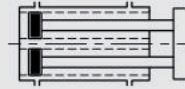




PDP SERİSİ

İkiz Pistonlu Ø6-Ø16
Manyetikli Silindir **(SA)**



- ÇOKLU SENSÖR BAĞLANTI NOKTASI, SİLİNDİR KONTROLÜNÜ DAHA KOLAY HALE GETİRİR
- KOROZYONA VE OKSİTLENMEYE DAYANIKLI GÖVDE ELEMANLARI ZORLU ÇEVRE KOŞULLARINDA UZUN ÖMÜR SUNAR
- STROK SONU SABİT YASTIKLAMA TAMPONLARIYLA SESSİZ ÇALIŞMA
- GENİŞ BAĞLANTI ELEMANLARI SİSTEME DAHA KOLAY MONTAJ EDİLEBİLMESİNE OLANAK SAĞLAR
- GÖVDE ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ VE KÜÇÜLTÜLMÜŞ BOYUTLARI SAYESİNDE, EN ZOR DAR ALANLARDA KOLAY MONTAJ İMKÂNI SUNAR

The diagram shows a 16-digit barcode with the following digits: P, D, P, -, 0, 0, 6, -, S, A, -, 0, 2, 0, 0, -, followed by eight dots. Callouts point to specific digits or groups of digits:

- 1-2-3 Seri**: Points to the first three digits (P, D, P).
- 5-6-7 Silindir Ø (mm)**: Points to the digits 0, 0, 6.
- Silindir Tipi**: Points to the digit S. The callout box shows 'S' and 'Standart'.
- Manyetik Algılama**: Points to the digit A. The callout box shows 'A' (Manyetikli) and 'N' (Manyetiksiz).
- 12-13-14-15 Strok (Maks. mm)**: Points to the digits 0, 2, 0, 0.
- Standart Dışı Varyasyonlar**: A box containing two items:
 - K1**: Sızdırmazlık Elemanları FKM [-30...+150°C]
 - K4**: Mil Keçesi FKM

KUVVET DEĞERİ			
Silindir Ø mm	Mil Ø mm	İtme ve Çekme kuvvetleri (6 Bar)	
		İtme kuvveti (N)	Çekme kuvveti (N)
6	4	34	18,6
10	6	94	60
16	8	242	181

ÇALIŞMA ŞARTLARI

Çalışma akışkanı:

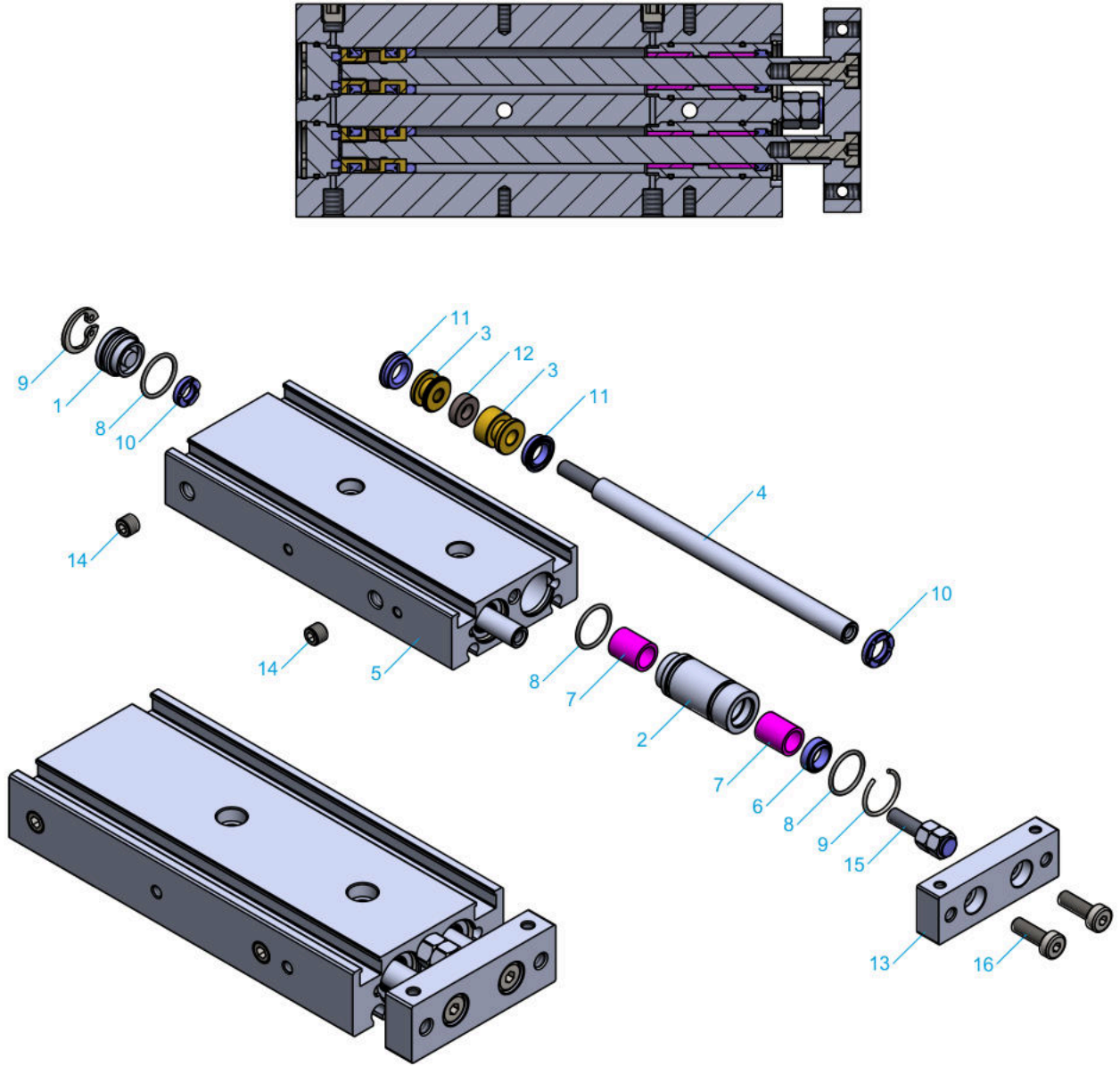
Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

Çalışma sıcaklık derecesi:

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

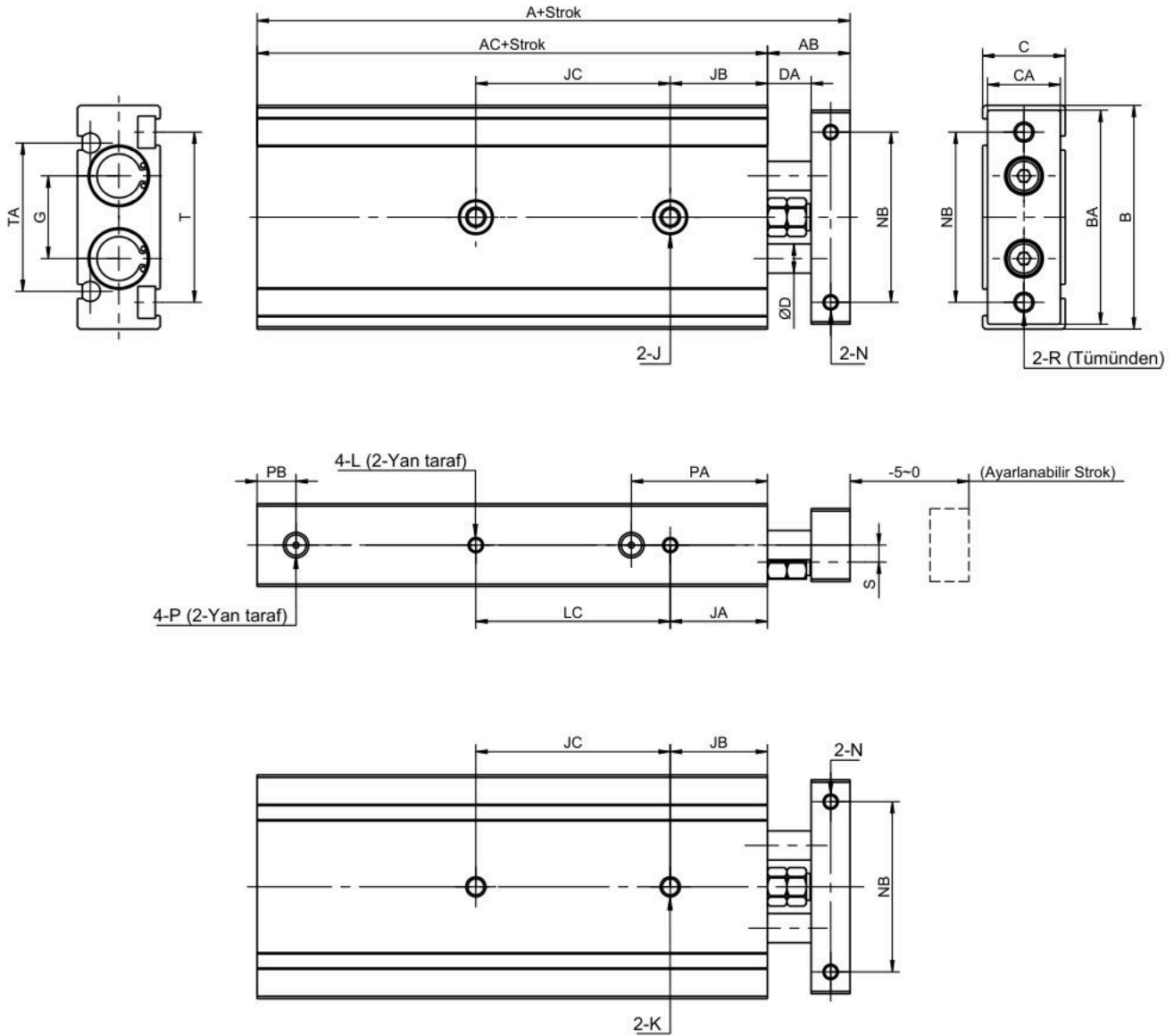
Maksimum çalışma basıncı: 10 Bar

Manyetikli Silindir (SA) Ø6-Ø16



NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	ARKA KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	2
2	ÖN KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	2
3	ORTA PİSTON	Ø6-Ø10 PİRİNÇ / Ø16 ALÜMİNYUM	2
4	PİSTON MİLİ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	2
5	BORU	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
6	MİL KEÇESİ	PU	2
7	YATAKLAMA BURCU	CSB	4
8	KAPAK O-RİNGİ	NBR	6
9	SEGMAN	ÇELİK	4
10	TAMPON	PU	4
11	PİSTON NUTRİNGİ	PU	4
12	MIKNATIS		2
13	FLANŞ BAĞLANTI	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
14	KÖR TAPA	PİRİNÇ	2
15	STOPER CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI+POM	1
16	CIVATA	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	2

Manyetikli Silindir (SA) Ø6-Ø16



Silindir Ø mm	A	AB	AC	B	BA	C	CA	D	DA	G	P	PA	PB	S	T	TA
6	58,5	13,5	45	38	35	16	14	4	8	14	M5	20,5	8,5	4,5	27,8	23
10	72	17	55	46	44	17	15	6	9	17	M5	28	8	3,5	35	30,5
16	79	19	60	58	56	21	19	8	9	24	M5	23	9,5	5	47	42,5

Silindir Ø mm	J	JA	JB	K	L	N	NB	R
6	Ø6.5 x derinlik: 3.5 x tümünden: Ø3.3	10	13	M4 x derinlik: 6	M3 x derinlik: 4.5	M3 tümünden	28	M3
10	Ø6.5 x derinlik: 3.5 x tümünden: Ø3.3	20	20	M4 x derinlik: 7	M3 x derinlik: 5	M3 tümünden	35	M4
16	Ø8 x derinlik: 4.5 x tümünden: Ø4.2	30	30	M5 x derinlik: 8	M4 x derinlik: 5	M4 tümünden	45	M5

Silindir Ø mm	JC-LC							Standart Strok (mm)								
Strok	10-25	30-50	60-80	90-100	110-125	150	175-200	Üretilabilir Strok aralığı: 10, 15, 20, 25, 30...175, 180, 185, 190, 195, 200								
6	(JC=10+Strok/2) (LC=13+Strok)							10, 20, 25, 30, 40, 50								
10	30	40	50	60	70	80	-	10, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100								
16	25	35	45	55	65	75	145	10, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200								



PDP SERİSİ

İkiz Pistonlu Ø20-Ø32
Manyetikli Silindir **(SA)**



- ÇOKLU SENSÖR BAĞLANTI NOKTASI, SİLİNDİR KONTROLÜNÜ DAHA KOLAY HALE GETİRİR
- KOROZYONA VE OKSİTLENMEYE DAYANIKLI GÖVDE ELEMANLARI ZORLU ÇEVRE KOŞULLARINDA UZUN ÖMÜR SUNAR
- STROK SONU SABİT YASTIKLAMA TAMPONLARIYLA SESSİZ ÇALIŞMA
- GENİŞ BAĞLANTI ELEMANLARI SİSTEME DAHA KOLAY MONTAJ EDİLEBİLMESİNE OLANAK SAĞLAR
- GÖVDE ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ VE KÜÇÜLTÜLMÜŞ BOYUTLARI SAYESİNDE, EN ZOR DAR ALANLARDA KOLAY MONTAJ İMKÂNI SUNAR

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

P

D

P

—

0

2

0

—

S

A

—

0

2

0

0

—

.

.

.

.

.

.

.

.

1-2-3

Seri

5-6-7

SilindirØ (mm)

020

025

032

9

Silindir Tipi

S Standart

10

Manyetik Algılama

A Manyetikli

N Manyetiksiz

12-13-14-15

Strok (Maks. mm)

200

Standart Dışı Varyasyonlar

Sızdırmazlık ve Sıyırıcı Varyasyonları

K1

Sızdırmazlık Elemanları FKM [-30...+150°C]

K4

Mil Keçesi FKM

KUVVET DEĞERİ

Silindir Ø mm	Mil Ø mm	İtme ve Çekme kuvvetleri (6 Bar)	
		İtme kuvveti (N)	Çekme kuvveti (N)
20	10	376	283
25	12	590	454
32	16	966	724

ÇALIŞMA ŞARTLARI

Çalışma akışkanı:

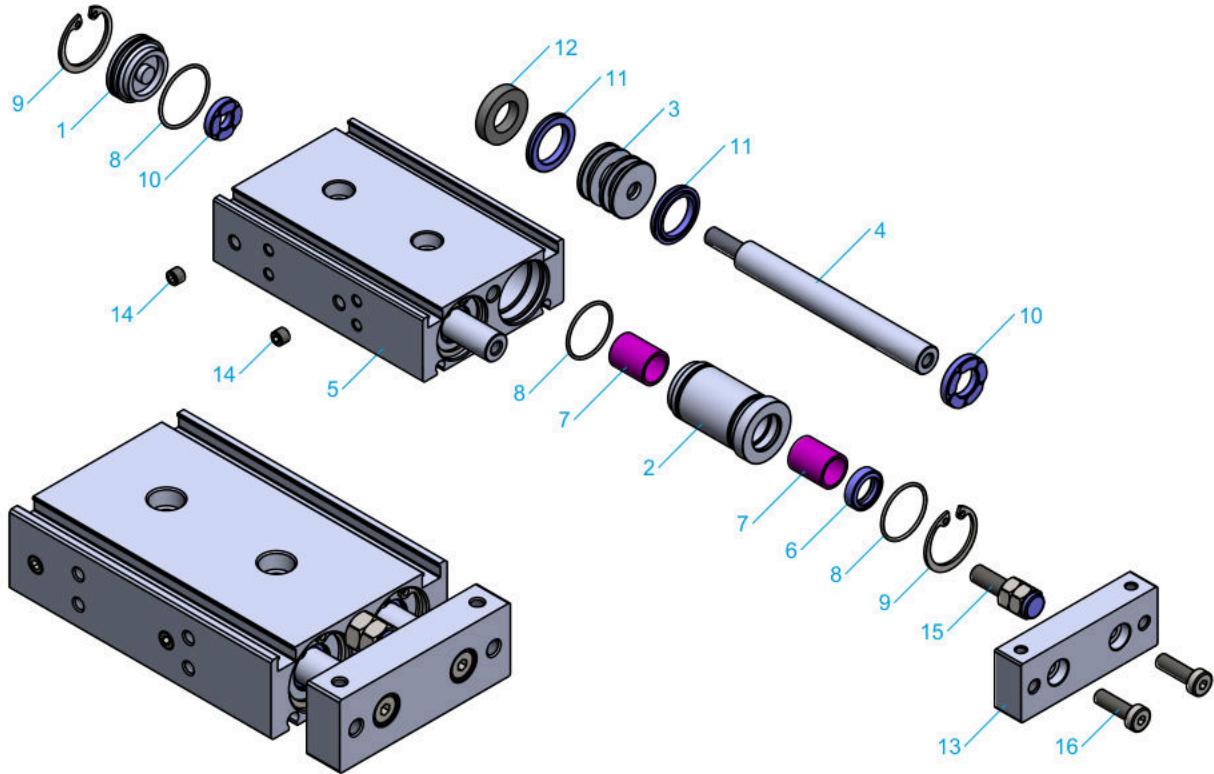
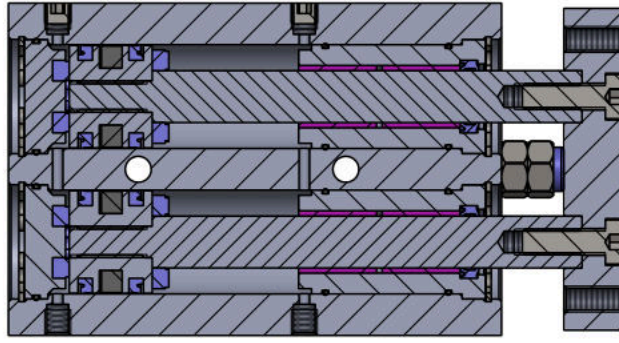
Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

Çalışma sıcaklık derecesi:

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

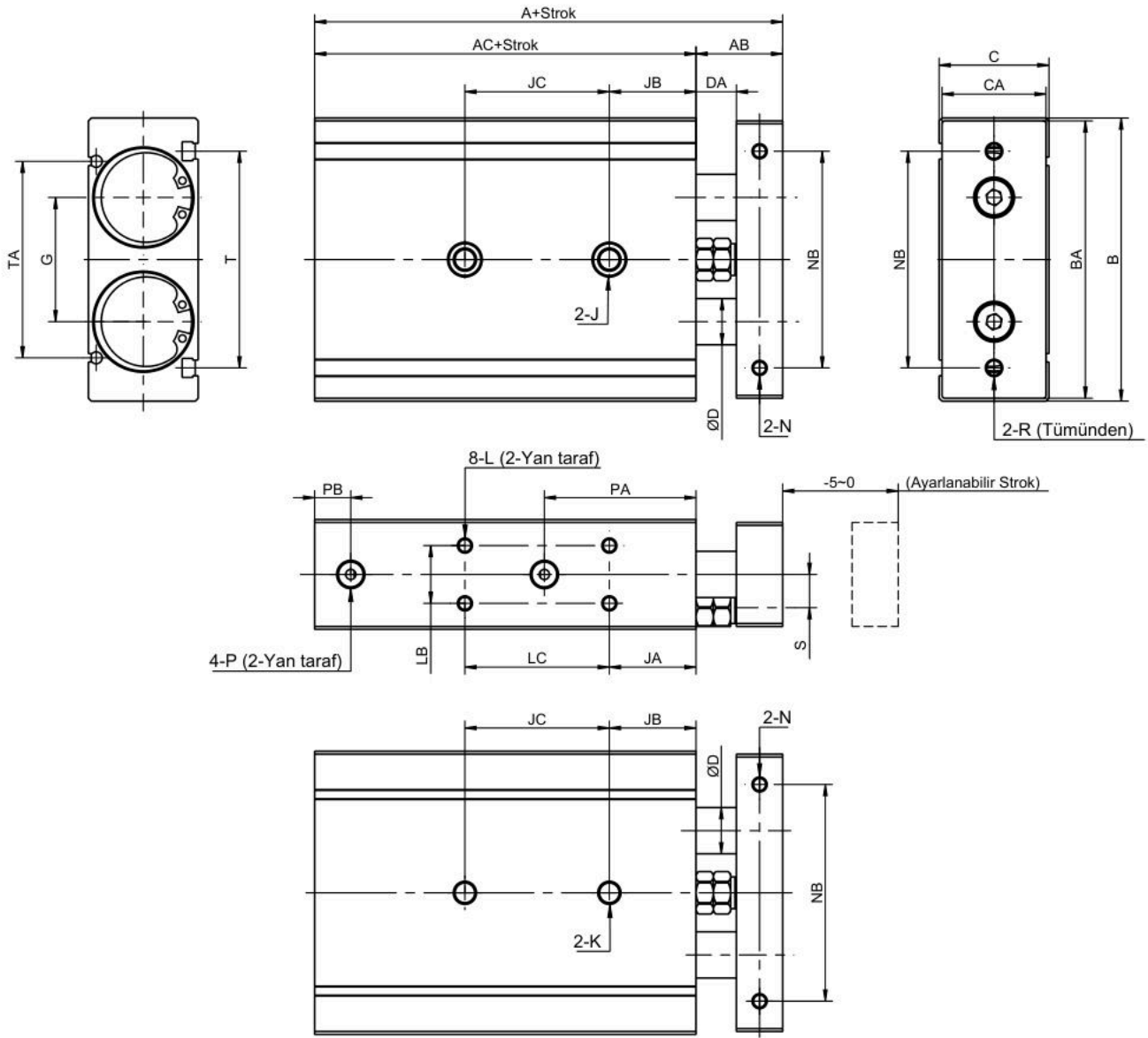
Maksimum çalışma basıncı: 10 Bar

Manyetikli Silindir (SA) Ø20-Ø32



NO	MALZEME ADI	MALZEME ÖZELLİĞİ	ADET
1	ARKA KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	2
2	ÖN KAPAK	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	2
3	ORTA PİSTON	Ø20-Ø25 ALÜMİNYUM / Ø32 ALÜMİNYUM+PU+POM+MIKNATIS+NBR	2
4	PİSTON MİLİ	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	2
5	BORU	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
6	MİL KEÇESİ	PU	2
7	YATAKLAMA BURCU	CSB	4
8	KAPAK O-RİNGİ	NBR	6
9	SEGMAN	ÇELİK	4
10	TAMPON	PU	4
11	PİSTON NUTRİNGİ	PU	4
12	MIKNATIS		2
13	FLANŞ BAĞLANTI	ALÜMİNYUM+ELOKSAL KAPLAMALI	1
14	KÖR TAPA	PİRİNÇ	2
15	STOPER CIVATASI	ÇELİK+ÇİNKO KAPLAMALI+POM	1
16	CIVATA	YÜKSEK ALAŞIMLI PASLANMAZ ÇELİK	2

Manyetikli Silindir (SA) Ø20-Ø32



Silindir Ø mm	A	AB	AC	B	BA	C	CA	D	DA	G	P	PA	PB	S	T	TA
20	94	24	70	64	62	25	23	10	12	28	M5	38	9,5	6,5	52,5	48
25	96	24	72	80	78	30	28	12	12	35	G1/8"	38	10	9	62,5	58
32	112	30	82	98	96	38	36	16	14	43	G1/8"	52,5	12,5	11,5	75	68

Silindir Ø mm	J	JA	JB	K	L	LB	N	NB	R
20	Ø9.5 x derinlik: 5.5 x tümünden: Ø5	30	30	M6 x derinlik: 10	M4 x derinlik: 6	9,5	M4 x derinlik: 6	50	M5
25	Ø11 x derinlik: 6.5 x tümünden: Ø6.8	30	30	M8 x derinlik: 12	M5 x derinlik: 7	13	M5 x derinlik: 8	60	M6
32	Ø11 x derinlik: 6.5 x tümünden: Ø6.8	30	30	M8 x derinlik: 12	M5 x derinlik: 7	20	M5 x derinlik: 8	75	M6

Silindir Ø mm	JC-LC							Standart Strok (mm)								
Strok	10~25	30~50	60~80	90~100	110~125	150	175~200	Üretilabilir Strok aralığı: 10, 15, 20, 25, 30...175, 180, 185, 190, 195, 200								
20	30	40	60	80	100											
25	30	40	60	80	100			10, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200								
32	40	50	70	90	110											