

FAG

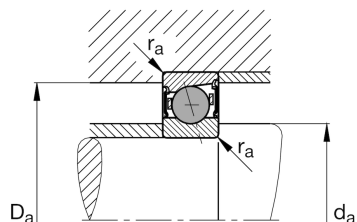
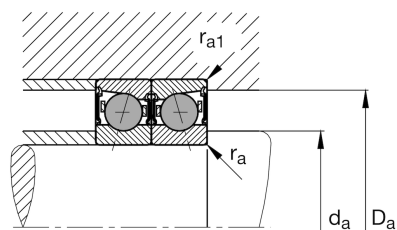
HCB71924-C-2RSD-T-P4S-UL

主轴轴承

舍弗勒ID：
0694549650000

主轴轴承HCB719..-C-2RSD，可调节、配对或成组，接触角 $\alpha = 15^\circ$ ，带陶瓷球，两侧唇式密封，无接触，公差带变窄

技术信息



主要尺寸和性能数据

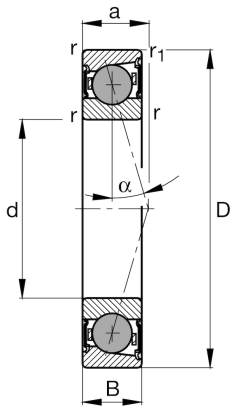
d	120 mm	内径
D	165 mm	外径
B	22 mm	宽度
C_r	76,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	57,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	3,850 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_{G Grease}$	11,000 1/min	脂润滑极限转速
	0.985 kg	重量

尺寸

r_{min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
α	15°	接触角

安装尺寸

d_a	128 mm	轴挡肩直径
d_a	h12	轴挡肩游隙直径
D_a	157 mm	外圈挡肩直径
D_a	H12	外圈游隙挡肩直径
$r_{a max}$	0.6 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 max}$	0.6 mm	最大凹穴半径
a	30.1 mm	压力锥顶距



附加信息

F_{VL}	208 N	轻预紧
F_{VM}	732 N	中预紧
F_{VH}	1,530 N	重预紧
K_{aEL}	616 N	提升力小
K_{aEM}	2,286 N	提升力中
K_{aEH}	5,019 N	提升力大
C_{aL}	93.7 N/ μm	轴向刚度小
C_{aM}	156 N/ μm	轴向刚度中
C_{aH}	218 N/ μm	轴向刚度大