

FAG

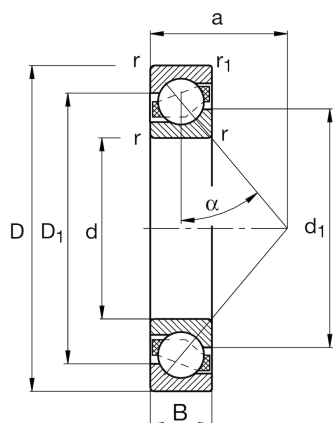
7201-B-XL-TVP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0167249410000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	12 mm	内径
D	32 mm	外径
B	10 mm	宽度
C_r	7,900 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	3,550 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	248 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	33,000 1/min	极限转速
n_{gr}	21,100 1/min	参考转速
	35 g	重量

尺寸

r_{min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
D_1	24.6 mm	内圈档边直径
d_1	19.8 mm	内圈档边直径
a	14 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	16.2 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	27.8 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{bmax}	29.6 mm	外圈最大直径
r_{amax}	0.6 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	0.3 mm	最大凹穴半径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	120 °C	最高工作温度

