

K103

Nutring Dudaklı Toz Keçesi



K103 nutring dudaklı toz keçeleri, tasarımlarında bulunan üst ve alt dudaklar sayesinde hidrolik uygulamalarda dış ortamdan gelebilecek olumsuz partiküllerin silindiri içine girmesini engelleyen sağlam ürünlerdir. Nutring dudaklı tasarımı ile mil üzerindeki yağ filminin sıyırma özelliği bulunmaktadır.

Avantajları

- Mil üzerinde yağ filmini optimize eden radyuslu dudak yapısı
- Kanal içinde dönmeme özelliği
- Poliüretan malzemenin yüksek yırtılma ve kopma mukavemeti sayesinde ağır şartlarda kullanıma uygun olması
- Kolay montaj yapılabilirliği

Uygulama Alanları

- Forkliftler
- Endüstriyel silindirlere
- Enjeksiyon makineleri
- Araç üstü sektörü

Çalışma Koşulları (PU9201)

HAREKET:	Doğrusal
HIZ (m/s):	1 m/s (maks)
SICAKLIK (°C):	-40/+100 °C
AKIŞKAN TİPİ:	+5/+60 °C HFA/HFB HFC

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

Çalışma Koşulları (NB9001)

HAREKET:	Doğrusal
HIZ (m/s):	1 m/s (maks)
SICAKLIK (°C):	+5/+60 °C
AKIŞKAN TİPİ:	-30/+105 °C HFA/HFB HFC

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

Malzeme Bilgisi

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

Not: Özel uygulama şartlarında (sıcaklık, akışkan vb.) farklı malzemelerden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo 2.6 ve Tablo 2.10'a bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

Yüzey Pürüzlülüğü

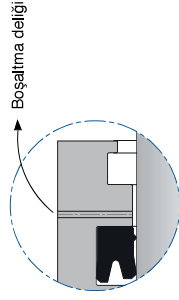
	1 (mil)	2 (kanal dibi)	3 (kanal yan yüzü)
Ra	*** µm	0,2-1,6 µm	0,2-3,2 µm
Rmaks	*** µm	< 6,3 µm	< 16 µm

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

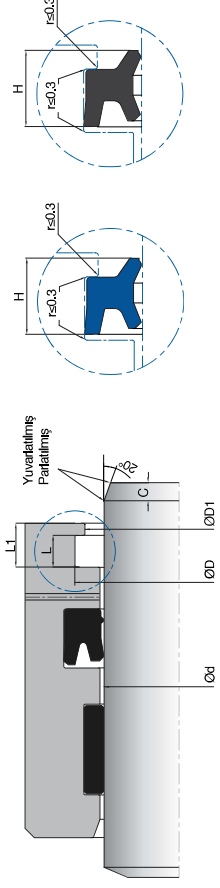
Montaj Bilgisi

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

NOT: K103 nutring dudaklı toz keçesi boşaltma özelliği olmayan boğaz sızdırmazlık elemanları ile kullanıldığında, ana sızdırmazlık elemanı ile K103 arasında hidrodinamik basınç oluşumunu engellemek için boşaltma deliği açılmalıdır.



K103 Nutring Dudaklı Toz Keçesi



KASTAŞ NO	d (f8)	D (+0/-0,2)	D1 (H10)	L (+0,2/-0)	L1	H	KASTAŞ KOD NBR	KASTAŞ KOD PU
K103-014	14	22	18,3	5	7	6	10001912	-
K103-016	16	24	20,3	5	7	6	10001913	-
K103-018	18	26	22,3	5	7	6	10001914	10001916
K103-020	20	28	24,3	5	7	6	10001917	10001919
K103-022	22	30	26,3	5	7	6	10001920	-
K103-025	25	33	29,3	5	7	6	10001923	10001925
K103-028	28	36	32,3	5	7	6	10001927	10001929
K103-030	30	38	34	5	7	6	10001930	10001931
K103-031	31,5	39,5	35,5	6	8	6,5	10001932	10001932
K103-032	32	40	36	6	8	6,5	10001933	-
K103-035	35	43	39	6	8	6,5	10001934	10001936
K103-040	40	48	44	6	8	6,5	10001940	10001941
K103-045	45	53	49	6	8	6,5	10001943	10001945
K103-050	50	58	54	6	8	6,5	10001947	10001948
K103-055	55	63	59	6	8	6,5	10001949	10001951
K103-060	60	68	64	6	8	6,5	10001952	10001953
K103-070	70	80	75	7	10	8	10001957	10001959
K103-075	75	85	80	7	10	8	10001962	10001962
K103-080	80	90	85	7	10	8	10001961	10001964
K103-085	85	95	90	7	10	8	10001965	10001965
K103-090	90	100	95	7	10	8	10001966	10001967
K103-095	95	105	100	7	10	8	10001968	10001968
K103-100	100	110	105	7	10	8	10001970	10001971
K103-110	110	120	115	7	10	8	10001972	-
K103-125	125	138	132	8	11	9,5	10001974	-
K103-140	140	153	147	8	11	9,5	10001976	-
K103-150	150	163	157	8	11	9,5	10001978	-
K103-180	180	193	187	8	11	9,5	10001979	-
K103-200	200	213	207	8	11	9,5	10001983	-