



K55 pnömatik piston keçesi, metal parça ile elastomer malzemenin özel yöntemlerle beraber vulkanize edilmesiyle oluşan tek etkili piston sızdırmazlık elemanıdır.

Avantajları

- Piston başı işleme gereksiniminin olmaması
- Hava kanalları içeren tasarımı sayesinde stok sonlarında yastıklama özelliği bulunması
- Ani basınç değişimlerine hava kanalları sayesinde mükemmel uyum
- Sürütümne kuvvetinin düşük olması
- Kolay montaj yapılabilmesi

Kullanım Alanları

- ISO ve CETOP serisi silindirlere kullanımı tavsiye edilir.

Çalışma Koşulları

HAREKET:	Doğrusal
BASINÇ (bar):	≤12 bar / ≤16 bar*
HIZ (m/s):	≤1,0 m/s
SICAKLIK (°C):	-30/+105 °C
AKIŞKAN TIPI:	Şartlandırılmış kuru hava

NOT: Yıldızdaki değerler (hız, basınç, sıcaklık) maksimum değerlerdir, hepsi aynı anda kullanılmaz.
*16 bar'a kadar olan kullanımlar için çelik gövde seçimi tavsiye edilir.

Malzeme Bilgisi

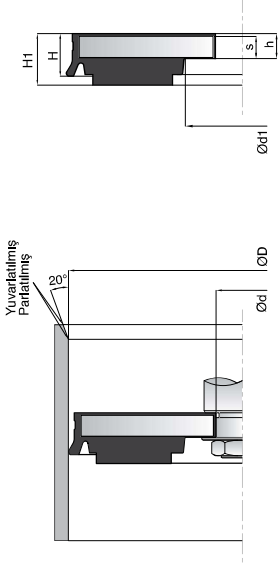
Sızdırmazlık Ringi	Gövde	Açıklama
Elastomer - NB7001	Alüminyum AL9901 - Çelik FE9901	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Elastomer - FK7001	Alüminyum AL9901 - Çelik FE9901	Yüksek sıcaklık uygulamaları için FKM malzemeden üretilmektedir.

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

Montaj Bilgisi

Tek parçalı piston başına el ile montaj yapılır. Montaj esnasında keskin köşeli aparatların kullanılmamasına önemle dikkat edilmelidir. Montajdan önce sızdırmazlık elemanları uygun gres yağları ile yağlanmalıdır. Yeni ürün değişimi yapılacak kullanılan kanallarda, kanal temizliğine ve yüzeylere dikkat edilmelidir.

K55 Pnömatik Piston Keçesi



*"KASTAŞ KOD F" ile belirtilen ürünler çelik gövdeye sahiptir.

KASTAŞ NO	D (H1)	d (h10)	H1	d1 (±0,2)	H	s	h	KASTAŞ KOD	KASTAŞ KOD F*
K55-016	16	4,5	4,4	6,9	3,4	2	2,3	10021953	10021966
K55-020	20	6	5,5	9,4	4,4	2,5	2,8	10021955	10021967
K55-025	25	7	6,4	10,8	5,4	3	3,5	10021957	10021968
K55-032	32	8	7,5	12,5	6	3	3,5	10021958	10021969
K55-040	40	8	8,5	17	7	4	4,5	10021960	10021970
K55-050	50	10	10	26	8	4	4,5	10021962	10021971
K55-063	63	12	10	26	8	4	4,5	10021963	10021972
K55-080	80	16	11,4	30	9,9	5	5,5	10021964	10021973
K55-100	100	20	12,9	35	10,9	6	6,5	10021965	10021974

Yüzey Pürüzlülüğü

	ØD	1 (boru)
Rmaks	≤4 µm	
Rp/Rz	<0,5	
Tp	(%25 Rmaks)≈%50-75	

Notlar

*"KASTAŞ KOD F" ile belirtilen ürünler çelik gövdeye sahiptir.

