

FAG

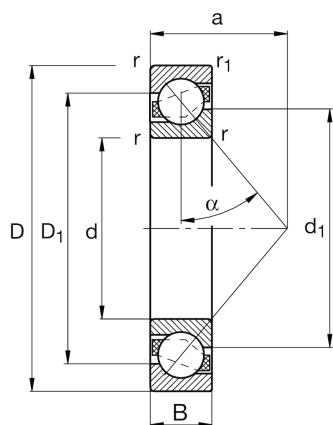
7205-B-XL-JP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0191145160000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	25 mm	内径
D	52 mm	外径
B	15 mm	宽度
C_r	16,200 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	9,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	620 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	19,200 1/min	极限转速
n_{gr}	13,700 1/min	参考转速
	0.137 kg	重量

尺寸

r_{min}	1 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
D_1	42 mm	内圈档边直径
d_1	35.5 mm	内圈档边直径
a	24 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	30.6 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	46.4 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{bmax}	47.8 mm	外圈最大直径
r_{amax}	1 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	0.6 mm	最大凹穴半径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	150 °C	最高工作温度

