı 304 / 316	1"	123,00 \$	129,00 \$
DN 32	63	vana ile aynı 304 / 316	1 1/4"	203,00 \$	230,00 \$
DN 40	90	sadece 304	1 1/2"	263,00 \$	298,00 \$
DN 50	90	sadece 304	2"	306,00 \$	366,00 \$

Solenoid Valfler

2/2 Normalde Kapalı (N.K.) Valfler

 L01	Direk Çekmeli Valfler	Çalışma basıncı (bar)						Genel maksat	Yakıt	Buhar
		Kodu	Ölçü	Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM
AL01B*20T		1/8"	2	0	12	10	C1	18,05 €	19,45 €	
AL02CH20T		1/4"	2	0	45	40	C4	39,30 € HNBR		
AL02CU35T		1/4"	1.5	0	90	100	C4	56,35 €		
AL02C*35T		1/4"	3,5	0	10	8	C3	30,75 €	32,10 €	34,65 € Rulon
AL02C*35T		1/4"	3,5	0	20	19	C4	37,65 €	39,30 €	
AL02D*52T		3/8"	5,2	0	4	1,8	C3	39,65 €		
AL02D*52T		3/8"	5,2	0	9	9	C4	46,55 €		

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM H: HNBR R: Rulon U: Yüksek basınç (100 bar)

L03	Diyaframalı Valfler	Çalışma basıncı (bar)						Genel maksat	Yakıt	Buhar	
		Kodu	Ölçü	Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM
		AL03D*13	3/8"	12,7	0,15	18	16	C1	40,75 €	50,15 €	44,95 €
		AL03E*13	1/2"	12,7	0,15	18	16	C1	40,75 €	50,15 €	44,95 €
		AL03F*19	3/4"	19	0,15	16	13	C1	58,60 €	69,60 €	63,90 €
		AL03G*25	1"	25	0,15	12	10	C1	88,95 €	117,10 €	103,10 €
		AL03H*37	1 1/4"	37	0,15	10	10	C3	229,40 €		
		AL03I*37	1 1/2"	37	0,15	10	10	C3	240,00 €		
		AL03L*50	2"	50	0,15	10	10	C3	292,10 €		

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM

	Direk çekmeli Pistonlu Valfler	Çalışma basıncı (bar)							Genel maksat	Yakıt	Buhar
		Kodu	Ölçü	Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM
		AL04D*13T	3/8"	12,7	0	14	12	C4	70,25 €		
		AL04E*13T	1/2"	12,7	0	14	12	C4	70,25 €		
		AL04F*19T	3/4"	19	0	10	8	C4	83,60 €		
		AL04G*25T	1"	25	0	7	4	C4	127,10 €		

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM

	L07	Servo Destekli Pistonlu Valfler	Çalışma basıncı (bar)						Genel maksat	Yakıt	Buhar	
			Kodu	Ölçü	Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM
			AL07E*13T	1/2"	12,7	0,15	20	20	C1		66,50 €	

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM

	Servo Destekli Pistonlu Valfler (Yüksek basınç)	Çalışma basıncı (bar)							Genel maksat	Yakıt	Buhar
		Kodu	Ölçü	Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM
		AL08D*13T	3/8"	12,7	0,15	50	50	C4	114,10 €		
		AL08E*13T	1/2"	12,7	0,15	50	50	C4	114,80 €		
		AL08F*19T	3/4"	19	0,15	50	50	C4	126,95 €		
		AL08G*25T	1"	25	0,15	50	50	C4	190,55 €		

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM

Solenoid valfler bobin dahil soket hariç teslim edilir.

Yukarıdaki basınç değerleri nominal bilgi olup, çalışma basınçları bobin voltajına göre farklılık gösterir, detaylı bilgi için ürün kataloguna bakabilir veya satış yetkilimizden bilgi alabilirsiniz

2/2 Normalde Açık (N.A.) Valfler

N01 N02	Direk çekmeli Valfler	Çalışma basıncı (bar)						Genel maksat	Yakıt	Buhar	
		Kodu	Ölçü	Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM
		AN01B*15T	1/8"	1,5	0	16	16	C1	27,00 €	29,60 €	
		AN01B*20T	1/8"	2	0	9	9	C1	27,00 €	29,60 €	
		AN02C*20T	1/4"	2	0	16	16	C3	45,20 €	47,40 €	
		AN02C*25T	1/4"	2,5	0	12	12	C3	45,20 €	47,40 €	

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM

	N03	Diyaframlı Valfler	Çalışma basıncı (bar)						Genel maksat	Yakıt	Buhar	
			Kodu	Ölçü	Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM
			AN03D*13T	3/8"	12,7	0,15	16	16	C1	49,65 €	59,05 €	
			AN03E*13T	1/2"	12,7	0,15	16	16	C1	49,65 €	59,05 €	
			AN03F*19T	3/4"	19	0,15	12	12	C1	67,45 €		
			AN03G*25T	1"	25	0,15	12	12	C1	97,85 €		

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM

N06-7 N08 		Servo Destekli Pistonlu Valfler (Yüksek basınç)	Çalışma basıncı (bar)						Genel maksat	Yakıt	Buhar
Kodu	Ölçü		Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM	
AN06D*75T	3/8"		7,5	0,30	40	40	C1		55,30 €		
AN07E*13T	1/2"	12,7	0,15	18	18	C1		77,40 €			
AN08E*13T	1/2"	12,7	0,30	50	50	C4	141,30 €				
AN08F*19T	3/4"	19	0,30	50	50	C4	162,50 €				
AN08G*25T	1"	25	0,30	50	50	C4	216,15 €				

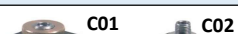
* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM

3/2 Normalde Kapalı (N.K.) Valfler

	Direk Çekmeli Valfler	Çalışma basıncı (bar)						Genel maksat	Yakıt	Buhar	
		Kodu	Ölçü	Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM
		AC01B*15T	1/8"	1,5	0	10	10	C1	24,30 €	26,10 €	
		AC02C*15T	1/4"	1,5	0	15	15	C3	38,60 €	40,25 €	
		AC02C*20T	1/4"	2	0	13	13	C3	38,60 €	40,25 €	

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM

3/2 Normalde Açık (N.A.) Valfler

		Direk Çekmeli Valfler	Çalışma basıncı (bar)						Genel maksat	Yakıt	Buhar
Kodu	Ölçü		Orifis (mm)	Min	Max AC	Max DC	Bobin tipi	NBR	Viton-FKM	EPDM	
AC01B*15TS	1/8"		1,5	0	10	10	C1	24,30 €			
AC02C*15TS	1/4"		1,5	0	15	15	C3	38,60 €			
AC02C*20TS	1/4"	2	0	9	9	C3	38,60 €				

* N: NBR V: Viton-FKM E: EPDM



Yedek Diyaframlar			
Ölçüsü	NBR	VITON	EPDM
3/8"	5,25 €	14,30 €	8,75 €
1/2"	5,25 €	14,30 €	8,75 €
3/4"	6,30 €	22,05 €	10,50 €
1"	20,90 €	49,90 €	33,35 €
1 1/4"	55,15 €	87,35 €	80,05 €
1 1/2"	55,15 €	87,35 €	80,05 €
2"	68,95 €	109,20 €	99,80 €



Yedek Bobinler				
Kodu	C1	C2	C3	C4
012 VDC	4,45 €	6,80 €	7,50 €	14,40 €
024 VDC	4,45 €	6,80 €	7,50 €	14,40 €
110 VDC	7,15 €	9,30 €	10,10 €	16,55 €
220 VDC	7,15 €	9,30 €	10,10 €	16,55 €
024 VAC	4,45 €	6,80 €	7,50 €	14,40 €
042 VAC	7,15 €	9,30 €	10,10 €	16,55 €
048 VAC	7,15 €	9,30 €	10,10 €	16,55 €
110 VAC	4,45 €	6,80 €	7,50 €	14,40 €
220 VAC	4,45 €	6,80 €	7,50 €	14,40 €

Solenoid valfler bobin dahil soket hariç teslim edilir.

Yukarıdaki basınç değerleri nominal bilgi olup, çalışma basınçları bobin voltajına göre farklılık gösterir, detaylı bilgi için ürün kataloguna bakabilir veya satış yetkilimizden bilgi alabilirsiniz

DIN 43650 Soketler

							
DIN 43650 Soketler							
Kodu	Özellği	Renk	Ayak Aralığı	+ Ad.	Pg	Formu	Fiyatı
P1NZ2000	Mini Soket	Siyah	8,0 mm	2p +t	07	Mikro	0,99 €
P2NZ2000	Mini Soket	Siyah	9,4 mm	2p +t	07	Mikro	0,99 €
P1NZ3000	Mini Soket	Siyah	8,0 mm	3p +t	07	Mikro	1,08 €
P2NZ3000	Mini Soket	Siyah	9,4 mm	3p +t	07	Mikro	1,08 €
M1NS2000	Dar Soket	Siyah	11,0 mm	2p +t	09	Endüstriyel	0,99 €
M2NS2000	Dar Soket	Siyah	10,0 mm	2p +t	09	Ters Tırnak	0,99 €
G1NU2000	Geniş Soket	Siyah	18,0 mm	2p +t	09/11	ISO 4400	0,99 €
G1GU2000	Geniş Soket	Gri	18,0 mm	2p +t	09/11	ISO 4400	0,99 €
G1NU3000	Geniş Soket	Siyah	18,0 mm	3p +t	09/11	ISO 4400	1,08 €

DIN 43650 Devreli Soketler								
Kodu*	Özellği	Muhtelif Voltaj - Devre	Renk	Ayak Aralığı	+ Ad.	Pg	Formu	Fiyatı
P1TZ2L...	Mini Soket	24V- 115V-230V -12V- Ledli	Şeffaf	8,0 mm	2p+t	07	Mikro	3,75 €
P2TZ2L...	Mini Soket	24V- 115V-230V -12V- Ledli	Şeffaf	9,4 mm	2p+t	07	Mikro	3,75 €
M1TS2L...	Dar Soket	24V- 115V-230V -12V- Ledli	Şeffaf	11,0 mm	2p+t	09	Endüstriyel	3,75 €
M2TS2L...	Dar Soket	24V- 115V-230V -12V- Ledli	Şeffaf	10,0 mm	2p+t	09	Ters Tırnak	3,75 €
G1TU2L...	Geniş Soket	24V- 115V-230V -12V- Ledli	Şeffaf	18,0 mm	2p+t	09/11	ISO 4400	3,75 €
G1TF2L...	Geniş Soket	24V- 115V-230V -12V- Ledli	Şeffaf	18,0 mm	2p+t	1/2NPTF	ISO 4400	3,75 €
G1TU3L21...	Geniş Soket	24V- 230V- Ledli	Şeffaf	18,0 mm	3p+t	09/11	ISO 4400	7,50 €
P1TZ2VL...	Mini Soket	24V- 115V-230V -12V- Korumalı	Şeffaf	8,0 mm	2p+t	07	Mikro	3,99 €
P2TZ2VL...	Mini Soket	24V- 115V-230V -12V- Korumalı	Şeffaf	9,4 mm	2p+t	07	Mikro	3,99 €
M1TS2VL...	Dar Soket	24V- 115V-230V -12V- Korumalı	Şeffaf	11,0 mm	2p+t	09	Endüstriyel	3,99 €
M2TS2VL1...	Dar Soket	24V Korumalı	Şeffaf	10,0 mm	2p+t	09	Ters Tırnak	3,99 €
G1TU2VL...	Geniş Soket	24V- 115V-230V -12V- Korumalı	Şeffaf	18,0 mm	2p+t	09/11	ISO 4400	3,99 €
P1TZ2DL1...	Mini Soket	24V Diyodlu	Şeffaf	8,0 mm	2p+t	07	Mikro	3,99 €
P2TZ2DL1...	Mini Soket	24V Diyodlu	Şeffaf	9,4 mm	2p+t	07	Mikro	3,99 €
M1TS2DL...	Dar Soket	24V- 230V- Diyodlu	Şeffaf	11,0 mm	2p+t	09	Endüstriyel	3,99 €
G1TU2DL...	Geniş Soket	24V- 230V- Diyodlu	Şeffaf	18,0 mm	2p+t	09/11	ISO 4400	3,99 €
G1NU2RV1...	Geniş Soket	24V AC/DC Dönüştürücü	Siyah	18,0 mm	2p+t	09/11	ISO 4400	6,60 €
G1NU2RV3...	Geniş Soket	230V AC/DC Dönüştürücü	Siyah	18,0 mm	2p+t	09/11	ISO 4400	6,60 €

*...01 = 24 V.
 ...02 = 115 V.
 ...03 = 230 V.
 ...04 = 12 V.

DIN 43650 Bazalar

					
DIN 43650 Bazalar					
Kodu	Özellik	Ayak Aralığı + Ad		Kullanıldığı Soket	Fiyatı
BP1NO2000	Mikro Soket Bazası	8,0 mm	2p + t	P1NZ2000	0,96 €
BP1NO3000	Mikro Soket Bazası	8,0 mm	3p + t	P1NZ3000	0,99 €
BP2NO2000	Mikro Soket Bazası	9,4 mm	2p + t	P2NZ2000	0,96 €
BP2NO3000	Mikro Soket Bazası	9,4 mm	3p + t	P2NZ3000	0,99 €
BM1NO2000	Dar Soket Bazası	11,0 mm	2p + t	M1NS2000	0,96 €
BG5NO2000	Geniş Soket Bazası	18,0 mm	2p + t	G1NU2000	0,96 €
BG5NO3000	Geniş Soket Bazası	18,0 mm	3p + t	G1NU3000	0,99 €
BG1NO3000HT	Geniş Soket Bazası Dört Delikli	18,0 mm	3p + t	G1NU3000	0,99 €
BG10NO2000	Geniş Soket Bazası Bombe	18,0 mm	2p + t	G1NU2000	1,05 €
BG10NO3000	Geniş Soket Bazası Bombe	18,0 mm	3p + t	G1NU3000	1,15 €
BGRNO3000	Geniş Soket Bazası M27	18,0 mm	3p + t	G1NU3000	1,41 €

Manyetik Sensörler

						
Manyetik Silindirik Sensörleri						
Kodu	Devre	Kutup	Voltaj	Kontak	Kablo	Fiyatı
HCB2C425	REED	2	3 / 110V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	25,00 €
HCB3N225	PNP	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	41,50 €
HSL2C203-15	REED	2	3 / 30V AC/DC	N.A.	3,0 mt.	32,00 €
HSL1C525	REED	2	3 / 220V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	24,00 €
HSA1C525 (oval)	REED	2	3 / 220V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	24,00 €
HSL4N225	PNP	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	31,50 €
HSL4M225	NPN	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	33,00 €
HSM2C525	REED	2	3 / 250V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	27,50 €
HSM4N225	PNP	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	60,50 €
HSM4M225	NPN	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	60,50 €
HSM3D2-G15	PNP	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	36,50 €
HSM3N2-G15	PNP	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	55,50 €
HSM8N2-G15	PNP	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	55,50 €
HSM9D2-G15	PNP	3	6 / 30V AC/DC	N.A.	2,5 mt.	45,50 €

Sensör Kelepçeleri

							
Sensör Kelepçeleri							
Kodu	12	16	20	25	32-40	50-63	80-100
HXF	5,30 €	5,30 €	5,30 €	5,30 €			
HSW	4,75 €	4,75 €	4,75 €	4,75 €			
HST					7,20 €	7,20 €	7,20 €

DIN 43650 Led Adaptörler

				
DIN 43650 Led Adaptörler				
Kodu	Özellği	Voltaj	Kullanıldığı Soket	Fiyatı
AG1NO2VL1	Geniş Soket Led Adaptörü	24V Korumalı	G1 Geniş Soket	7,50 €
AG1NO2VL3	Geniş Soket Led Adaptörü	230V Korumalı	G1 Geniş Soket	7,50 €
AP1NO2VL1	Mini Soket Led Adaptörü	24V Korumalı	P1 -P2 Mikro Soket	7,50 €
AP1NO2VL3	Mini Soket Led Adaptörü	230V Korumalı	P1 -P2 Mikro Soket	7,50 €
AM1NO2VL1	Dar Soket Led Adaptörü	24V Korumalı	M1 DarSoket	7,50 €
AM1NO2VL3	Dar Soket Led Adaptörü	230V Korumalı	M1 DarSoket	7,50 €



CP1NO2VL1C015 Mini 24V. Kablolulu Soket

Fiyatı	13,70 €
--------	---------

Terminaller



***Terminaller için lütfen fiyat danışınız.**

Yardımcı Devre Elemanları

		
Seviye Göstergesi		
Kodu	Bağlantı	Fiyatı
38A	1/4"	2,30 €
38A	3/8"	3,60 €
38A	1/2"	3,90 €
38A	3/4"	4,80 €
38A	1"	7,20 €
Akrilik Göstergeli Max.100 °C 10 bar		

			
Emniyet Valfi Ayarlı Halkalı			
Kodu	Bağlantı	Ayar Sahası	Fiyatı
14BH	1/4"	0-2 Bar	4,00 €
14BH	1/4"	3-7 Bar	4,00 €
14BH	1/4"	8-12 Bar	4,00 €
14CH	3/8"	8-12 Bar	9,40 €
14DH	1/2"	0-7 Bar	10,20 €
14DH	1/2"	8-12 Bar	10,20 €
14EH	3/4"	8-12 Bar	33,20 €
14FH	1"	8-12 Bar	36,80 €

			
Emniyet Valfi Ayarlı			
Kodu	Bağlantı	Ayar Sahası	Fiyatı
14 B	1/4"	0-2 Bar	3,80 €
14 B	1/4"	3-7 Bar	3,80 €
14 B	1/4"	8-12 Bar	3,80 €
14 C	3/8"	8-12 Bar	9,20 €
14 D	1/2"	0-7 Bar	9,70 €
14 D	1/2"	8-12 Bar	9,70 €
14 E	3/4"	8-12 Bar	32,00 €
14 F	1"	8-12 Bar	35,60 €

		
Seviye Göstergesi		
Kodu	Bağlantı	Fiyatı
38D	1/2"	5,40 €
38D	3/4"	6,40 €
38D	1"	8,05 €
Cam Göstergeli Max.200 °C 10 bar		

			
Sabit Ayarlı Emniyet Valfi			
Kodu	Bağlantı	Ayar Sahası	Fiyatı
14B-CE	1/4" (Halkalı)	8 Bar	9,40 €
14B-CE	1/4" (Halkalı)	11 Bar	9,40 €
14D-CE	1/2"	4 Bar	14,50 €
		5,5 Bar	14,50 €
		8 Bar (Halkalı)	14,50 €
		10 Bar	15,50 €
		12 Bar (Halkalı)	14,50 €
		14 Bar	15,50 €
14F-CE	1"	16 Bar (Halkalı)	15,50 €
		12 Bar (Halkalı)	47,40 €
		16 Bar (Halkalı)	47,40 €

			
Çek Valf			
Kodu	Bağlantı	Özelligi	Fiyatı
16C	1/8"	Viton	5,00 €
16C	1/4"	Viton	5,60 €
16C	3/8"	Viton	9,70 €
16C	1/2"	Viton	14,00 €

		
Manyetik Kör Tapa		
Kodu	Bağlantı	Fiyatı
36A	1/4"	4,30 €
36A	3/8"	6,40 €
36A	1/2"	7,00 €
36A	3/4"	9,35 €
36A	1"	11,35 €

			
31A Sinter Filtreli Havalık			
33A Havalık*			

*Bu ürünler için fiyat danışınız.

Susturucular ve Yardımcı Devre Elemanları



SC - Sinter Susturucu

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
1SC	1/8"	0,85 €
2SC	1/4"	1,25 €
3SC	3/8"	2,70 €
4SC	1/2"	4,15 €
5SC	3/4"	7,45 €
6SC	1"	13,25 €
7SC	M5	0,85 €



SEP - Sinter Susturucu

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
1 SEP	1/8"	0,70 €
2 SEP	1/4"	0,85 €
3 SEP	3/8"	1,70 €
4 SEP	1/2"	2,45 €
7 SEP	M5	0,70 €



SPL - Plastik Susturucu

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
1SPL	1/8"	1,05 €
2SPL	1/4"	1,35 €
3SPL	3/8"	2,50 €
4SPL	1/2"	2,50 €
5SPL	3/4"	10,75 €
6SPL	1"	10,75 €



SVE - Ayarlı Susturucu

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
1 SVE	1/8"	2,70 €
2SVE	1/4"	3,20 €
3SVE	3/8"	4,95 €
4SVE	1/2"	6,00 €
5SVE	3/4"	14,85 €



SPLG - Plastik Susturucu

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
1 SPLG	1/8"	0,85 €
2 SPLG	1/4"	1,50 €
3 SPLG	3/8"	2,35 €
4 SPLG	1/2"	3,30 €
6 SPLG	1"	13,00 €



SP - Gömme Susturucu

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
1 SP	1/8"	0,90 €
2 SP	1/4"	1,10 €
3 SP	3/8"	1,85 €
4 SP	1/2"	2,85 €
5 SP	3/4"	4,30 €
6 SP	1"	7,45 €
7 SP	MS	1,50 €



PET - Hava Tarağı

Özelligi	Bağlantı	Fiyatı
Plastik	1/4"	5,00 €
Alüminyum	1/4"	12,00 €



SPLP - Polietilen Susturucu

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
1SPLP	1/8"	1,00 €
2SPLP	1/4"	1,35 €
3SPLP	3/8"	3,05 €
4SPLP	1/2"	3,15 €
5SPLP	3/4"	8,95 €
6SPLP	1"	15,25 €



VSRM - Çabuk Egzost

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
5VSRM	3/4"	245,50 €
6VSRM	1"	233,00 €

KVSRM - Yedek Diyafram

Kodu	Bağlantı	Fiyatı
5KIT-M	3/4"	20,50 €
6KIT-M	1"	20,50 €

Pnömatik Valfler

M 3/2 Valfler			
Kodu	Uyarı	Özellği	Fiyatı
MAS4 (Alttan)	Pim	4mm - NA	16,20 €
MCS4 (Alttan)	Pim	4mm - NK	13,80 €
MCS M5 (Alttan)	Pim	M5 - NK	16,75 €
MAS4 / L (Yandan)	Pim	4mm - NA	16,20 €
MCS4 / L (Yandan)	Pim	4mm - NK	15,10 €
MCS M5/L (Yandan)	Pim	M5 - NK	18,05 €
MCP4 (Pano)	Pim	4mm - NK	16,85 €
MALR4 (Alttan)	Makara	4mm - NA	19,45 €
MCLR4 (Alttan)	Makara	4mm - NK	18,75 €
MCLR4 / L (Yandan)	Makara	4mm - NK	20,00 €
MCLRU4 (Alttan)	Mafsalsal	4mm - NK	18,55 €
MCS-PMN	Buton *		10,15 €
MCS-FMR	Mantar *		13,90 €
MCS-FBR (0-1)	Acil Stop *		24,80 €
MCS-LCB (0-1)	Mandal *		17,30 €
MCS-LCSB (2-0-1)	Mandal *		17,30 €
MCS-CB2 (Metal)	Anahtar *		35,40 €
MCT4 (Alttan)	Maniple	4mm - NK	15,30 €
MAS 1/8 (Alttan)	Pim	1/8 - NA	14,60 €
MCS 1/8 (Alttan)	Pim	1/8 - NK	13,05 €
MCLR M5 (Alttan)	Makara	M5 - NK	19,80 €
MCLR M5/L (Yandan)	Makara	M5 - NK	21,50 €
MCLR 1/8 (Alttan)	Makara	1/8 - NK	16,30 €
MCLRU 1/8 (Alttan)	Mafsalsal	1/8 - NK	16,45 €
MCS-SAD	Ara Parça	Çiftli	2,20 €

* Buton, mantar vs. ürünlerin üst aksesuarları olup, takım yapmak için ara parça ve pim valf fiyatlarına eklenecektir

P 5/2 Valfler			
Kodu	Uyarı	Özellği	Fiyatı
CAP8 (Muhafazasız)	Pedal	1/8"	102,90 €
CAP8 / P / P	Pedal	1/8"	129,80 €
CAP8 / P / P / F (Kilitli)	Pedal	1/8"	133,05 €
PCA4	Pedal	1/4"	68,20 €
PCA4F (Kilitli)	Pedal	1/4"	70,65 €
VPCA4	Valf Yedeği	1/4"	40,45 €

C 3/2 Valfler			
Kodu	Uyarı	Özellği	Fiyatı
AS8	Pim	1/8 - NA	21,10 €
CS8	Pim	1/8 - NK	20,00 €
ALR8	Makara	1/8 - NA	31,20 €
CLR8	Makara	1/8 - NK	28,10 €
CR8	Makara	1/8 - NK	35,75 €
CLRU8	Mafsalsal	1/8 - NK	32,70 €
ALRU8	Mafsalsal	1/8 - NA	36,65 €
CQB8 (Kırmızı- Yeşil)	Buton	1/8 - NK	35,65 €
CQF8 (Kırmızı- Yeşil)	Mantar	1/8 - NK	36,40 €
CM8F	Levyeye	1/8 - NK	36,40 €
CT8	Maniple	1/8 - NK	23,70 €
AS4	Pim	1/4 - NA	32,45 €
CS4	Pim	1/4 - NK	30,35 €
ALR4	Makara	1/4 - NA	43,50 €
CLR4	Makara	1/4 - NK	40,10 €
CLRU4	Mafsalsal	1/4 - NK	54,80 €
AM4F	Levyeye	1/4 - NA	52,10 €
CM4F	Levyeye	1/4 - NK	51,05 €
CS2	Pim	1/2 - NK	62,35 €
CLR2	Makara	1/2 - NK	76,30 €

C 5/2 Valfler			
Kodu	Uyarı	Özellği	Fiyatı
CASS8	Pim	1/8"	40,50 €
CALR8	Makara	1/8"	44,50 €
CALR4	Makara	1/4"	66,30 €
CALRU8	Mafsalsal	1/8"	74,15 €
CAM8F	Levyeye	1/8"	58,95 €
CAM4F	Levyeye	1/4"	82,70 €

				
UK		3/2 Valfler		
Kodu	Pilot *	Uyarı	Özelliği	Fiyatı
UKA 8/12	K	Hava	1/8" - NA	29,45 €
UKC 8/12	K	Hava	1/8" - NK	28,50 €
UKA 4/16	K	Hava	1/4" - NA	40,00 €
UKC 4/16	K	Hava	1/4" - NK	40,15 €
UKC 8/12/SA (Servo)	K	Hava	1/8" - NK	33,05 €
UKA 8/25	B	Hava	1/8" - NA	36,75 €
UKC 8/25	B	Hava	1/8" - NK	36,10 €
UKA 4/32	B	Hava	1/4" - NA	47,80 €
UKC 4/32	B	Hava	1/4" - NK	48,50 €
UKA 2/20	K	Hava	1/2" - NA	72,20 €
UKA 2/40	B	Hava	1/2" - NA	73,15 €
UKC 2/40	B	Hava	1/2" - NK	73,80 €
UKC 1	B	Hava	1" - NK	296,65 €
UKC 8/25/SA (Servo)	B	Hava	1/8" - NK	40,10 €
UKC 4/32/SA (Servo)	B	Hava	1/4" - NK	54,45 €
UKC 2/40/SA (Servo)	B	Hava	1/2" - NK	83,45 €
UKC 8/25/U	B	Bobin	1/8" - NK	68,55 €
UKC 4/32/U	B	Bobin	1/4" - NK	85,25 €
UKC 2/40/U	B	Bobin	1/2" - NK	119,10 €
UKC 1/U	B	Bobin	1" - NK	328,35 €

* K = küçük pilot B = büyük pilot

			
VM Vakum Jeneratörleri			
Kodu	Ölçüsü	Vakum	Fiyatı
VM8	1/8"	700 mBar	36,95 €
VM4	1/4"	700 mBar	41,25 €
VM3	3/8"	700 mBar	46,40 €
VM2	1/2"	700 mBar	51,05 €
VM15	3/4"	700 mBar	92,00 €
VM1	1"	700 mBar	99,85 €

			
UKCA		5/2 Valfler	
Kodu	Uyarı	Özelliği	Fiyatı
UKCA 8	Hava-Yay	1/8"	45,40 €
UKCA 4	Hava-Yay	1/4"	75,80 €
UKCA 2	Hava-Yay	1/2"	149,00 €
UKCA 1	Hava-Yay	1"	598,80 €
UKCA 8/SA (Servo)	Hava-Yay	1/8"	46,50 €
UKCA 4/SA (Servo)	Hava-Yay	1/4"	79,50 €
UKCA 2/SA (Servo)	Hava-Yay	1/2"	152,55 €
UKCA 8/U	Bobin-Yay	1/8"	74,90 €
UKCA 4/U	Bobin-Yay	1/4"	110,40 €
UKCA 2/U	Bobin-Yay	1/2"	184,20 €
UKCA 1/U	Bobin-Yay	1"	647,75 €
UKC / 25 / SG / 8	Tamir Takımı	1/8"	14,70 €
UKC / 32 / SG / 4	Tamir Takımı	1/4"	23,80 €
UKC / 40 / SG / 2	Tamir Takımı	1/2"	31,10 €
UKCA/SG/8	Tamir Takımı	1/8"	27,65 €
UKCA/SG/4	Tamir Takımı	1/4"	43,60 €
UKCA/SG/2	Tamir Takımı	1/2"	55,75 €

		
EN 5/2 ve 5/3 NAMUR Valfler		
Kodu	Uyarı şekli	Fiyatı
ENCA 4KR/ZR	Hava - Yay 5/2	47,35 €
ENCA 4KR/KR	Hava - Hava 5/2	47,35 €
ENCA 4SR/SR	Hava - Hava 5/3 KM	61,80 €
ENCA 4AR/AR	Hava - Hava 5/3 AM	61,80 €
ENCA 4KUC/ZR	Bobin - Yay 5/2	70,65 €
ENCA 4KUC/KUC	Bobin - Bobin 5/2	94,15 €
ENCA 4SUC/SUC	Bobin - Bobin 5/3 KM	97,85 €
ENCA 4AUC/AUC	Bobin - Bobin 5/3 AM	97,85 €

Pnömatik Devre Elemanları



EK		3/2 Valfler		
Kodu	Uyarı Şekli		Özelligi	Fiyatı
EKA 8/A (NA)	Anten	Yay	1/8"	35,85 €
EKC 8/A	Anten	Yay	1/8"	35,85 €
EKC 8/T	Düğme	Yay	1/8"	24,20 €
EKC 4/T	Düğme	Yay	1/4"	37,60 €
EKC 8/M	Kol	Yay	1/8"	33,95 €
EKC 4/M	Kol	Yay	1/4"	55,75 €
EKC 8/LR	Makara	Yay	1/8"	36,75 €
EKC 8/PS	Pim	Yay	1/8"	22,00 €
EKC 8/TD	Maniple	Yay	1/8"	41,95 €
EKC 8/ KR/ZR	Hava	Yay	1/8"	24,10 €
EKC 4/ KR/ZR	Hava	Yay	1/4"	44,70 €
EKA 8/KUC/ZR (NA)	Bobin	Yay	1/8"	51,95 €
EKC 8/ KUC/ZR	Bobin	Yay	1/8"	51,95 €
EKA 4/KUC/ZR (NA)	Bobin	Yay	1/4"	66,65 €
EKC 4/ KUC/ZR	Bobin	Yay	1/4"	66,65 €
EKC 8/ KUR/ZR	Bobin	Yay	1/8"	51,95 €
EKC 4/ KUR/ZR	Bobin	Yay	1/4"	66,65 €
EK 8/TF	Düğme	Düğme	1/8"	24,20 €
EK 4/TF	Düğme	Düğme	1/4"	37,60 €
EK 8/MF	Kol	Kol	1/8"	33,95 €
EK 4/MF	Kol	Kol	1/4"	55,75 €
EK 8/MVF	Levy	Levy	1/8"	33,95 €
EK 4/MVF	Levy	Levy	1/4"	34,80 €
EK 8/KR/KR	Hava	Hava	1/8"	30,85 €
EK 4/KR/KR	Hava	Hava	1/4"	45,80 €
EK 8/KUC/KUC	Bobin	Bobin	1/8"	79,85 €
EK 4/KUC/KUC	Bobin	Bobin	1/4"	98,10 €

EK Serisi valfler 22mm 5W - 6,5VA bobinleri ile teslim edilirler.

ZR: Yay Dönüşlü

TQ: Hava Dönüşlü

ZQ: Hava ve Yay Dönüşlü

KUR: Dıştan Pilot

C: Normalde Kapalı

A: Normalde Açık

EKCA 4/KUC/ZR/S	Bobin Yay	1/4"	58,95 €
-----------------	-----------	------	---------



EK		5/2 Valfler		
Kodu	Uyarı Şekli		Özelligi	Fiyatı
EKCA 8/A	Anten	Yay	1/8"	38,10 €
EKCA 8/T	Düğme	Yay	1/8"	27,55 €
EKCA 4/T	Düğme	Yay	1/4"	43,10 €
EKCA 8/M	Kol	Yay	1/8"	36,45 €
EKCA 4/M	Kol	Yay	1/4"	61,35 €
EKCA 2/M	Kol	Yay	1/2"	149,90 €
EKCA 8/MV	Levy	Yay	1/8"	33,95 €
EKCA 4/MV	Levy	Yay	1/4"	39,80 €
EKCA 8/LR	Makara	Yay	1/8"	37,10 €
EKCA 4/LR	Makara	Yay	1/4"	56,20 €
EKCA 8/LR/LR	Makara	Makara	1/8"	54,50 €
EKCA 8/PS	Pim	Yay	1/8"	28,20 €
EKCA 8/TD	Maniple	Yay	1/8"	46,85 €
EKCA 8/ KR/ZR	Hava	Yay	1/8"	32,70 €
EKCA 4/ KR/ZR	Hava	Yay	1/4"	47,30 €
EKCA 2/ KR/ZQ	Hava	Yay	1/2"	103,90 €
EKCA 8/KUC/ZR	Bobin	Yay	1/8"	56,10 €
EKCA 4/KUC/ZR	Bobin	Yay	1/4"	70,65 €
EKCA 2/ KUC/ZQ	Bobin	Yay	1/2"	137,85 €
EKCA 8/KUR/ZR	Bobin	Yay	1/8"	56,10 €
EKCA 4/KUR/ZR	Bobin	Yay	1/4"	70,65 €
EKCA 2/KUR/ZQ	Bobin	Yay	1/2"	140,30 €
EKCA 8/TF	Düğme	Düğme	1/8"	27,55 €
EKCA 4/TF	Düğme	Düğme	1/4"	43,10 €
EKCA 8/MF	Kol	Kol	1/8"	36,45 €
EKCA 4/MF	Kol	Kol	1/4"	61,35 €
EKCA 2/MF	Kol	Kol	1/2"	149,90 €
EKCA 8/MVF	Levy	Levy	1/8"	33,95 €
EKCA 4/MVF	Levy	Levy	1/4"	39,80 €
EKCA 8/KR/KR	Hava	Hava	1/8"	33,35 €
EKCA 4/KR/KR	Hava	Hava	1/4"	47,30 €
EKCA 2/KR/KR	Hava	Hava	1/2"	108,10 €
EKCA 8/KUC/KUC	Bobin	Bobin	1/8"	80,85 €
EKCA 4/KUC/KUC	Bobin	Bobin	1/4"	94,15 €
EKCA 2/KUC/KUC	Bobin	Bobin	1/2"	173,65 €



EK 5/3 Valfler			
Kodu	Uyarı Şekli	Özellği	Fiyatı
EKCA 8/AR/AR	Hava - Hava AM	1/8"	43,55 €
EKCA 4/AR/AR	Hava - Hava AM	1/4"	61,80 €
EKCA 8/SR/SR	Hava - Hava KM	1/8"	43,55 €
EKCA 4/SR/SR	Hava - Hava KM	1/4"	61,80 €
EKCA 2/SR/SR	Hava - Hava KM	1/2"	120,80 €
EKCA 8/AUC/AUC	Bobin - Bobin AM	1/8"	91,75 €
EKCA 4/AUC/AUC	Bobin - Bobin AM	1/4"	97,80 €
EKCA 8/SUC/SUC	Bobin - Bobin KM	1/8"	91,75 €
EKCA 4/SUC/SUC	Bobin - Bobin KM	1/4"	97,80 €
EKCA 4/PUC/PUC	Bobin - Bobin PM	1/4"	107,35 €
EKCA 2/SUC/SUC	Bobin - Bobin KM	1/2"	186,25 €
EKCA 8/MA/F	Kol - Kol AM	1/8"	38,15 €
EKCA 4/MA/F	Kol - Kol AM	1/4"	62,15 €
EKCA 2/MA/F	Kol - Kol AM	1/2"	150,00 €
EKCA 8/MS/F	Kol - Kol KM	1/8"	38,15 €
EKCA 4/MS/F	Kol - Kol KM	1/4"	62,15 €
EKCA 2/MS/F	Kol - Kol KM	1/2"	150,00 €



KB Valf Pleytleri*			
Kodu	Özellği	P Hattı	Fiyatı
KB/EK8/2	İkili	1/4"	22,80 €
KB/EK8/3	Üçlü	1/4"	30,05 €
KB/EK8/4	Dörtlü	1/4"	35,50 €
KB/EK8/5	Beşli	1/4"	41,80 €
KB/EK8/6	Altılı	1/4"	48,20 €
KB/EK8/8	Sekizli	1/4"	61,35 €
KB/EK8/10	Onlu	1/4"	72,70 €
KB/EK8/12	Onikili	1/4"	85,30 €
KB/EK4/2	İkili	1/2"	30,20 €
KB/EK4/3	Üçlü	1/2"	37,75 €
KB/EK4/4	Dörtlü	1/2"	46,40 €
KB/EK4/5	Beşli	1/2"	53,95 €
KB/EK4/6	Altılı	1/2"	63,15 €
KB/EK4/8	Sekizli	1/2"	78,75 €
KB/EK4/10	Onlu	1/2"	95,40 €

* Daha fazla çıkışlı pleytler için lütfen danışınız.



ISO 5599/1 5/2 & 5/3 Valfler		
Kodu	Uyarı Şekli	Fiyatı
UDS105 KRP/KRP	5/2 Hava - Hava (Manuel kumanda)	58,15 €
UDS105 KR/KR	5/2 Hava - Hava	48,30 €
UDS105 KR/ZR	5/2 Hava - Yay	45,80 €
UDS105 KUEC/ZR	5/2 Bobin - Yay	67,90 €
UDS105 KUEC/KUEC	5/2 Bobin - Bobin	91,90 €
UDS105 SR/SR	5/3 Hava - Hava KM	62,90 €
UDS105 AR/AR	5/3 Hava - Hava AM	62,90 €
UDS105 SUEC/SUEC	5/3 Bobin - Bobin KM	109,35 €
UDS105 AUEC/AUEC	5/3 Bobin - Bobin AM	109,40 €



ISO 5599/2 5/2 & 5/3 Valfler		
Kodu	Uyarı Şekli	Fiyatı
UDS212 KR/KR	5/2 Hava - Hava	68,25 €
UDS212 KR/ZR	5/2 Hava - Yay	68,25 €
UDS212 KUEC/ZR	5/2 Bobin - Yay	80,10 €
UDS212 KUEC/KUEC	5/2 Bobin - Bobin	99,05 €
UDS212 SR/SR	5/3 Hava - Hava KM	79,10 €
UDS212 AR/AR	5/3 Hava - Hava AM	79,10 €
UDS212 SUEC/SUEC	5/3 Bobin - Bobin KM	118,30 €
UDS212 AUEC/AUEC	5/3 Bobin - Bobin AM	118,30 €

Pnömatik Devre Elemanları



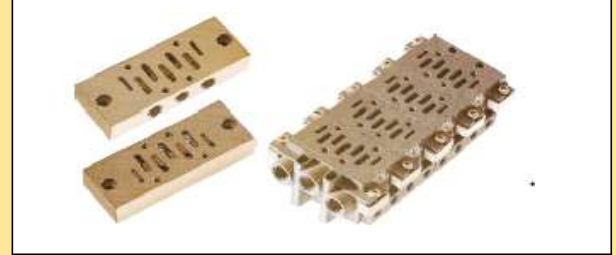
ISO 5599/3		5/2 & 5/3 Valfler
Kodu	Uyarı Şekli	Fiyatı
UDSI 3 KR/KR	5/2 Hava - Hava	182,45 €
UDSI 3 KR/ZR	5/2 Hava - Yay	182,45 €
UDSI 3 KUEC/ZR	5/2 Bobin - Yay	206,40 €
UDSI 3 KUEC/KUEC	5/2 Bobin - Bobin	232,85 €
UDSI 3 SR/SR	5/3 Hava - Hava KM	207,40 €
UDSI 3 AR/AR	5/3 Hava - Hava AM	207,40 €
UDSI 3 SUEC/SUEC	5/3 Bobin - Bobin KM	255,35 €
UDSI 3 AUEC/AUEC	5/3 Bobin - Bobin AM	255,35 €



UDS		CETOP Valfler
Kodu	Tanımı	Fiyatı
UDS 05 KR/KR	Hava Hava	49,90 €
UDS 12 KR/KR	Hava Hava	80,45 €
UDS 35 KR/KR	Hava Hava	191,90 €
UDS 12 SR/SR (K.M)	Hava Hava	124,95 €
UDS 35 SR/SR (K.M)	Hava Hava	215,30 €
UDS 05 ZR/KR	Hava Yay	49,90 €
UDS 12 ZR/KR	Hava Yay	80,45 €
UDS 35 ZR/KR	Hava Yay	193,05 €
UDS 05 KUC/ZR	Bobin Yay	79,45 €
UDS 12 KUC/ZR	Bobin Yay	110,00 €
UDS 35 KUC/ZR	Bobin Yay	222,60 €
UDS 12 KUC/KUC	Bobin Bobin	139,55 €
UDS 35 KUC/KUC	Bobin Bobin	250,90 €



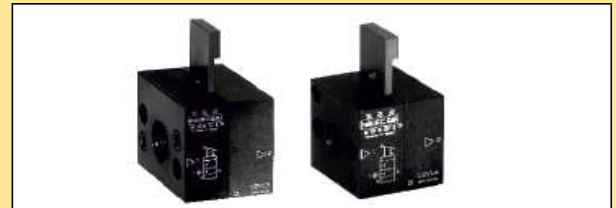
elektrik kumandalı valfler bobin dahil soket hariç teslim edilir.



ISO 5599		Valf Pleytleri 1-2-3	
Kodu	Ölçü	Özelliği	Fiyatı
UDP/ISO1/S4	ISO-1	Tekli-Yan	19,00 €
UDP/ISO2/S3	ISO-2	Tekli-Yan	31,70 €
UDP/ISO3/S2	ISO-3	Tekli-Yan	80,65 €
UDP/ISO1/B4	ISO-1	Tekli-Alt	19,00 €
UDP/ISO2/B3	ISO-2	Tekli-Alt	31,70 €
UDP/ISO3/B2	ISO-3	Tekli-Alt	80,65 €
UDP/ISO1/BM	ISO-1	Ara-Pleyt	24,15 €
UDP/ISO2/BM	ISO-2	Ara-Pleyt	35,00 €
UDP/ISO1/PE	ISO-1	Giriş	9,40 €
UDP/ISO2/PE	ISO-2	Giriş	14,05 €
UDP/ISO1/PT	ISO-1	Çıkış	7,75 €
UDP/ISO2/PT	ISO-2	Çıkış	14,05 €



UZ-EZ		Soft Start Valfler
Kodu	Uyarı Şekli	Fiyatı
UZAP/R4	1/4" Hava Uyarılı	111,00 €
UZAP/U4	1/4" Bobin Uyarılı	122,55 €
EZAP/R2	1/2" Hava Uyarılı	174,15 €
EZAP/U2	1/2" Bobin Uyarılı	186,65 €



UZ-EZ		Shut-Off Valfler
Kodu	Uyarı Şekli	Fiyatı
UZVL/4	1/4" Mekanik (Levy) Kumandalı	40,65 €
EZVL/2	1/2" Mekanik (Levy) Kumandalı	49,55 €



UL 3/2 Solenoidler			
Kodu	Tanımı	Özellği	Fiyatı
ULCRV	3/2 - NK	32mm	29,50 €
ULARV	3/2 - NA	32mm	29,50 €
ULCSV (Modüler)	3/2 - NK	32mm	29,50 €
ULASV (Modüler)	3/2 - NA	32mm	29,50 €

UL solenoidlerde 12V DC, 220V DC ve 48V AC için %8 fark uygulanır.



UL Solenoid Pleytleri		
Kodu	Özellği	Fiyatı
ULP8-B/2	Altan- ikili Pleyt	15,95 €
ULP8-S/2	Yandan- ikili Pleyt	15,95 €
ULP8-S/3	Yandan- üçlü Pleyt	22,45 €
ULP8-S/5	Yandan- beşli Pleyt	29,45 €



U-D-E-W Yardımcı Valfler			
Kodu	Özellği	Tanımı	Fiyatı
URG 8 (Tek Yön) URF 8 (Çift Yön)	1/8"	Hız Ayar Valfi	18,45 €
URG 4 (Tek Yön) URF 4 (Çift Yön)	1/4"	Hız Ayar Valfi	17,40 €
URG 2 (Tek Yön) URF 2 (Çift Yön)	1/2"	Hız Ayar Valfi	52,35 €
URE 8 (Çift Yön)	1/8"	Standart Hız Ayar Valfi	10,35 €
URE 2 (Çift Yön)	1/2"	Standart Hız Ayar Valfi	24,15 €
DS 8	1/8"	Veya Valfi	13,95 €
DS 4	1/4"	Veya Valfi	26,65 €
DS 3	3/8"	Veya Valfi	55,75 €
DS 2	1/2"	Veya Valfi	61,35 €
U 8	1/8"	Çek Valf	7,60 €
U 4	1/4"	Çek Valf	10,20 €
U 2	1/2"	Çek Valf	19,05 €
U 1	1"	Çek Valf	89,45 €
WB8U	1/8"	Kilitleme Valfi	25,85 €
WB4U	1/4"	Kilitleme Valfi	33,80 €
WB2U	1/2"	Kilitleme Valfi	50,55 €
ELA4 (4mm)		Ve Valfi	18,25 €
ELO4 (4mm)		Veya Valfi	17,45 €
ELY4 (4mm)		Evet Valfi	32,15 €
ELN4 (4mm)		Hayır Valfi	32,15 €
ELM4 (4mm)		Hafıza Valfi	49,10 €



EL 3/2 Solenoidler			
Kodu	Tanımı	Özellği	Fiyatı
ELPP8S/P (*)	3/2 - NK	22 mm	26,10 €
ELPP8/PAG (*)	3/2 - NA	22 mm	30,10 €
C8 /USCP4 (*)	3/2 - NK (4'lü)	Manifold	72,45 €

(*) Bobin dahil teslim edilirler.



C-UM 3/2 Solenoidler			
Kodu	Tanımı	Özellği	Fiyatı
C/UECSVB (**)	3/2 - NK	ISO-* 22 mm	17,75 €
C/USCSVP (**)	3/2 - NK	22 mm	15,30 €
USB		Yedek Bobin	9,10 €
UMCSV	3/2 - NK	24VDC	18,55 €
UMCSV	3/2 - NK	12VDC-24/110/220VAC	26,95 €
UMASV	3/2 - NA	12VDC-24VDC-220VAC	26,95 €
UMP5		UMCSV Pleyti Tekli	7,85 €

(**) Bobin hariç teslim edilirler.

Hava Şartlandırıcıları



UZ Şartlandırıcılar 1/4"		
Kodu	Tanımı	Fiyatı
UZF4/20RR7/L4	Üçlü Şartlandırıcı	83,85 €
UZRRM4/7F20/L4	İkili Şartlandırıcı	72,30 €
UZRRM4/7F20	Filtregülatör	33,35 €
UZF4/20	Filtre	23,45 €
UZRRH4/7	Altıköşe Regülatör	19,90 €
UZRRM4/7	Kare Regülatör	22,10 €
UZL/4	Yağlayıcı	29,70 €

Komple şartlandırıcı fiyatlarına manometre dahildir.

Metal muhafazasız



EZ Şartlandırıcılar 3/8"		
Kodu	Tanımı	Fiyatı
EZF3/20/RR7/L3PM/SM	Üçlü Şartlandırıcı	132,15 €
EZRR3/7F20/L3PM/SM	İkili Şartlandırıcı	112,35 €
EZRR3/7F20PM/SM	Filtregülatör	58,10 €
EZF3/20PM/SM	Filtre	36,90 €
EZRR3/7	Regülatör	39,60 €
EZL3PM	Yağlayıcı	39,15 €

Komple şartlandırıcı fiyatlarına manometre dahildir.
Metal muhafazalı



EZ Şartlandırıcılar 1/2"		
Kodu	Tanımı	Fiyatı
EZF2/20/RR7/L2PM/SM	Üçlü Şartlandırıcı	159,80 €
EZRR2/ 7F20/ L2PM/SM	İkili Şartlandırıcı	130,65 €
EZRR2/7F20PM/SM	Filtregülatör	71,70 €
EZF2/20PM/SM	Filtre	46,25 €
EZRR2/7	Regülatör	50,20 €
EZL2PM	Yağlayıcı	55,00 €

Komple şartlandırıcı fiyatlarına manometre dahildir.
Metal muhafazalı



EZ Şartlandırıcılar 1"		
Kodu	Tanımı	Fiyatı
EZF1/40/RR7/L1PM/SM	Üçlü Şartlandırıcı	354,15 €
EZRR1/ 7F40/ L1PM/SM	İkili Şartlandırıcı	322,65 €
EZRR1/7F40PM/SM	Filtregülatör	186,50 €
EZF1/40PM/SM	Filtre	96,50 €
EZRR1/7	Regülatör	131,00 €
EZL1PM	Yağlayıcı	124,20 €

Komple şartlandırıcı fiyatlarına manometre dahildir.
Metal muhafazalı

Tüm şartlandırıcı ürünlerinde tahliyeler manuel olup, yarı otomatik tahliyeler için 3,40 € ilave edilir.

Tam otomatik tahliyeler için 58,40 € ilave edilir.

Milsiz Silindirler ve Hidrolik Fren Silindirleri



Z Milsiz Silindirler

Kod - Açıklama	Ø18	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	
ZS-Standart	472,00 €	542,00 €	625,00 €	736,00 €	866,00 €	1.120,00 €	0 Strok
ZK-Kısa Tip	467,00 €	527,00 €	599,00 €	698,00 €	790,00 €	1.001,00 €	0 Strok
ZSF- Standart Tek Yataklı	666,00 €	765,00 €	909,00 €	1.081,00 €	1.305,00 €	1.743,00 €	0 Strok
ZKF- Kısa Tip Tek Yataklı	647,00 €	718,00 €	854,00 €	1.014,00 €	1.184,00 €	1.533,00 €	0 Strok
ZSFF-Standart Çift Yataklı	850,00 €	981,00 €	1.185,00 €	1.419,00 €	1.735,00 €	2.354,00 €	0 Strok
	0,28 €	0,32 €	0,40 €	0,43 €	0,65 €	0,81 €	ilave her mm

Maksimum 6000 mm Strokta üretilebilmektedir.

HS Hidrolik Fren Silindirleri

PU Çıkış Strok Denetimli
PR Geri Strok Denetimli
PD Çift Yön Denetimli

Kod	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm
PU1 veya PR1	327,90 €	334,60 €	339,90 €	344,90 €	354,20 €	366,30 €	385,50 €	390,80 €	396,10 €	406,50 €
PU2 veya PR2	439,80 €	451,90 €	464,80 €	474,40 €	485,10 €	490,20 €	516,40 €	521,70 €	528,70 €	535,60 €
PU3 veya PR3	432,60 €	437,80 €	443,20 €	451,90 €	464,10 €	471,10 €	494,80 €	502,50 €	509,50 €	514,60 €
PU4 veya PR4	514,60 €	542,50 €	554,90 €	560,00 €	574,10 €	580,90 €	605,30 €	612,40 €	619,30 €	626,30 €
PD1	444,00 €	450,20 €	456,50 €	462,90 €	469,00 €	474,30 €	482,60 €	489,90 €	498,20 €	509,80 €
PD2			641,70 €	661,70 €	669,90 €	677,00 €	694,80 €	701,60 €	708,60 €	715,80 €
PD3	602,90 €	616,70 €	628,70 €	646,60 €	656,00 €	661,10 €	679,40 €	686,10 €	694,80 €	699,60 €
PD4			848,90 €	864,10 €	871,00 €	876,10 €	900,50 €	907,30 €	915,60 €	920,00 €

Ara stroklar için bir üst standart strok fiyatına %20 ilave edilir.

Kod	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
HS/PT Birleştirme Flanşı	75,70 €	78,10 €	84,10 €	102,10 €	122,50 €
HS/BR Mil Köprüsü	36,00 €	36,00 €	36,00 €	37,80 €	37,80 €
HS/BF Dişli Mil	7,80 €	8,40 €	8,40 €	8,40 €	8,40 €



Basınç Göstergeleri



M3A 40mm Arkadan

Kodu	Sahası	Bağlantı	Fiyatı
M3A.40	0-1	1/8"	10,20 €
M3A.40	0-2,5	1/8"	7,90 €
M3A.40	0-4	1/8"	7,90 €
M3A.40	0-6	1/8"	7,90 €
M3A.40	0-12	1/8"	7,90 €



M3A 50mm Arkadan

Kodu	Sahası	Bağlantı	Fiyatı
M3A.50	0-2,5	1/8"	9,50 €
M3A.50	0-4	1/8"	9,50 €
M3A.50	0-6	1/8"	9,50 €
M3A.50	0-12	1/8"	9,50 €
M3A.50	0-12	1/4"	9,50 €



M3F 40mm Pano Tipi

Kodu	Sahası	Bağlantı	Fiyatı
M3F.40	0-1	1/8"	16,25 €
M3F.40	0-2,5	1/8"	13,95 €
M3F.40	0-4	1/8"	13,95 €
M3F.40	0-6	1/8"	13,95 €
M3F.40	0-12	1/8"	13,95 €



M3B 40 & 63 mm Flanşlı

Kodu	Sahası	Bağlantı	Fiyatı
M3B.40	0-2,5	1/8"	12,40 €
M3B.40	0-4	1/8"	12,40 €
M3B.40	0-6	1/8"	12,40 €
M3B.40	0-12	1/8"	12,40 €
M3B.63	0-12	1/4"	14,80 €



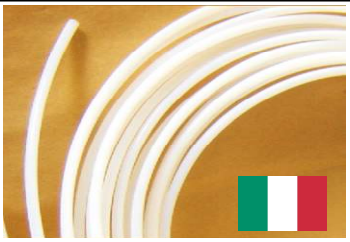
Kangal Hortumlar

Kangal Hortumlar



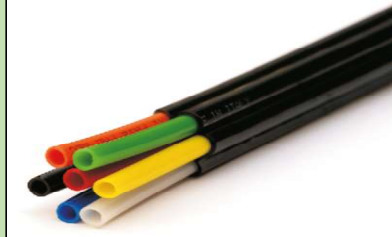
PA 11 Rilsan®

Ölçü	Renk	Fiyatı
3x1,5	T	0,70 €
3x1,7	T	0,70 €
3x2	T-B	0,70 €
4x2	T-B-N-R-G	0,68 €
4x2,5	T-B-N-R-G-V	0,56 €
5x3	T-B	0,94 €
6x4	T-B-N-R-G-V	1,01 €
8x4	T	2,78 €
8x6	T-B-N-R-G-V	1,41 €
10x8	T-B-N-R-G	1,89 €
12x8	T-B	4,23 €
12x10	T-B-N-R-G	2,30 €
14x12	T-B	2,73 €
1/8"	T-B	0,52 €
1/4"	T-B	1,18 €
3/8"	T	2,45 €



PTFE Teflon®

Ölçü	Renk	Fiyatı
4x2	T	2,95 €
6x4	T	3,95 €
8x6	T	6,10 €
10x8	T	8,00 €
12x9	T	21,95 €
12x10	T	10,00 €



PA 12 Poliamid

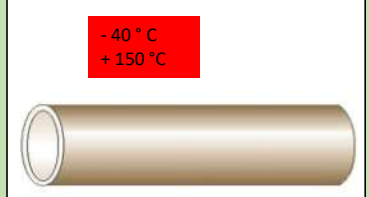
Ölçü	Renk	Fiyatı
3x2	T	0,69 €
4x2	T-N	0,60 €
4x2,5	T-N	0,50 €
6x4	T-N	0,85 €
8x6	T-N	1,20 €
10x8	T-N	1,68 €
12x10	T-N	2,06 €
14x12	T-N	2,45 €
15x12,5	T	3,34 €



PU Poliüretan

Ölçü	Renk	Fiyatı
3x1,5	B	0,52 €
4x2	T-B-N-R-G	0,40 €
4x2,5	B-N	0,37 €
6x4	T-B-N-R-G-GR	0,66 €
8x5,5	T-B-N-R-G-GR	1,12 €
8x6	N	1,00 €
10x7,5	T-B-N-R-G-GR	1,39 €
12x9	T-B-N-R-G-GR	2,04 €
16x10	B	5,50 €

- ☐ T= Beyaz
- ☐ B= Mavi
- ☐ N= Siyah
- ☐ R= Kırmızı
- ☐ G= Sarı
- ☐ GR= Gri
- ☐ V= Yeşil



- 40 °C
+ 150 °C

Rilsan HT®

Ölçü	Renk	Fiyatı
4x2,5	N	0,85 €
6x4	N	1,36 €
8x6	N	1,99 €
10x8	N	2,61 €
12x10	N	3,16 €
14x12	N	3,73 €



MPU - İki Poliüretan

Ölçü	Renk	Fiyatı
4x2	B/N	1,79 €
4x2,5	B/N	1,79 €
6x4	B/N	2,89 €
8x6	B/N	4,37 €
8x5,5	B/N	5,02 €
8x5	B/N	5,78 €



PUX Poliüretan (Saydam)

Ölçü	Renk	Fiyatı
4x2	T-B-R	0,55 €
6x4	T-B-R	0,89 €
8x6	T-B-R	1,30 €
8x5,5	T-B	1,49 €
10x7,5	T-B	1,98 €
12x9	T-B	2,95 €



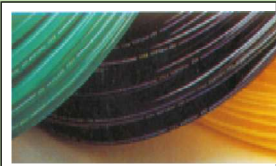
Kangal ve Sarmal Hortumlar



PA 11 Flex (Esnek)		
Ölçü	Renk	Fiyatı
6x4	T	1,20 €
8x6	T	1,69 €



PA 12 Alev Yürümez Poliamid		
Ölçü	Renk	Fiyatı
6x4	R-B	1,32 €
8x6	R-B	1,84 €



PA 12 Poliamid - SR		
Ölçü	Renk	Fiyatı
4X2.5	T - N	0,55 €
6x3	T - N	1,55 €

Yağlama Hortumu



Metal Hortum Makası		
Kodu	Ölçüsü	Fiyatı
PZP1	maks 12 mm	16,70 €
PZG1	maks 28 mm	25,60 €
LMP1	Yedek Bıçak	5,05 €
LMG1	Yedek Bıçak	7,60 €



SFT Kelepçeler		
Ölçü	Özellik	Fiyatı
04	onlu	1,40 €
06	onlu	1,35 €
08	onlu	1,70 €
10	onlu	1,75 €
12	dörtlü	1,00 €
14	dörtlü	1,00 €



1750 - Hortum Kesici	
Cinsi	Fiyatı
Hortum Makası	8,80 €
Yedek Bıçak	3,20 €

Sarmal Hortumlar

PA 11 Rilsan ® (*)			
Ø	Boy	Renk	Fiyatı
4X2	30 m	B	28,90 €
6X4	30 m	B	36,00 €
8X6	30 m	B	48,20 €
10X8	30 m	B	64,20 €
12X10	30 m	B	77,00 €
14X12	30 m	B	139,10 €

HTR Polyester (**)		
Ø	Boy	Fiyatı
4X2	30 m	21,30 €
6X4	30 m	24,70 €
8X6	30 m	30,10 €
10X8	30 m	39,40 €
12X10	30 m	51,20 €

** HTR hortumlarda turuncu ve mavi renk seçeneklerimiz bulunmaktadır.



PU Poliüretan (Dar Sarım)			
Ø	Boy	Renk	Fiyatı
6x4	15 m	B	27,10 €
8x5	15 m	B	46,10 €
10x6,5	15 m	B	54,30 €

(*) : Manşetsiz Sarmal Hortumlar 5.0 m - 7.5 m ve 15 m'lik parçalar halinde tedarik edilebilir.



PU Poliüretan Manşetli Dar Sarım		
Ø	Boy	Fiyatı
6x4	3,5 m	6,90 €
6x4	5 m	7,95 €
6x4	7,5 m	9,80 €
6x4	10 m	11,45 €
6x4	15 m	15,00 €



PU Poliüretan Manşetli Dar Sarım		
Ø	Boy	Fiyatı
8x5,5	3,5 m	8,60 €
8x5,5	5 m	10,40 €
8x5,5	7,5 m	13,40 €
8x5,5	10 m	16,35 €
8x5,5	15 m	22,30 €



PU Poliüretan Manşetli Dar Sarım		
Ø	Boy	Fiyatı
10x7,5	5 m	11,90 €
10x7,5	7,5 m	15,60 €
10x7,5	10 m	19,30 €
10x7,5	15 m	26,75 €



PU Poliüretan Manşetli Dar Sarım		
Ø	Boy	Fiyatı
12x9	7,5 m	20,65 €
12x9	10 m	26,00 €
12x9	15 m	37,15 €



Teknik Değerler

Teknik Değerler

Çalışma / Patlama Basınçları (@ 23 °C)

Ø dış	Ø iç	PA 11		PA 12		PU		PE		PA 10.10		HTR		PTFE	
		Ç	P	Ç	P	Ç	P	Ç	P	Ç	P	Ç	P	Ç	P
3 mm	2 mm	27	80	27	80										
4 mm	2 mm	44	132	44	132	19	56	21	64	44	132	32	96	27	81
4 mm	2,5 mm	31	94	31	94	13	40			31	94				
5 mm	3 mm	33	100	33	100	15	46	17	50	33	100	27	80	22	66
6 mm	4 mm	28	84	28	84	13	40	13	40	28	84	21	64	18	54
8 mm	5,5 mm					12	36			26	78				
8 mm	6 mm	20	60	20	60	9	28	10	30	20	60	15	44	14	42
10 mm	7,5 mm	20	60	20	60	9	26			20	60				
10 mm	8 mm	16	48	16	48	7	22	7	22	16	48	12	36	12	36
12 mm	8 mm	28	84	28	84	9	28			28	84				
12 mm	9 mm					8	24			20	60				
12 mm	10 mm	12	36	12	36			7	20	12	36	10	30	10	30
14 mm	12 mm	10	30	10	30	4	12			10	30				
14 mm	10 mm	23	68	23	68										

Çalışma / Patlama Basınçları (@ 23 °C)

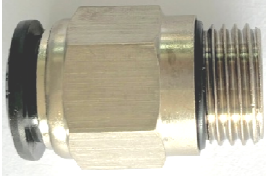
HORTUM TÜRÜ	0°	23°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	150°	200°	270°	300°
PA 11	1	1,00	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47						
PA 12	1	1,00	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47						
PU	1	1,00	0,84	0,70	0,60	0,52								
PA 10.10 Rilsan T	1	1,00	0,90	0,84	0,78	0,70	0,65	0,57	0,48	0,44				
HTR	1	1,00		0,80		0,67			0,53	0,48				
PE	1	1,00	0,83	0,72										
PTFE	-60 °C + 40 °C +40 °C + 100 °C +100 °C + 150 °C +150 °C + 200 °C +200 °C + 260 °C													
	1,00 0,80 0,60 0,20 0,10													

Renk Kodları

Şeffaf	Mavi	Siyah	Kırmızı	Sarı	Turuncu	Yeşil	Gri	Saydam		
T	B	N	R	G	A	V	GR	X		
								T	B	R

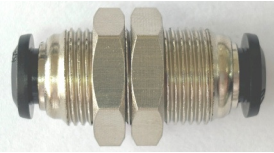
ÖRNEK: PA11 SARI = **PAG** : PU MAVİ = **PUB** : PU SAYDAM MAVİ = **PUX-B**

Çabuk Bağlantılar



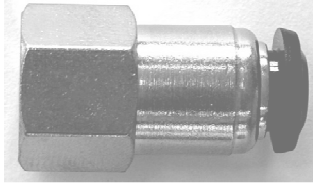
PC - Düz Erkek Rakor

Ø	Bağlantı	Fiyatı (\$)
4	M5	0.52 \$
4	1/8"	0.52 \$
4	1/4"	0.69 \$
6	M5	0.58 \$
6	M6	0.56 \$
6	1/8"	0.56 \$
6	1/4"	0.74 \$
6	3/8"	1.15 \$
6	1/2"	1.92 \$
8	1/8"	0.69 \$
8	1/4"	0.75 \$
8	3/8"	1.03 \$
8	1/2"	1.85 \$
10	1/8"	1.09 \$
10	1/4"	1.25 \$
10	3/8"	1.31 \$
10	1/2"	1.85 \$
12	1/8"	1.52 \$
12	1/4"	1.65 \$
12	3/8"	1.65 \$
12	1/2"	1.95 \$
16	3/8"	2.57 \$
16	1/2"	2.87 \$



PM - Pano Nipel

Ø	Fiyatı (\$)
4	1.45 \$
6	1.62 \$
8	1.92 \$
10	2.99 \$
12	3.59 \$



PCF - Düz Dişi Rakor

Ø	Bağlantı	Fiyatı (\$)
4	1/8"	0.79 \$
4	1/4"	1.14 \$
6	M5	0.79 \$
6	1/8"	0.85 \$
6	1/4"	1.16 \$
6	3/8"	1.60 \$
8	1/8"	0.99 \$
8	1/4"	1.24 \$
8	3/8"	1.60 \$
10	1/4"	1.42 \$
10	3/8"	1.90 \$
10	1/2"	2.30 \$
12	3/8"	2.13 \$
12	1/2"	2.55 \$



PMF - Dişi Düz Perde Geçiş

Ø	Bağlantı	Fiyatı (\$)
4	1/8"	1.25 \$
4	1/4"	1.60 \$
6	1/8"	1.68 \$
6	1/4"	2.03 \$
8	1/8"	2.32 \$
8	1/4"	2.52 \$
8	3/8"	3.66 \$
8	1/2"	3.66 \$
10	1/4"	3.82 \$
10	3/8"	4.09 \$
10	1/2"	4.27 \$
12	1/4"	4.09 \$
12	3/8"	4.30 \$
12	1/2"	5.05 \$



PL - Döner Dirsek

Ø	Bağlantı	Fiyatı (\$)
4	M5	0.65 \$
4	1/8"	0.70 \$
4	1/4"	0.78 \$
6	M5	0.70 \$
6	1/8"	0.70 \$
6	1/4"	0.82 \$
6	3/8"	1.13 \$
6	1/2"	1.89 \$
8	1/8"	0.91 \$
8	1/4"	0.99 \$
8	3/8"	1.22 \$
8	1/2"	1.72 \$
10	1/8"	1.27 \$
10	1/4"	1.36 \$
10	3/8"	1.41 \$
10	1/2"	1.96 \$
12	1/8"	1.99 \$
12	1/4"	1.99 \$
12	3/8"	1.99 \$
12	1/2"	2.15 \$
16	3/8"	3.99 \$
16	1/2"	3.99 \$



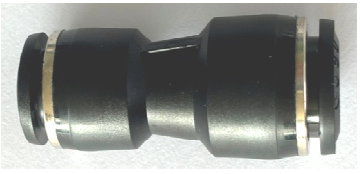
PP - Kör Tapa

Ø	Fiyatı (\$)
4	0.24 \$
6	0.27 \$
8	0.30 \$
10	0.33 \$
12	0.55 \$

Çabuk Bağlantılar



PU - Nipel		
Ø		Fiyatı (\$)
4		0.60 \$
6		0.60 \$
8		0.65 \$
10		0.70 \$
12		0.88 \$
16		1.99 \$



PG - Orantılı Nipel		
Ø	Ø	Fiyatı (\$)
6	4	0.70 \$
8	4	0.75 \$
8	6	0.77 \$
10	6	0.95 \$
10	8	0.97 \$
12	8	1.05 \$
12	10	1.10 \$
16	12	2.50 \$



PV - Dirsek		
Ø		Fiyatı (\$)
4		0.49 \$
6		0.49 \$
8		0.59 \$
10		0.69 \$
12		0.89 \$
16		2.49 \$



PE - Te		
Ø		Fiyatı (\$)
4		0.70 \$
6		0.75 \$
8		0.80 \$
10		0.88 \$
12		1.11 \$
16		2.05 \$



PUT - Orantılı Te		
Ø	Ø	Fiyatı (\$)
6	4	0.70 \$
8	4	0.99 \$
8	6	0.99 \$
10	6	1.10 \$
10	8	1.10 \$
12	6	1.55 \$
12	8	1.55 \$
12	10	1.65 \$
14		2.90 \$
14	10	3.10 \$
14	12	3.10 \$



PB - Orta Bacak Te		
Ø	Bağlantı	Fiyatı (\$)
4	M5	1.10 \$
4	1/8"	1.10 \$
4	1/4"	1.22 \$
6	M5	1.15 \$
6	1/8"	1.18 \$
6	1/4"	1.29 \$
6	3/8"	1.70 \$
6	1/2"	2.48 \$
8	1/8"	1.38 \$
8	1/4"	1.45 \$
8	3/8"	1.85 \$
8	1/2"	2.62 \$
10	1/8"	1.99 \$
10	1/4"	2.09 \$
10	3/8"	2.16 \$
10	1/2"	2.96 \$
12	1/8"	2.82 \$
12	1/4"	2.94 \$
12	3/8"	3.06 \$
12	1/2"	3.21 \$
16	3/8"	5.15 \$
16	1/2"	5.55 \$



PZ - Krua		
Ø		Fiyatı (\$)
4		0.99 \$
6		1.19 \$
8		1.29 \$
10		1.89 \$
12		2.19 \$

Çabuk Bağlantılar



PY - Ye		
Ø		Fiyatı (\$)
4		0.70 \$
6		0.75 \$
8		0.80 \$
10		0.95 \$
12		1.12 \$
16		2.99 \$



PW - Orantılı Ye		
Ø	Ø	Fiyatı (\$)
6	4	0.99 \$
8	4	0.99 \$
8	6	0.99 \$
10	6	1.39 \$
10	8	1.39 \$
12	6	1.69 \$
12	8	1.69 \$
12	10	1.69 \$



PK - Dağıtıcı		
Ø		Fiyatı (\$)
4		1.29 \$
6		1.69 \$
8		2.10 \$
10		2.69 \$



PGJ - Borulu Redüksiyon		
Ø	Ø	Fiyatı (\$)
6	4	0.70 \$
8	4	0.70 \$
8	6	0.79 \$
10	6	0.99 \$
10	8	0.99 \$
12	6	0.99 \$
12	8	0.99 \$
12	10	1.02 \$



PP - Kör Tapa		
Ø		Fiyatı (\$)
4		0.24 \$
6		0.27 \$
8		0.30 \$
10		0.33 \$
12		0.55 \$



HVFF - Hat Tipi 3/2 Vana		
Ø		Fiyatı (\$)
4		3.99 \$
6		3.99 \$
8		4.10 \$
10		5.99 \$
12		6.39 \$

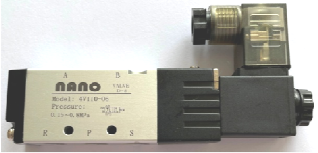


SL - Silindir Üstü Kısıcı		
Ø	Bağlantı	Fiyatı (\$)
4	M5	2.04 \$
4	1/8"	2.39 \$
4	1/4"	2.99 \$
6	M5	2.20 \$
6	1/8"	2.99 \$
6	1/4"	2.99 \$
6	3/8"	4.98 \$
8	1/8"	2.99 \$
8	1/4"	2.99 \$
8	3/8"	5.05 \$
8	1/2"	7.36 \$
10	1/8"	2.99 \$
10	1/4"	3.20 \$
10	3/8"	5.12 \$
10	1/2"	7.50 \$
12	1/4"	3.99 \$
12	3/8"	5.16 \$
12	1/2"	7.52 \$

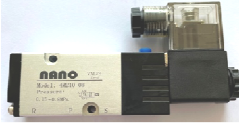


SU - Hat Tipi Kısıcı		
Ø		Fiyatı (\$)
4		2.55 \$
6		2.85 \$
8		3.45 \$
10		4.85 \$
12		6.85 \$

YÖN KONTROL VALFLERİ

		
5/2 Bobin Uyarılı Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı (\$)
4V110-06	1/8 Bobin / Yay	13.20 \$
4V210-08	1/4 Bobin / Yay	13.20 \$
4V310-10	3/8 Bobin / Yay	18.60 \$
4V410-15	1/2 Bobin / Yay	28.50 \$
4V120-06	1/8 Bobin / Bobin	21.75 \$
4V220-08	1/4 Bobin / Bobin	21.75 \$
4V320-10	3/8 Bobin / Bobin	25.75 \$
4V420-15	1/2 Bobin / Bobin	35.80 \$

elektrik kumandalı valfler bobin dahil, soket hariç teslim edilir

		
5/2 Namur Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
4M210-08	5/2 Bobin / Yay 1/4	14.50 \$
4M310-10	5/2 Bobin / Yay 3/8	19.50 \$

		
Pilot Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
2V025-08	2/2 NK 1/4	10.90 \$
3V1-06	3/2 NK 1/8	11.50 \$

		
Özel Seri Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
SY3120	5/2 Tek Bobin	25.00 \$
SY3220	5/2 Çift Bobin	39.30 \$
SY3320	5/3 KM Çift Bobin	50.80 \$
SY3420	5/3 AM Çift Bobin	50.80 \$
SY3520	5/3 ABT Çift Bobin	50.80 \$

		
5/3 Bobin Uyarılı Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
4V130C-06	1/8 KM - Bobin/Bobin	28.50 \$
4V230C-08	1/4 KM - Bobin/Bobin	26.90 \$
4V330C-10	3/8 KM - Bobin/Bobin	33.90 \$
4V430C-15	1/2 AM - Bobin/Bobin	44.10 \$
4V130E-06	1/8 AM - Bobin/Bobin	28.50 \$
4V230E-08	1/4 AM - Bobin/Bobin	26.90 \$
4V330E-10	3/8 AM - Bobin/Bobin	33.90 \$
4V430E-15	1/2 AM - Bobin/Bobin	44.10 \$

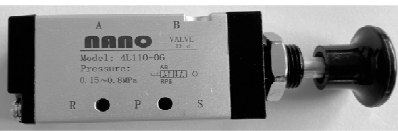
Yedek Bobin		
Kodu	Özellği	Fiyatı
	12-24DC/110-220AC	3.80 \$

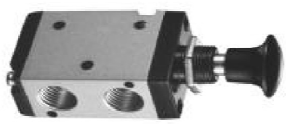
		
5/2 Hava Uyarılı Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
4A110-06	1/8 Hava/Yay	9.60 \$
4A210-08	1/4 Hava/Yay	10.90 \$
4A310-10	3/8 Hava/Yay	14.10 \$
4A410-15	1/2 Hava/Yay	25.60 \$
4A120-06	1/8 Hava/Hava	11.50 \$
4A220-08	1/4 Hava/Hava	13.50 \$
4A320-10	3/8 Hava/Hava	17.00 \$
4A420-15	1/2 Hava/Hava	30.10 \$

		
5/3 Hava Uyarılı Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
4A130C-06	1/8 - KM Hava-Hava	14.70 \$
4A230C-08	1/4 - KM Hava-Hava	17.00 \$
4A330C-10	3/8 - KM Hava-Hava	23.00 \$
4A430C-15	1/2 - KM Hava-Hava	37.10 \$

		
3/2 Bobin Uyarılı Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
3V110-06-NC	1/8 NK - Bobin / Yay	13.20 \$
3V210-08-NC	1/4 NK - Bobin / Yay	13.20 \$
3V310-10-NC	3/8 NK - Bobin / Yay	18.60 \$
3V410-15-NC	1/2 NK - Bobin / Yay	28.50 \$
3V110-06-NO	1/8 NA - Bobin / Yay	13.20 \$
3V210-08-NO	1/4 NA - Bobin / Yay	13.20 \$
3V310-10-NO	3/8 NA - Bobin / Yay	18.60 \$
3V410-15-NO	1/2 NA - Bobin / Yay	28.50 \$

		
5/2 Kol Uyarılı Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
4H210-08	1/4 Kol / Kol	12.80 \$
4H310-10	3/8 Kol / Kol	16.10 \$

		
5/2 Düğme Uyarılı Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
4L110-06	1/8 Düğme/Düğme	10.30 \$
4L210-08	1/4 Düğme/Düğme	10.90 \$
4L310-10	3/8 Düğme/Düğme	14.10 \$
4L410-15	1/2 Düğme/Düğme	24.30 \$

		
3/2 Düğme Uyarılı Valfler		
Kodu	Özellği	Fiyatı
3L210-08	1/4 NK - Düğme/Düğme	10.90 \$

PNÖMATİK SUSTURUCULAR



Konik Tip Sinter Susturucu

Kodu	Bağlantı	Fiyatı (\$)
A(B) Brass	1/8"	0.49 \$
A(B) Brass	1/4"	0.87 \$
A(B) Brass	3/8"	1.43 \$
A(B) Brass	1/2"	1.82 \$
A(B) Brass	3/4"	3.56 \$
A(B) Brass	1"	6.73 \$



SC Tip Susturucu

Kodu	Özellği	Fiyatı
SC Type	1/8"	0.89 \$
SC Type	1/4"	1.43 \$
SC Type	3/8"	2.38 \$
SC Type	1/2"	4.12 \$
SC Type	3/4"	8.34 \$
SC Type	1"	12.25 \$



Tapa Tip Susturucu

Kodu	Özellği	Fiyatı
V Type Brass	1/8"	0.38 \$
V Type Brass	1/4"	0.59 \$
V Type Brass	3/8"	0.84 \$
V Type Brass	1/2"	1.19 \$



Plastik Tip Susturucu

Kodu	Özellği	Fiyatı
SU Type	1/8"	0.32 \$
SU Type	1/4"	0.37 \$
SU Type	3/8"	0.51 \$
SU Type	1/2"	0.59 \$



Çerçevesi Plastik Tip Susturucu

Kodu	Özellği	Fiyatı
PSU Type	1/8"	0.31 \$
PSU Type	1/4"	0.60 \$
PSU Type	3/8"	0.99 \$
PSU Type	1/2"	1.39 \$
PSU Type	3/4"	4.45 \$
PSU Type	1"	4.95 \$



Egzos Kısıcı Susturucu

Kodu	Özellği	Fiyatı
SD Type	1/8"	1.25 \$
SD Type	1/4"	1.65 \$
SD Type	3/8"	2.95 \$
SD Type	1/2"	5.25 \$

HAVA TABANCLARI



Hava Tabancası Kısa

Kodu	Fiyatı
DG-10B-1	3.85 \$



Hava Tabancası Uzun

Kodu	Fiyatı
DG-10B-2	4.30 \$

HAVA ŞARTLANDIRICILARI



FR + L Filtre Regülatör + Yağlayıcı		
Kodu	Özelliği	Fiyatı (\$)
AOU Mini	1/4"	43.00 \$
AOU Midi	1/2"	69.00 \$
AOU Max	1"	118.00 \$

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan	Basınçlı hava
Filtreleme değeri	40 µm / 5 µm (opsiyonel)
Max. Giriş basıncı	1-16 bar
Çalışma basıncı	0.5-12 bar / 0.5-7 bar
Çalışma Sıcaklığı	0 - 60 °C
Filtre tahliyesi	Manuel



FR Filtre Regülatör		
Kodu	Özelliği	Fiyatı
AOFR Mini	1/4"	27.00 \$
AOFR Midi	1/2"	45.00 \$
AOFR Max	1"	75.00 \$



F Filtre		
Kodu	Özelliği	Fiyatı (\$)
AOF Mini	1/4"	17.00 \$
AOF Midi	1/2"	26.00 \$
AOF Max	1"	51.50 \$



R Regülatör		
Kodu	Özelliği	Fiyatı
AOR Mini	1/4"	19.00 \$
AOR Midi	1/2"	34.00 \$
AOR Max	1"	50.50 \$



L Yağlayıcı		
Kodu	Özelliği	Fiyatı
AOL Mini	1/4"	20.00 \$
AOL Midi	1/2"	28.00 \$
AOL Max	1"	58.00 \$

VAKUM GÖSTERGELERİ



Dijital Vakum Göstergesi	
Kodu	Fiyatı
DPS-201-RP	50.00 \$



Dijital Vakum Göstergesi	
Kodu	Fiyatı
DPS-210-RN	50.00 \$