

K58

Phnmatik Piston Keçesi



K58 pnmatik piston keçesi, alüminyum gövde üzerinde sızdırmazlık sağlayan poliüretan nitrinler, POM yataklama, statik sızdırmazlık için o-ring ve miknatistan oluşan çift etkili sızdırmazlık elemanıdır.

Avantajları

- Piston başı işleme gereksiniminin olmaması
- Alüminyum gövdeden oluştuğu için hafif olması
- Üzerinde bulunan miknatıs sayesinde pozisyonun belirleyebilme özelliği
- Sürünme dayanımının yüksek olması
- Kompakt tasarımı sayesinde ilave yataklamaya ihtiyaç duyulmaması
- Kolay montaj yapılabilmesi
- Uzun kullanım süresi
- Hava kanalları içeren tasarımı sayesinde strok sonlarında yastıklama özelliği bulunması

Kullanım Alanları

- ISO serisi silindirlere kullanımı tavsiye edilir.

Çalışma Koşulları

HAREKET:	Doğrusal
BASINÇ (bar):	≤16 bar
HIZ (m/s):	≤1,0 m/s
SICAKLIK (°C):	-30/+80 °C
AKIŞKAN TİPİ:	Şartlandırılmış kuru hava

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

Malzeme Bilgisi

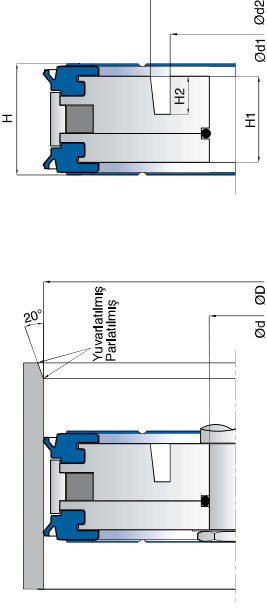
Sızdırmazlık Ringi	Gövde	Yataklama	Miknatıs	O-Ring	Açıklama
Poliüretan PU9201	Alüminyum AL9901	PMS9901	MKG901	Elastomer NB7001	Standart olarak üretilen malzeme değildir.
Elastomer FK9001	Alüminyum AL9901	PTFE PT6005	MKG901	Elastomer FK9001	Yüksek sıcaklık uygulamaları için FKW malzemeden üretilmektedir.

NOT: Özel uygulama şartlarında farklı malzemelerden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo 2.1, Tablo 2.2 ve Tablo 2.3'e bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

Montaj Bilgisi

Piston miline montaj yapılırken kullanılacak kilitleme sisteminde mutlak çözünmezlik önlemleri alınmalı ve montaj pulu konmalıdır. Montajdan önce sızdırmazlık elemanları uygun gres yağları ile yağlanmalıdır. Yeni ürün değişimi yapılacak kullanımlarda silindirlere, montaj öncesi temizliğe ve çalışacak yüzeylere dikkat edilmelidir.

K58 Phnmatik Piston Keçesi



KASTAŞ NO	D (H1)	d (R8)	dt (+0.2/-0)	d2 (+0.2/-0)	H	H1	H2	KASTAŞ KOD
K58-032	32	8	16.3	20.7	14.5	10.65	5.2	10022060
K58-040	40	8	21.4	26.5	15.2	11.7	5.8	10022070
K58-050	50	10	27.3	33.1	16	12.15	5.1	10022078
K58-060	60	10	25	30.8	19.2	15.85	5	10022085
K58-063	63	10	28	33.8	19.2	15.85	5	10022087
K58-060	80	12	29	34.4	22	17.5	8.5	10022094
K58-100	100	17	39.6	46.8	25.5	20	8.85	10022103

Yüzey Pürüzlülüğü

Rımsak	1 (boru)
Rp/Rz	≤4 μm
Tp	<0.5 (%25 Rımsak) = %50-75