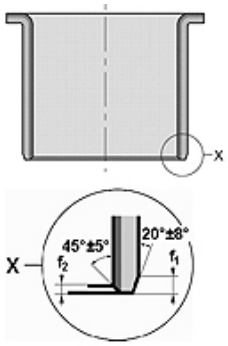
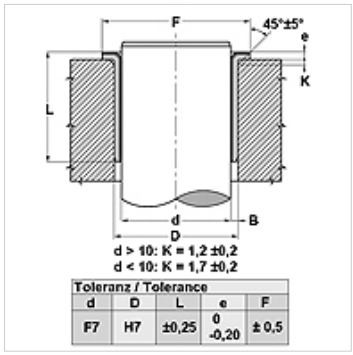
BK-1 F
滑动衬套, BK-1-F

HANSA FLEX

属性

结构类型	免维护的、带PTFE涂层的滑动轴承
pv	持续运行:1.8 N/mm2 x m/s 短时运行:3.6 N/mm2 x m/s
允许负荷	静态:250 N/mm2 低滑动速度:140 N/mm2 旋转、振荡:55 N/mm2
滑动速度	干燥运行:2 m/s 流体动力运行:>2 m/s
热膨胀系数	与环表面平行:11 x 10-6 K-1 与表面垂直:30 x 10-6 K-1
热导系数	> 40 W (m x K)-1
温度 min.	-200 °C
温度 max.	270 °C
表面压力	250 (≤ N/mm2)
原料	烧结有多孔铜覆层的钢套 然后,在铜覆层中辊压入PTFE铅混合物
表面保护	镀锌或镀铜
应用	衬套BK-1适于传输、旋转和振荡运动 适于气动缸和液压缸的杆导向装置 适于气动缸和液压缸的固定环 传输设备、纺织机械、汽车、...
标准	ISO 3547 DIN 1494





Toleranz / Tolerance

d	D	L	e	F
F7	H7	±0,25	0 -0,20	± 0,5

提示

须注意的轴粗糙深度 Ra < 0.4 µm.
须注意的轴硬度 350 < HB < 600.

描述

适于干燥运行并且免维护
吸音并且吸震动.
可用于流体动力运行模式
允许负荷高.
良好的化学耐受性
良好的摩擦特性.
无粘滑.
宽的温度范围.
高的滑动速度.
无吸水.
运行间隙小.
特别节省场地.

货品

名称	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
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

尽管经过了仔细审阅,但我们无法完全排除发生错误的可能,对所提供的信息数据本公司不承担任何责任。