



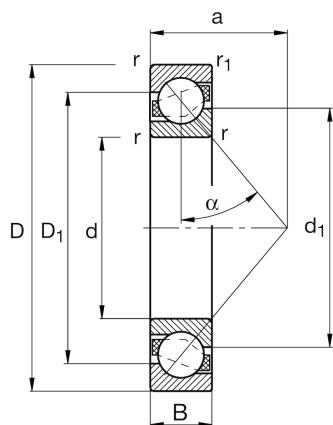
FAG

7234-B-MP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0191163060000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	170 mm	内径
D	310 mm	外径
B	52 mm	宽度
C_r	270,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	355,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	11,900 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,250 1/min	极限转速
n_{gr}	2,440 1/min	参考转速
	16.7 kg	重量

尺寸

r_{min}	4 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
D_1	255.8 mm	内圈档边直径
d_1	227.4 mm	内圈档边直径
a	127 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	187 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	293 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{bmax}	301 mm	外圈最大直径
r_{amax}	3 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	1.5 mm	最大凹穴半径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	200 °C	最高工作温度

