

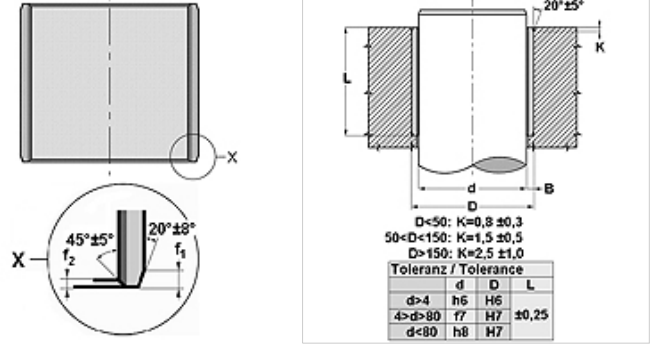
BK-1

Sürgülü Kovan, BK-1

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 Yüzeğe 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 silindirlere için çubuk kılavuzu Pnömatik ve hidrolik silindirlerin sabitleme delikleri Taşıma tesisleri, tekstil makineleri, arabalar, ...
Standart	ISO 3547 DIN 1494



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)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 06 05	6	8,0	5	0,5	0,3
BK-1- 06 10	6	8,0	10	0,5	0,3
BK-1- 08 06	8	10,0	6	0,5	0,3
BK-1- 08 10	8	10,0	10	0,5	0,3
BK-1- 08 12	8	10,0	12	0,5	0,3
BK-1- 10 07	10	12,0	7	0,5	0,3
BK-1- 10 08	10	12,0	8	0,5	0,3
BK-1- 10 10	10	12,0	10	0,5	0,3
BK-1- 10 12	10	12,0	12	0,5	0,3
BK-1- 10 15	10	12,0	15	0,5	0,3
BK-1- 10 20	10	12,0	20	0,5	0,3
BK-1- 12 08	12	14,0	8	0,5	0,3
BK-1- 12 12	12	14,0	12	0,5	0,3
BK-1- 12 15	12	14,0	15	0,5	0,3



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

Ürün

Tanım	d (mm)	TR (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 12 20	12	14,0	20	0,5	0,3
BK-1- 12 25	12	14,0	25	0,5	0,3
BK-1- 13 10	13	15,0	10	0,5	0,3
BK-1- 14 25	14	16,0	25	0,5	0,3
BK-1- 15 10	15	17,0	10	0,5	0,3
BK-1- 15 12	15	17,0	12	0,5	0,3
BK-1- 15 15	15	17,0	15	0,5	0,3
BK-1- 15 20	15	17,0	20	0,5	0,3
BK-1- 15 25	15	17,0	25	0,5	0,3
BK-1- 16 15	16	18,0	15	0,5	0,3
BK-1- 16 20	16	18,0	20	0,5	0,3
BK-1- 16 25	16	18,0	25	0,5	0,3
BK-1- 17 12	17	19,0	12	0,5	0,3
BK-1- 18 15	18	20,0	15	0,5	0,3
BK-1- 18 20	18	20,0	20	0,5	0,3
BK-1- 18 25	18	20,0	25	0,5	0,3
BK-1- 20 10	20	23,0	10	0,8	0,4
BK-1- 20 20	20	23,0	20	0,8	0,4
BK-1- 20 25	20	23,0	25	0,8	0,4
BK-1- 20 30	20	23,0	30	0,8	0,4
BK-1- 22 20	22	25,0	20	0,8	0,4
BK-1- 22 25	22	25,0	25	0,8	0,4
BK-1- 22 30	22	25,0	30	0,8	0,4
BK-1- 24 15	24	27,0	15	0,8	0,4
BK-1- 24 25	24	27,0	25	0,8	0,4
BK-1- 24 30	24	27,0	30	0,8	0,4
BK-1- 25 12	25	28,0	12	0,8	0,4
BK-1- 25 15	25	28,0	15	0,8	0,4
BK-1- 25 20	25	28,0	20	0,8	0,4
BK-1- 25 25	25	28,0	25	0,8	0,4
BK-1- 25 30	25	28,0	30	0,8	0,4
BK-1- 25 35	25	28,0	35	0,8	0,4
BK-1- 25 40	25	28,0	40	0,8	0,4
BK-1- 25 50	25	28,0	50	0,8	0,4
BK-1- 26 20	26	29,0	20	1,0	0,5
BK-1- 26 30	26	29,0	30	1,0	0,5
BK-1- 28 20	28	32,0	20	1,0	0,5
BK-1- 28 25	28	32,0	25	1,0	0,5
BK-1- 28 30	28	32,0	30	1,0	0,5
BK-1- 28 35	28	32,0	35	1,0	0,5
BK-1- 30 12	30	34,0	12	1,0	0,5
BK-1- 30 15	30	34,0	15	1,0	0,5
BK-1- 30 20	30	34,0	20	1,0	0,5
BK-1- 30 25	30	34,0	25	1,0	0,5
BK-1- 30 30	30	34,0	30	1,0	0,5
BK-1- 30 35	30	34,0	35	1,0	0,5
BK-1- 30 40	30	34,0	40	1,0	0,5
BK-1- 32 20	32	36,0	20	1,0	0,5
BK-1- 32 25	32	36,0	25	1,0	0,5
BK-1- 32 30	32	36,0	30	1,0	0,5
BK-1- 32 40	32	36,0	40	1,0	0,5
BK-1- 35 20	35	39,0	20	1,0	0,5
BK-1- 35 25	35	39,0	25	1,0	0,5
BK-1- 35 30	35	39,0	30	1,0	0,5
BK-1- 35 35	35	39,0	35	1,0	0,5
BK-1- 35 40	35	39,0	40	1,0	0,5
BK-1- 35 50	35	39,0	50	1,0	0,5
BK-1- 38 20	38	42,0	20	1,0	0,5
BK-1- 38 40	38	42,0	40	1,0	0,5
BK-1- 40 12	40	44,0	12	1,0	0,5
BK-1- 40 20	40	44,0	20	1,0	0,5
BK-1- 40 25	40	44,0	25	1,0	0,5
BK-1- 40 30	40	44,0	30	1,0	0,5



Ürün

Tanım	d (mm)	TR (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 40 35	40	44,0	35	1,0	0,5
BK-1- 40 40	40	44,0	40	1,0	0,5
BK-1- 40 50	40	44,0	50	1,0	0,5
BK-1- 45 20	45	50,0	20	1,2	0,6
BK-1- 45 25	45	50,0	25	1,2	0,6
BK-1- 45 30	45	50,0	30	1,2	0,6
BK-1- 45 35	45	50,0	35	1,2	0,6
BK-1- 45 40	45	50,0	40	1,2	0,6
BK-1- 45 45	45	50,0	45	1,2	0,6
BK-1- 45 50	45	50,0	50	1,2	0,6
BK-1- 50 15	50	55,0	15	1,2	0,6
BK-1- 50 20	50	55,0	20	1,2	0,6
BK-1- 50 25	50	55,0	25	1,2	0,6
BK-1- 50 30	50	55,0	30	1,2	0,6
BK-1- 50 35	50	55,0	35	1,2	0,6
BK-1- 50 40	50	55,0	40	1,2	0,6
BK-1- 50 50	50	55,0	50	1,2	0,6
BK-1- 50 60	50	55,0	60	1,2	0,6
BK-1- 55 30	55	60,0	30	1,2	0,6
BK-1- 55 35	55	60,0	35	1,2	0,6
BK-1- 55 40	55	60,0	40	1,2	0,6
BK-1- 55 50	55	60,0	50	1,2	0,6
BK-1- 55 60	55	60,0	60	1,2	0,6
BK-1- 60 30	60	65,0	30	1,2	0,6
BK-1- 60 40	60	65,0	40	1,2	0,6
BK-1- 60 50	60	65,0	50	1,2	0,6
BK-1- 60 60	60	65,0	60	1,2	0,6
BK-1- 60 70	60	65,0	70	1,2	0,6
BK-1- 65 40	65	70,0	40	1,2	0,6
BK-1- 65 50	65	70,0	50	1,2	0,6
BK-1- 65 60	65	70,0	60	1,2	0,6
BK-1- 65 70	65	70,0	70	1,2	0,6
BK-1- 70 30	70	75,0	30	1,2	0,6
BK-1- 70 40	70	75,0	40	1,2	0,6
BK-1- 70 60	70	75,0	60	1,2	0,6
BK-1- 70 70	70	75,0	70	1,2	0,6
BK-1- 75 30	75	80,0	30	1,2	0,6
BK-1- 75 50	75	80,0	50	1,2	0,6
BK-1- 75 60	75	80,0	60	1,2	0,6
BK-1- 80 40	80	85,0	40	1,2	0,6
BK-1- 80 60	80	85,0	60	1,2	0,6
BK-1- 80 80	80	85,0	80	1,2	0,6
BK-1- 80 100	80	85,0	100	1,2	0,6
BK-1- 85 40	85	90,0	40	1,2	0,6
BK-1- 90 40	90	95,0	40	1,2	0,6
BK-1- 90 60	90	95,0	60	1,2	0,6
BK-1- 90 100	90	95,0	100	1,2	0,6
BK-1- 100 50	100	105,0	50	1,2	0,6
BK-1- 100 60	100	105,0	60	1,2	0,6
BK-1- 100 95	100	105,0	95	1,2	0,6
BK-1- 110 50	110	115,0	50	1,2	0,6
BK-1- 110 60	110	115,0	60	1,2	0,6
BK-1- 120 60	120	125,0	60	1,2	0,6
BK-1- 120 100	120	125,0	100	1,2	0,6
BK-1- 125 100	125	130,0	100	1,2	0,6
BK-1- 140 80	140	145,0	80	1,2	0,6
BK-1- 160 80	160	165,0	80	1,2	0,6
BK-1- 160 100	160	165,0	100	1,2	0,6