

K107

Toz Keçesi



K107 toz keçeleri; hidrolik uygulamalarda dış ortamdan gelebilecek yabancı partiküllerin silindri için girmesini engelleyen, statik tarafa dış dudaklı yapıya sahip termoplastik polüüretan sıyrıcı ürünlerdir. Nutring dudaklı tasarımı ile mil üzerindeki yağ filminin sıyrma özelliği bulunmaktadır. Özel takımlar kullanılarak kesme işlemleri ile üretilen dudak yapısı sayesinde mil üzerinde çok iyi sıyrma özelliğine sahiptir.

Avantajları

- Üstün sıyrma özelliği
- Tasarımında bulunan notch yapılan sayesinde hidrodinamik basınç birikimini engelleyebilmesi
- Nutring dudaklı yapı ile ince yağ filmini sıyrabilmesi
- Kanalı içinde dönmeyen tasarım
- Polüüretan malzemenin yüksek yırtılma ve kopma mukavemeti sayesinde ağır şartlarda kullanıma uygun olması
- Dış yüzey tasarımında bulunan sızıntıyı önleyen ikinci tirnak yapısı
- Kolay montaj yapılabilmesi

Uygulama Alanları

- İş makineleri sektörü
- Araç üstü sektörü
- Vinçler
- Endüstriyel silindri
- Forkliftler
- Açık ortamda çalışan silindri

Çalışma Koşulları

HAREKET:	Doğrusal
HIZ (m/s):	1 m/s (maks)
SICAKLIK (°C):	-40/+100 °C +5/+50 °C -30/+40 °C
AKIŞKAN TIPI:	Mineral Yağlar HFA/HFB HFC

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

Malzeme Bilgisi

Toz Keçesi	Açıklama
Pollüretan-PU9201	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Pollüretan-PU9411	Yüksek sıcaklıklarda kullanılan malzeme kodudur.

Not: Özel uygulama şartlarında (sıcaklık, akışkan vb.) farklı malzemelerden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo 2.10'a bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

Yüzey Pürüzlülüğü

	1 (mil)	2 (kanal dibi)	3 (kanal yan yüzü)
Ra	*** µm	0,2-1,6 µm	0,2-3,2 µm
Rmaks	*** µm	< 6,3 µm	< 16 µm

*** µm olarak gösterilen Ra, Rmaks değerleri kullanılan ana sızdırmazlık elemanına uygun olmalıdır.

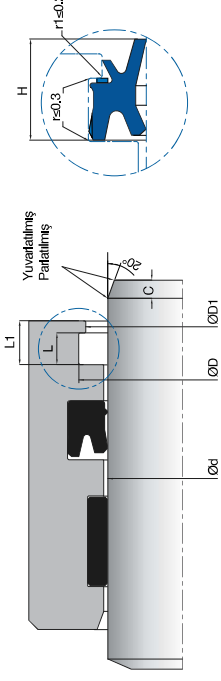
Montaj Bilgisi

Kapalı tip kanallara kolaylıkla montaj yapılabilir. Montaj esnasında keskin köşeli aparatların kullanılmamasına dikkat edilmelidir. Montaj öncesi kanalların temizlenmesi önemlidir.

NOT: Nutring tipindeki ürünler ile kullanıldığında boşalma deliği ihtiyacı olmadan güvenli kullanım sağlanmaktadır.



K107 Toz Keçesi



KASTAŞ NO	d (77)	D (H8)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1	H	KASTAŞ KOD
K107-020	20	26	24,6	4	6	7	10002046
K107-020/1	20	28	26	4	6	7	10002048
K107-025	25	33	31	4	6	7	10002050
K107-030	30	38	36	4	6	7	10002052
K107-032	32	40	38	4	6	7	10002054
K107-035	35	43	41	4	6	7	10002055
K107-040	40	48	46	4	6	7	10002058
K107-040/1	40	50	48	6,3	8,3	9	10002060
K107-045	45	53	51	4	6	7	10002061
K107-046	46	54	52	4	6	7	10002063
K107-048	48	58	55	6,3	8,3	9	10002064
K107-050	50	60	57	6,3	8,3	9	10002065
K107-055	55	65	62	6,3	8,3	9	10002067
K107-060	60	70	67	6,3	8,3	9	10002068
K107-060/1	60	68	66	4	6	7	10002069
K107-065	65	75	73	6,3	8,3	9	10002070
K107-070	70	80	77	6,3	8,3	9	10002071
K107-075	75	85	82	6,3	8,3	9	10002072
K107-080	80	90	87	6,3	8,3	9	10002073
K107-085	85	95	92	6,3	8,3	9	10002074
K107-090	90	100	97	6,3	8,3	9	10002075
K107-100	100	110	107	6,3	8,3	9	10002076