

# K05

## Toz Keçesi



K05 toz keçeleri; hidrolik uygulamalarda dış ortamdan gelebilecek yabancı partiküllerin silindir içine girmesini engelleyen, çift dudaklı tasarıma sahip poliüretan sıyrıcı elemanlardır. Özel takımlar kullanılarak kesim işlemi ile üretilen dudak yapısı sayesinde mil üzerinde çok iyi bir sıyırma özelliğine sahiptir.

### Avantajları

- Üstün sıyırma özelliği
- İkinci sızdırmazlık dudakları sayesinde dış ortamdan sistem içine toz, su vb. yabancı partiküllerin girişini önemli ölçüde engelleyen tasarım
- Basit kanal tasarımı
- Hidrodinamik basınç birikimini engelleyen tasarım
- Kanal içinde dönmeme özelliği
- PU malzemenin yüksek yırtılma ve kopma mukavemeti nedeniyle ağır şartlarda kullanılabilmesi
- Kolay montaj yapılabilmesi

### Uygulama Alanları

- Tarım sektörü
- İş makineleri sektörü
- Teleskobik silindirler
- Vinçler
- Genel endüstriyel silindirler
- Maden sektörü

### Çalışma Koşulları

<b>HAREKET:</b>	Doğrusal		
<b>HIZ (m/s):</b>	1 m/s (maks)		
<b>SICAKLIK (°C):</b>	-35/+100 °C	+5/+50 °C	-30/+40 °C
<b>AKIŞKAN TİPİ:</b>	Mineral Yağlar	HFA/HFB	HFC

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

### Malzeme Bilgisi

Toz Keçesi	Açıklama
Poliüretan-PU9401	Standart olarak üretilen 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.

### Montaj Bilgisi

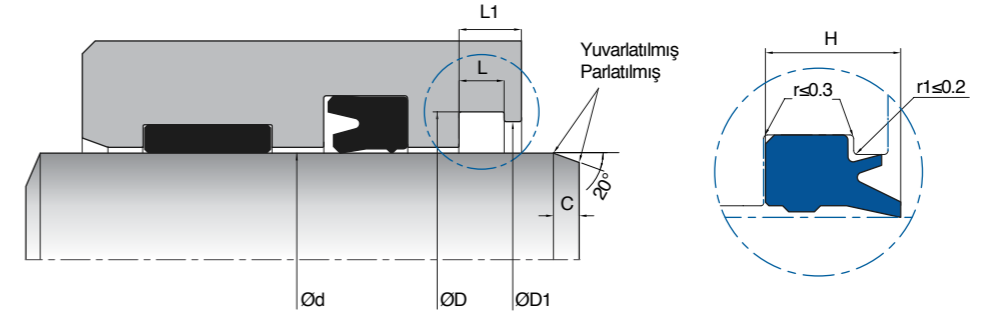
Kapalı tip kanallara kolaylıkla montaj yapılabilir. Montaj esnasında keskin köşeli aparatların kullanılmamasına dikkat edilmelidir. Montaj öncesi kanalların temizliğine, mil üzerindeki pah ölçüsü ile açısına dikkat edilmelidir. (Bkz. Montaj Bilgileri - Sayfa 51-57)

### Yüzey Pürüzlülüğü

	1 (mil)	2 (kanal dibi)	3 (kanal yan yüzü)
<b>Ra</b>	*** $\mu\text{m}$	0.2-1.6 $\mu\text{m}$	0.2-3.2 $\mu\text{m}$
<b>Rmaks</b>	*** $\mu\text{m}$	< 6.3 $\mu\text{m}$	< 16 $\mu\text{m}$

\*\*\*  $\mu\text{m}$  olarak gösterilen Ra, Rmaks değerleri kullanılan ana sızdırmazlık elemanına uygun olmalıdır.

## K05 Toz Keçesi



KASTAŞ NO	d (f8)	D (H10)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1	H	KASTAŞ KOD
K05-014	14	22	20	4	5	7	10000709
K05-016	16	24	22	4	5	7	10000710
K05-018	18	26	24	4	5	7	10000711
K05-020	20	28	26	4	5	7	10000713
K05-022	22	30	28	4	5	7	10000714
K05-025	25	33	31	4	5	7	10000716
K05-028	28	36	34	4	5	7	10000717
K05-030	30	38	36	4	5	7	10000718
K05-032	32	40	38	4	5	7	10000719
K05-032/1	32	40	38	5	6	7	10000721
K05-035	35	43	41	4	5	7	10000722
K05-036	36	44	42	4	5	7	10000723
K05-040	40	48	46	4	5	7	10000725
K05-040/1	40	48	46	5	6	7	10000726
K05-040/2	40	48	46	5	6	7.8	10000727
K05-045	45	53	51	4	5	7	10000728
K05-045/1	45	53	51	5	6	7.8	10000729
K05-050	50	58	56	4	5	7	10000731
K05-050/1	50	58	56	5	6	7	10000734
K05-050/2	50	58	56	5	6	7.8	10000735
K05-055	55	63	61	4	5	7	10000736
K05-056	56	66	63	6.3	8	9	10000737
K05-060	60	68	66	4	5	7	10000738
K05-063	63	71	69	4	5	7	10000741
K05-065	65	73	71	4	5	7	10000742
K05-065/1	65	75	72	7	8	9.5	10000743
K05-070	70	78	76	4	5	7	10000744
K05-070/1	70	80	78	4	5	7	10000746
K05-070/2	70	80	78	6.3	8	8.3	10000747
K05-070/3	70	80	78	6.3	8	9	10000748
K05-075	75	83	81	4	5	7	10000749
K05-080	80	88	86	4	5	7	10000750
K05-080/1	80	90	88	6.3	7	9	10000753
K05-085	85	93	91	4	5	7	10000754
K05-090	90	98	96	4	5	7	10000755
K05-095	95	103	101	4	5	7	10000756
K05-100	100	108	106	4	5	7	10000757
K05-100/1	100	115	110	9.5	12	13	10000758
K05-105	105	113	111	4	5	7	10000759
K05-110	110	122	119	5.5	7	10	10000760
K05-110/1	110	125	120	9.5	12	13	10000761
K05-115	115	127	124	5.5	7	10	10000763

