

PA Pnömatik Aktüatörler



PA100 Çift Etkili



PA101 Tek Etkili



PA102 Üç Pozisyonlu



PA103 180 Derece

PA100 Serisi Pnömatik Aktüatörler; Tek Etkili, Çift Etkili, Üç Pozisyonlu, ve 180 Derece Dönüslü olarak 4 farklı şekilde Gebze adresimizde üretilmektedir.

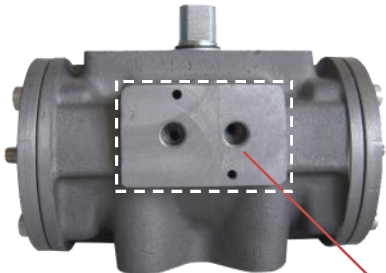
Alüminyum döküm gövde olarak imal edilen aktüatörlerimiz eloksallı dış kaplamaya sahiptir. Bu sayede atmosferik şartlardan en az derecede etkilenmesi sağlanmıştır. Tasarımımız kramayer dişli tipte olup gövde iç sürtünmesi en aza indirilmiştir. Bu nedenle aktüatör çalışma ömrü uzundur.



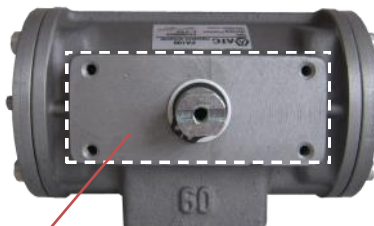
Genel Özellikler

Gövde	Alüminyum Döküm
Mil	Alaşımlı Çelik
Piston	Alüminyum Döküm
Çalışma Sıcaklığı	-20 ... +80 °C
Besleme Basıncı	5 – 8 Bar
Solenoid Valf Bağlantısı	Namur
Switch Kutusu Bağlantısı	Namur
Vana Bağlantısı	ISO5211
Dönüş Açısı	90 °

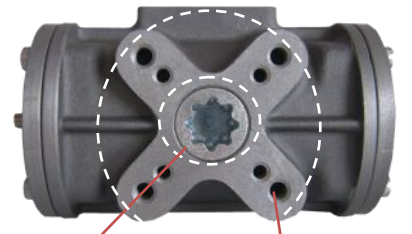
PA 100 Serisi Pnömatik aktüatörlerimiz **Çift Etkili**'dir. Tasarımımız kremayer dişli tipte olup, gövde iç sürtünmesi özel işlem uygulayarak (sürtünmeyi azaltarak) aktüatör çalışma ömrünü uzatılmıştır. 0-90° dönüslü olup, bütün serilerde mil üzerinden standart olarak $\pm 5^\circ$ ayarlama yapmak mümkündür.



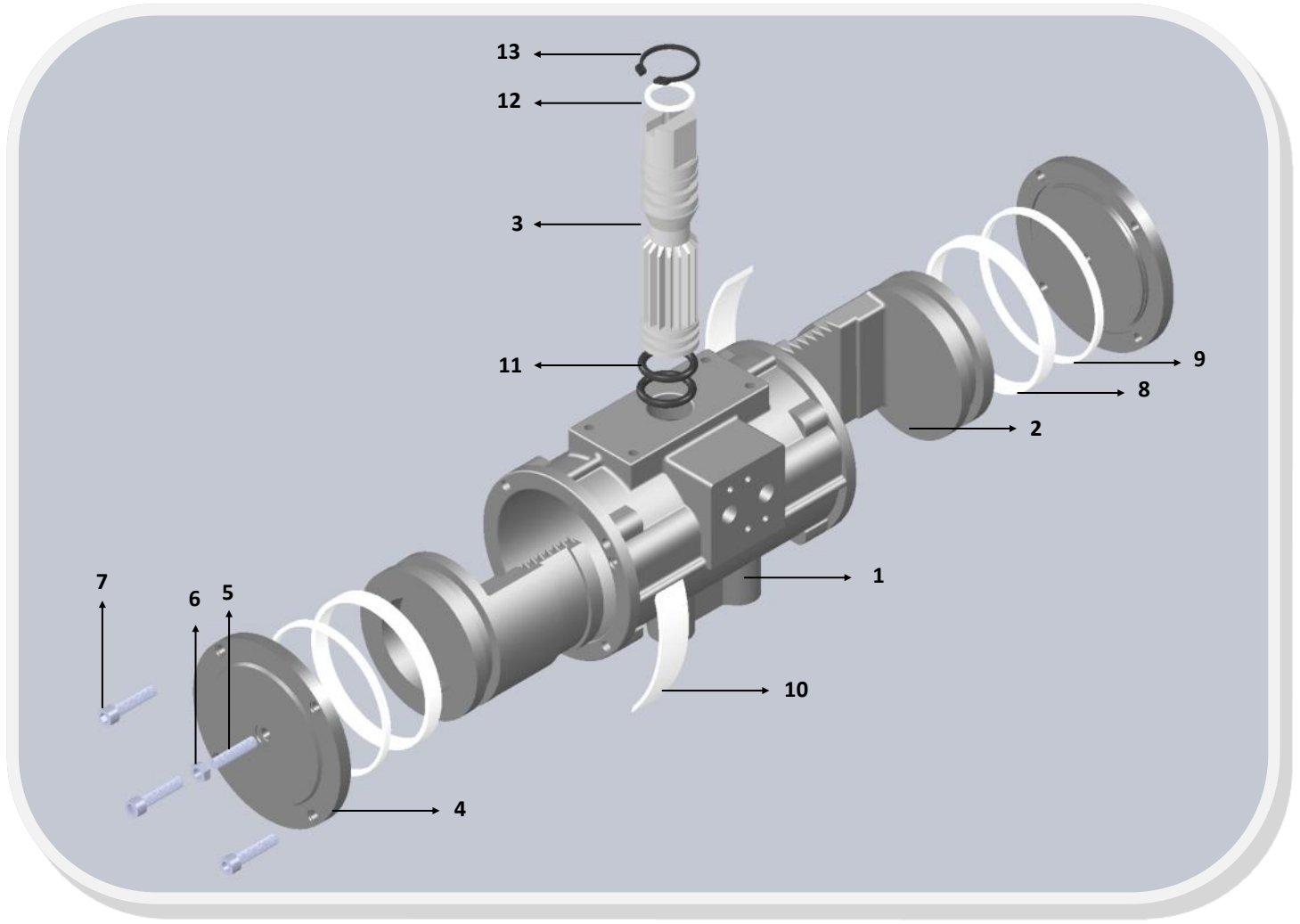
Namur Bağlantı Standartı



İsteğe göre değişebilen mil karesi



ISO5211 Vana Bağlantı Standartı

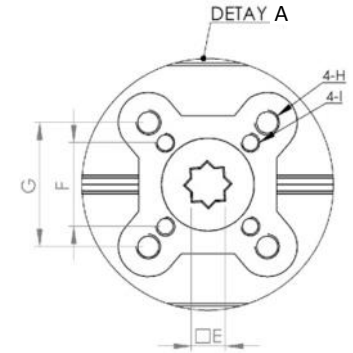
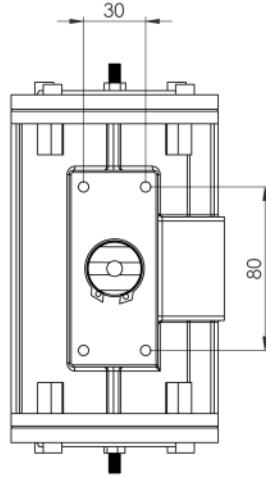
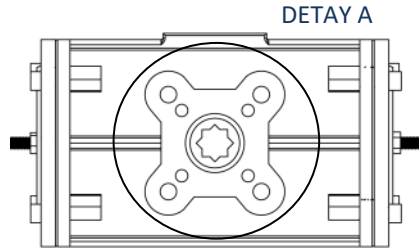
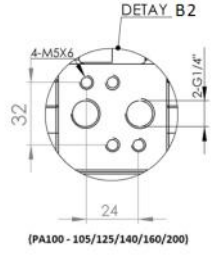
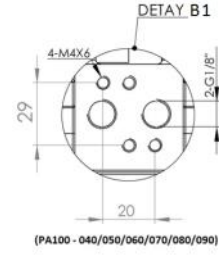
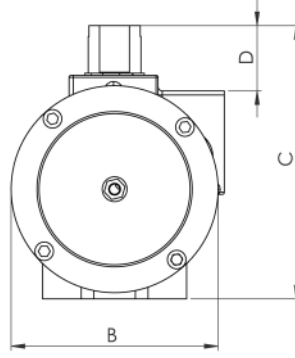
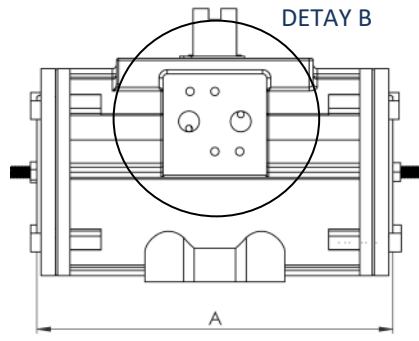


MALZEME LİSTESİ

Parça No	Parça Adı	Parça Adedi	Parça Malzemesi	Parça Kaplama	Açıklama
1	GÖVDE	1	ALÜMİNYUM DÖKÜM	ELOKSAL	OPS TEFLON V.S.*
2	PİSTON	2	ALÜMİNYUM DÖKÜM		
3	MİL	1	ÇELİK	KADMIYUM	
4	KAPAK	2	ALÜMİNYUM		
5	STROK AYAR ÇİVATASI	2	PASLANMAZ ÇELİK	KADMIYUM	
6	STROK AYAR SOMUNU	2	PASLANMAZ ÇELİK		
7	KAPAK ÇİVATASI	8	PASLANMAZ ÇELİK		ALLEN AĞIZLI
8	O-RİNG (PİSTON)	2	PASLANMAZ ÇELİK		
9	O-RİNG (KAPAK)	2	NBR		
10	KIZAK (PİSTON)	2	DELİRİN		
11	O-RİNG(MİL)	2	NBR		
12	O-RİNG(MİL)	1	DELİRİN		
13	SEGMAN	1	PASLANMAZ ÇELİK		



PA Pnömatik Aktüatörler



ÖLÇÜLENDİRME

MODEL / ÖLÇÜ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	NAMUR	TORK (P = 6 Bar)
PA100040DA	116	69	89	20	9	F03	F05	M5x8	M6x9	G1/8"	14 Nm
PA100050DA	126	75	95	20	9 - 11	-	F05	-	M5x8	G1/8"	24 Nm
PA100060DA	140	90	110	20	11 - 14	F05	F07	M6x9	M8x12	G1/8"	35 Nm
PA100070DA	171	95	130	20	14	F05	F07	M6x9	M8x12	G1/8"	65 Nm
PA100080DA	186	110	130	20	14	F05	F07	M6x9	M8x12	G1/8"	95 Nm
PA100090DA	186	120	140	20	14 - 17	F07	F10	M8x12	M10x15	G1/8"	140 Nm
PA100105DA	220	150	170	20	17	F07	F10	M8x12	M10x15	G1/4"	198 Nm
PA100125DA	225	170	190	20	22	F07	F10	M8x12	M10x15	G1/4"	320 Nm
PA100140DA	285	185	205	20	27	F10	F14	M10x15	M16x24	G1/4"	550 Nm
PA100160DA	285	205	225	20	27	F10	F14	M10x15	M16x24	G1/4"	750 Nm
PA100200DA	350	275	295	20	36	-	F16	-	M20x30	G1/4"	1500 Nm

