

FAG

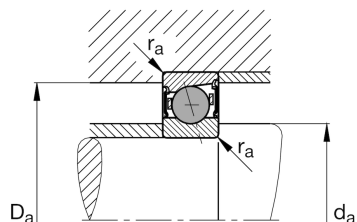
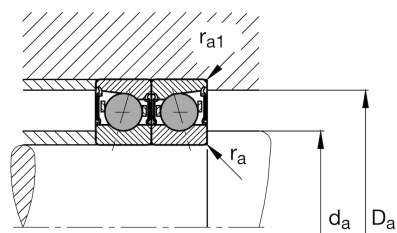
HCB71915-C-2RSD-T-P4S-UL

主轴轴承

舍弗勒ID：
0896734760000

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

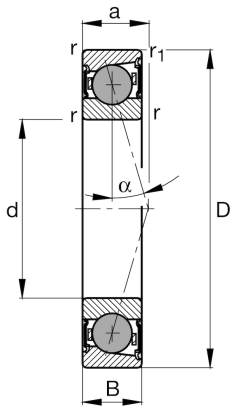
d	75 mm	内径
D	105 mm	外径
B	16 mm	宽度
C_r	35,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	23,100 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	1,860 N	疲劳极限载荷，径向
$n_{G\text{ Grease}}$	18,000 1/min	脂润滑极限转速
	0.316 kg	重量

尺寸

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

安装尺寸

d_a	81 mm	轴挡肩直径
d_a	h12	轴挡肩游隙直径
D_a	99.5 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
$r_{a1\max}$	0.3 mm	最大凹穴半径
a	20.1 mm	压力锥顶距



附加信息

F_{VL}	83 N	轻预紧
F_{VM}	317 N	中预紧
F_{VH}	676 N	重预紧
K_{aEL}	247 N	提升力小
K_{aEM}	991 N	提升力中
K_{aEH}	2,229 N	提升力大
C_{aL}	57.1 N/ μm	轴向刚度小
C_{aM}	98.2 N/ μm	轴向刚度中
C_{aH}	139 N/ μm	轴向刚度大