



FAG

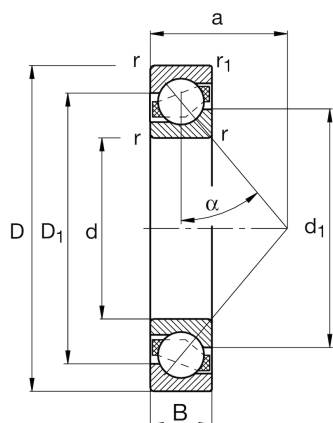
7221-B-XL-MP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0191160470000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	105 mm	内径
D	190 mm	外径
B	36 mm	宽度
C_r	155,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	142,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	8,100 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	5,400 1/min	极限转速
n_{gr}	4,100 1/min	参考转速
	4.235 kg	重量

尺寸

r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
D_1	157.7 mm	内圈档边直径
d_1	138.2 mm	内圈档边直径
a	80 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	117 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	178 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{bmax}	183 mm	外圈最大直径
r_{amax}	2.1 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	1 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

