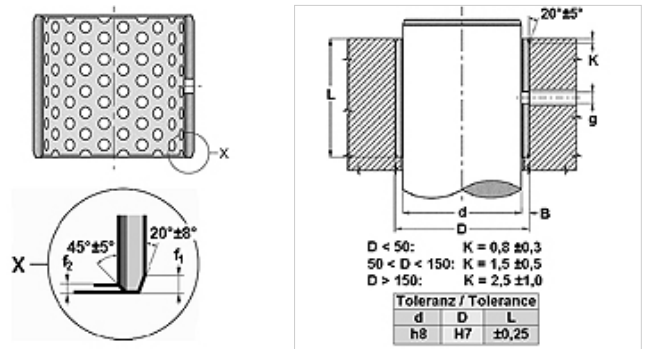


属性	
结构类型	可后润滑、带POM涂层的滑动轴承
结构类型补充	带润滑袋
pv	带润滑运行:5 N/mm ² x m/s
允许负荷	静态:140 N/mm ² 旋转、振荡:70 N/mm ²
滑动速度	干燥运行:2 m/s 流体动力运行:5 m/s
摩擦系数	干:0.15至0.25 润滑:0.05至0.15
热膨胀系数	与环表面平行:11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ 与表面垂直:48 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
热导系数	> 32 W (m x K) ⁻¹
温度 min.	-20 °C
温度 max.	100 °C
表面压力	140 (≤ N/mm ²)
原料	烧结有多孔铜覆层的钢套 然后,在铜覆层中辊压入缩醛树脂POM混合物
表面保护	镀锌或镀铜
应用	衬套BK-2适于旋转和振荡运动 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



提示

建议用润滑脂首次润滑,不间断润滑能够大大延长滑动轴承的使用寿命。
须注意的轴粗糙度 $Ra < 0.8 \mu m$.
须注意的轴硬度 $200 < HB < 600$.

描述

免维护的运行.
吸音并且吸震动.
可再润滑.
可用于流体动力运行模式
允许负荷高.
良好的摩擦特性.
高的滑动速度.
无吸水.
用于很难实现的油膜.
运行间隙小.
特别节省场地.

货品

名称	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	g (mm)
BK-2- 10 20	10	12	20	0,5	0,3	4,0
BK-2- 15 25	15	17	25	0,5	0,3	4,0
BK-2- 20 15	20	23	15	0,8	0,4	4,0
BK-2- 20 20	20	23	20	0,8	0,4	4,0
BK-2- 20 25	20	23	25	0,8	0,4	4,0
BK-2- 20 30	20	23	30	0,8	0,4	4,0
BK-2- 22 25	22	25	25	0,8	0,4	6,0
BK-2- 22 30	22	25	30	0,8	0,4	6,0
BK-2- 24 15	24	27	15	0,8	0,4	6,0
BK-2- 24 25	24	27	25	0,8	0,4	6,0
BK-2- 25 15	25	28	15	0,8	0,4	6,0
BK-2- 25 20	25	28	20	0,8	0,4	6,0
BK-2- 25 25	25	28	25	0,8	0,4	6,0
BK-2- 25 30	25	28	30	0,8	0,4	6,0
BK-2- 28 25	28	32	25	1,0	0,5	6,0
BK-2- 28 30	28	32	30	1,0	0,5	6,0
BK-2- 30 20	30	34	20	1,0	0,5	6,0

货品

名称	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	g (mm)
BK-2- 30 30	30	34	30	1,0	0,5	6,0
BK-2- 30 40	30	34	40	1,0	0,5	6,0
BK-2- 32 25	32	36	25	1,0	0,5	6,0
BK-2- 32 30	32	36	30	1,0	0,5	6,0
BK-2- 32 40	32	36	40	1,0	0,5	6,0
BK-2- 35 20	35	39	20	1,0	0,5	6,0
BK-2- 35 30	35	39	30	1,0	0,5	6,0
BK-2- 35 35	35	39	35	1,0	0,5	6,0
BK-2- 35 40	35	39	40	1,0	0,5	6,0
BK-2- 35 50	35	39	50	1,0	0,5	6,0
BK-2- 40 20	40	44	20	1,0	0,5	8,0
BK-2- 40 30	40	44	30	1,0	0,5	8,0
BK-2- 40 40	40	44	40	1,0	0,5	8,0
BK-2- 40 50	40	44	50	1,0	0,5	8,0
BK-2- 45 30	45	50	30	1,2	0,6	8,0
BK-2- 45 40	45	50	40	1,2	0,6	8,0
BK-2- 45 45	45	50	45	1,2	0,6	8,0
BK-2- 45 50	45	50	50	1,2	0,6	8,0
BK-2- 50 30	50	55	30	1,2	0,6	8,0
BK-2- 50 35	50	55	35	1,2	0,6	8,0
BK-2- 50 40	50	55	40	1,2	0,6	8,0
BK-2- 50 50	50	55	50	1,2	0,6	8,0
BK-2- 50 60	50	55	60	1,2	0,6	8,0
BK-2- 55 40	55	60	40	1,2	0,6	8,0
BK-2- 55 60	55	60	60	1,2	0,6	8,0
BK-2- 60 30	60	65	30	1,2	0,6	8,0
BK-2- 60 40	60	65	40	1,2	0,6	8,0
BK-2- 60 50	60	65	50	1,2	0,6	8,0
BK-2- 60 60	60	65	60	1,2	0,6	8,0
BK-2- 60 70	60	65	70	1,2	0,6	8,0
BK-2- 65 60	65	70	60	1,2	0,6	8,0
BK-2- 70 30	70	75	30	1,2	0,6	8,0
BK-2- 70 40	70	75	40	1,2	0,6	8,0
BK-2- 70 50	70	75	50	1,2	0,6	8,0
BK-2- 70 70	70	75	70	1,2	0,6	8,0
BK-2- 70 80	70	75	80	1,2	0,6	8,0
BK-2- 75 40	75	80	40	1,2	0,6	9,5
BK-2- 80 40	80	85	40	1,2	0,6	9,5
BK-2- 80 50	80	85	50	1,2	0,6	9,5
BK-2- 80 60	80	85	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 80 80	80	85	80	1,2	0,6	9,5
BK-2- 85 60	85	90	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 90 40	90	95	40	1,2	0,6	9,5
BK-2- 90 60	90	95	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 90 80	90	95	80	1,2	0,6	9,5
BK-2- 90 90	90	95	90	1,2	0,6	9,5
BK-2- 95 60	95	100	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 100 60	100	105	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 110 60	110	115	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 120 60	120	125	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 125 60	125	130	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 130 60	130	135	60	1,2	0,6	9,5
BK-2- 130 80	130	135	80	1,2	0,6	9,5