



K53 pnömatik yastıklama keçesi, özel tasarımı ile pnömatik silindirlere strok sonlarında yastıklama görevi yapmak için tasarlanmış tek etkili sızdırmazlık elemanıdır.

Avantajları

- Kolay montaj özelliği
- Hava kanalları sayesinde vakum yapmaması
- Merkezleme özelliği sayesinde sabit yastıklama özelliği
- Zor koşullarda çalışabilmesi
- Yüksek darbe dayanımı

Kullanım Alanları

- ISO 15552 ve CETOP serisi silindirlere kullanımı tavsiye edilir.

Çalışma Koşulları - NB9001

HAREKET:	Doğrusal
BASINÇ (bar):	≤12 bar
HIZ (m/s):	≤1,0 m/s
SICAKLIK (°C):	-30/+105 °C
AKIŞKAN TİPİ:	Şartlandırılmış kuru hava

NOT: Yukarıdaki değerler (hız, basınç, sıcaklık) maksimum değerlerdir, hepsi aynı anda kullanılmaz.

Çalışma Koşulları - PU9201

HAREKET:	Doğrusal
BASINÇ (bar):	≤16 bar
HIZ (m/s):	≤1,0 m/s
SICAKLIK (°C):	-35/+100 °C
AKIŞKAN TİPİ:	Şartlandırılmış kuru hava

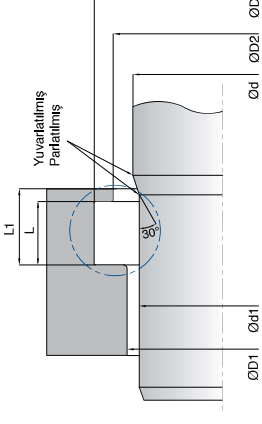
NOT: Yukarıdaki değerler (hız, basınç, sıcaklık) maksimum değerlerdir, hepsi aynı anda kullanılmaz.

Malzeme Bilgisi

Yastıklama Keçesi	Açıklama
Elastomer - NB9001	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Poliüretan - PU9201	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Elastomer - FK9001	Yüksek sıcaklık uygulamaları için FKM malzemeden üretilmektedir.

NOT: Özel uygulama şartlarında farklı malzemelerden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo Z.1 ve Tablo Z.2'ye bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

K53 Pnömatik Yastıklama Keçesi



KASTAŞ NO	d (H10)	D (H11)	D1 (H11)	D2 (H11)	d1 (ØB)	H	H1	L	L1 (±0.1)	L1 (±0.2)	KASTAŞ KOD NBR	KASTAŞ KOD PU
K53-006	6	10	6.5	8	3.5	3.2	4.1	3.7	5.7	5.7	10021826	-
K53-008	8	11.6	8.5	10	4	2.8	3.5	3.3	5.3	5.3	10021828	-
K53-009	9	14	9.5	11	5	4.1	5	4.8	6.8	6.8	10021831	-
K53-009.5	9.5	15	10	12	5.5	3.7	4.6	4.5	6.5	6.5	10021832	-
K53-012	12	18	13	15.5	8	4.1	5	4.8	6.8	6.8	10021836	10021838
K53-012/1	12	20	13	17	8	6.2	7.8	7	9	9	10021840	10021842
K53-014	14	22	15	19	10	6.2	7.8	7	9	9	10021843	10021845
K53-016	16	24	17	21	12	6.2	7.8	7	9	9	10021846	10021848
K53-016/1	16	22	17	19.5	12	4.7	5.5	5.2	7.2	7.2	10021850	10021852
K53-018	18	26	19	22	14	6.2	7.8	7	9	9	10021854	10021856
K53-020	20	28	21	24	16	6.2	7.8	7	9	9	10021855	10021858
K53-022	22	30	23	26	18	6.2	7.8	7	9	9	10021861	10021863
K53-024	24	32	25	28	20	6.2	7.8	7	9	9	10021864	10021866
K53-025	25	33	26	29	21	6.2	7.8	7	9	9	10021867	10021871
K53-025/1	25	35	26	30	21	6.2	7.8	7	9	9	10021873	10021873
K53-028	28	36	29	32	24	6.2	7.8	7	9	9	10021875	10021877
K53-030	30	40	31.5	35	26	6.2	7.8	7	9	9	10021878	10021881
K53-032	32	40	33.5	37	28	6.2	7.8	7	9	9	10021885	10021887
K53-032/1	32	42	33	37	28	6.2	7.8	7	9	9	10021889	10021889
K53-036	36	46	37.5	41	32	6.2	7.8	7	9	9	10021890	10021892
K53-040	40	50	41.5	45	32	6.2	7.8	7	9	9	10021893	10021896
K53-050	50	67	53	58	46	11	11	12.5	14.5	14.5	10021900	10021900
K53-050/1	50	60	51.5	55	46	6.2	7.8	7	9	9	10021903	10021903
K53-057	57	74	60	65	53	10	11	12.5	14.5	14.5	10021904	10021906
K53-070	70	87	73	78	66	10	11	12.5	14.5	14.5	10021908	10021908

Yüzey Pürüzlülüğü

Rmaks	1 (m) ≤4 µm 2 (kanal dib) ≤10 µm
Rp/Rz	<0.5
TP	(%25 Rmaks) = %50-75 <0.5

Montaj Bilgisi

Yastıklama keçeleri kanallarına el ile kolaylıkla monte edilir. Montaj esnasında keskin köşeli aparatları kullanılmamasına önemle dikkat edilmelidir. Montajdan önce sızdırmazlık elemanları uygun gres yağları ile yağlanmalıdır. Yeni ürün değişimi yapılacak kullanılmış kanallara, kanal temizliğine dikkat edilmelidir.