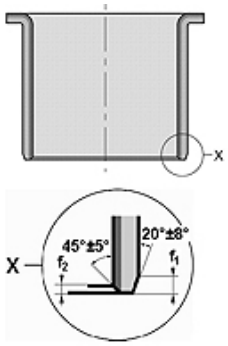
BK-1 F

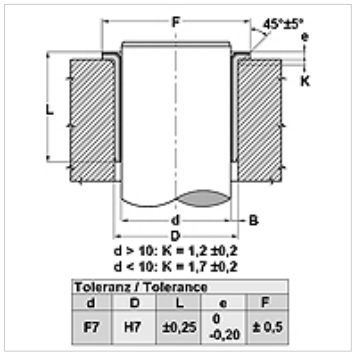
Douille de glissement, BK-1-F

HANSA FLEX

Caractéristiques

Construction	Paliers lisses sans entretien, recouverts de PTFE
pv	Fonctionnement continu : 1,8 N/mm2 x m/s Fonctionnement de courte durée : 3,6 N/mm2 x m/s
Charge admissible	statique : 250 N/mm2 vitesse de glissement basse : 140 N/mm2 Rotation, oscillation : 55 N/mm2
Vitesses de glissement	Fonctionnement à sec : 2 m/s Fonctionnement hydrodynamique : >2 m/s
Coefficient de dilatation thermique	parallèlement à la surface de l'anneau : 11 x 10-6 K-1 perpendiculairement à la surface : 30 x 10-6 K-1
Indice de conductivité thermique	> 40 W (m x K)-1
Température min.	-200 °C
Température max.	270 °C
Pression de Hertz	250 (≤ N/mm2)
Matériau	Dos en acier sur lequel une couche de bronze poreux est déposée par frittage. Un mélange PFTE-plomb est ensuite imprégné sur la couche de bronze par roulage.
Traitement de surface	galvanisé ou cuivré
Application	Ces douilles BK-1 conviennent aux mouvements de transmission, de rotation et d'oscillation. Guidage de tige pour vérin pneumatique ou hydraulique Œillets de fixation pour vérin pneumatique ou hydraulique Équipements de transport, machines textiles, automobiles, etc.
Norme	ISO 3547 DIN 1494





Remarque

Profondeur de rugosité de l'arbre à considérer Ra < 0,4 µm.
Dureté de l'arbre à considérer 350 < HB < 600.

Description

Convient pour fonctionnement à sec, sans entretien.
Absorption du bruit et des vibrations.
Possibilité d'utilisation hydrodynamique
Charge admissible élevée.
Bonne résistance chimique.
Bonnes caractéristiques de frottement.
Pas d'effet d'à-coups.
Large plage de températures.
Vitesse de glissement élevée.
Pas d'absorption d'eau.
Faible jeu de fonctionnement.
Encombrement extrêmement réduit.

Article

Désignation	d (mm)	D (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

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.

BK-1 F

Douille de glissement, BK-1-F

HANSA-FLEX

Article

Désignation	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
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
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

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.