

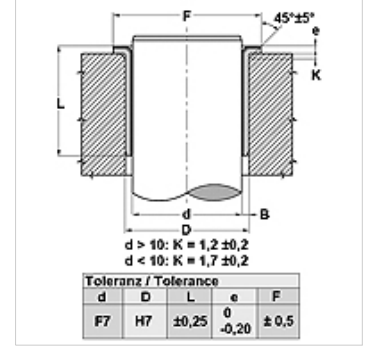
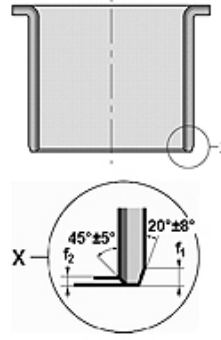
BK-1 F

Sürgülü Kovan, BK-1-F

HANSA FLEX

Özellikler

Model	Bakım gerektirmeyen PTFE kaplı kayma yatakları
pv	Sürekli çalışma: 1,8 N/mm ² x m/sn Kısa süreli çalışma: 3,6 N/mm ² x m/sn
izin verilen kapasite	statik: 250 N/mm ² düşük kayma hızı: 140 N/mm ² Rotasyon, osilasyon: 55 N/mm ²
Kayma hızları	Kuru çalışma: 2 m/sn Hidrodinamik çalışma: >2 m/sn
Isı genleşme katsayısı	Halka yüzeyine paralel: 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ Yüzeye göre dikey: 30 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Isı iletme sayısı	> 40 W (m x K) ⁻¹
Sıcaklık min.	-200 °C
Sıcaklık max.	270 °C
Yüzey presi	250 (≤ N/mm ²)
Malzeme	Üzerine delikli bir bronz tabakası sinterlenmiş çelik sırt ardından bir PTFE-kurşun karışımı bronz katmanına preslenir
Yüzey koruması	galvanize veya bakırlı
Uygulama	BK-1 kovanları, aktarma, rotasyon ve osilasyon hareketleri için uygundur Pnömatik ve hidrolik silindireler için çubuk kılavuzu Pnömatik ve hidrolik silindirlerin sabitleme delikleri Taşıma tesisleri, tekstil makineleri, arabalar, ...
Standart	ISO 3547 DIN 1494



Toleranz / Tolerance				
d	D	L	e	F
F7	H7	±0,25	0 -0,20	± 0,5

Açıklama

Milin dikkate alınması gereken kaba derinliği Ra < 0,4 µm.

Milin dikkate alınması gereken sertliği 350 < HB < 600.

Açıklama

Kuru çalışma için uygundur ve bakım gerektirmez

Gürültü ve titreşim emişi.

Hidrodinamik işletim mümkündür

İzin verilen yüksek kapasite.

İyi kimyasal dayanıklılık

İyi sürtünme özellikleri.

Stick-Slip yok.

Geniş sıcaklık aralığı.

Yüksek kayma hızı.

Su girişi yok

Çalışma sırasında az boşluk.

Yerden çok tasarruf sağlar

Ürün

Tanım	d (mm)	TR (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 06 070 F	6	8	7,0	1,0	12	0,5	0,3
BK-1- 10 120 F	10	12	12,0	1,0	18	0,5	0,3
BK-1- 12 120 F	12	14	12,0	1,0	20	0,5	0,3
BK-1- 14 120 F	14	16	12,0	1,0	22	0,5	0,3
BK-1- 15 120 F	15	17	12,0	1,0	23	0,5	0,3
BK-1- 15 170 F	15	17	17,0	1,0	23	0,5	0,3
BK-1- 18 120 F	18	20	12,0	1,0	26	0,5	0,3
BK-1- 18 170 F	18	20	17,0	1,0	26	0,5	0,3
BK-1- 20 115 F	20	23	11,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 20 165 F	20	23	16,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 20 215 F	20	23	21,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 25 165 F	25	28	16,5	1,5	36	0,8	0,4
BK-1- 25 215 F	25	28	21,5	1,5	36	0,8	0,4
BK-1- 30 160 F	30	34	16,0	2,0	42	1,0	0,5



Titiz kontrole rağmen hatalar önlenemez ve sorumluluk altında bırakmayan bilgiler hakkında hiçbir sorumluluk kabul edilmez.

04.06.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

BK-1 F

Sürgülü Kovan, BK-1-F

HANSA FLEX

Ürün

Tanım	d (mm)	TR (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 30 260 F	30	34	26,0	2,0	42	1,0	0,5
BK-1- 35 160 F	35	39	16,0	2,0	49	1,0	0,5
BK-1- 35 260 F	35	39	26,0	2,0	49	1,0	0,5