



K57 pnömatik piston keçesi, metal parça ile elastomer malzemenin özel yöntemlerle beraber vulkanize edilmesiyle oluşan çift etkili piston sızdırmazlık elemanıdır.

Avantajları

- Piston başı işleme gereksiniminin olmaması
- Hava kanalları içeren tasarımı sayesinde strok sonlarında yastıklama özelliği bulunması
- Ani basınç değişimlerine hava kanalları sayesinde mükemmel uyum
- Sürtünme 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):	$\leq 1,0$ m/s
SICAKLIK (°C):	-30/+105 °C
AKIŞKAN TIPI:	Şartlandırılmış kuru hava

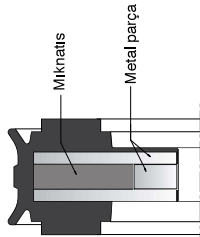
NOT: Yukarıdaki değerler (hız, basınç, sıcaklık) maksimum değerlerdir, hepsi aynı anda kullanılmaz.
*16 bar'a kadar olan kullanımlar için çelik gövde seçimi tavsiye edilir.

Malzeme Bilgisi

Sızdırmazlık Ringi	Gövde	Açıklama
Elastomer - NE7001	Alüminyum AL9901 • Çelik FE9901	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Elastomer - FK7001	Alüminyum AL9901 • Çelik FE9901	Yüksek sıcaklık uygulamaları için FKM malzemeden üretilmektedir.

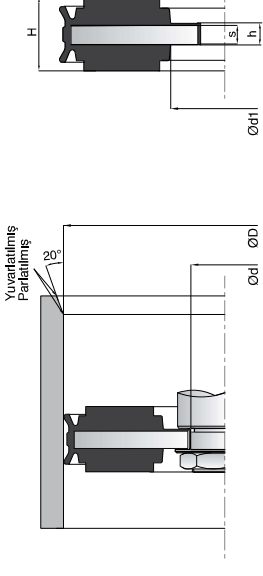
NOT: Özel uygulama şartlarında farklı malzemelerden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo 2'ye bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

K57M - PNÖMATİK PİSTON KEÇESİ



NOT: Pozisyon sensörü olan silindirlere ihtiyacı olması halinde K57M pnömatik piston keçesi üretilebilmektedir. Detaylı bilgi için satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

K57 PNÖMATİK PİSTON KEÇESİ



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

KASTAŞ NO	D(H11)	d (h10)	H	dt	h	s	KASTAŞ KOD	KASTAŞ KOD F*
K57-010	10	3	5	5,2	1,8	1,5	10022023	10022044
K57-012	12	4,5	6	6,9	2,3	2	10022024	10022045
K57-016	16	4,5	6,5	6,9	2,3	2	10022025	10022047
K57-020	20	6	7,5	9,4	2,8	2,5	10022027	10022048
K57-025	25	7	8,8	10,8	3,5	3	10022030	10022050
K57-032	32	8	11	12,5	3,5	3	10022033	10022052
K57-040	40	8	11,8	17	4,5	4	10022035	10022053
K57-050	50	10	14	26	4,5	4	10022037	10022054
K57-063	63	12	14	26	4,5	4	10022039	10022055
K57-080	80	16	16	30	5,5	5	10022041	10022056
K57-100	100	20	18	35	6,5	6	10022042	10022057

Yüzey Pürüzlülüğü

Rmaks	$\leq 4 \mu\text{m}$
Rp/Rz	$< 0,5$
Tp	(%25 Rmaks) \approx %50-75

Montaj Bilgisi

Piston miline montaj yapılırken kullanılacak kilitleme sisteminde mutlaka çözümlenmiş önlemleri alınmalı ve montaj pulu konulmalıdır. Montajdan önce sızdırmazlık elemanları uygun gres yağları ile yağlanmalıdır. Strok sonlarında dudakların zarar görmesini engelleyecek önlemler alınmalıdır. Yeni ürün değişimi yapılacak kullanılmış silindirlere, montaj öncesi temizliğe ve çalışacak yüzeylere dikkat edilmelidir.

Notlar

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

