



FAG

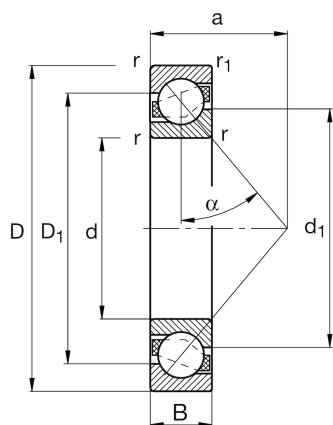
7324-B-XL-MP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0191184140000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	120 mm	内径
D	260 mm	外径
B	55 mm	宽度
C_r	275,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	285,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	14,300 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	4,350 1/min	极限转速
n_{gr}	2,850 1/min	参考转速
	14.05 kg	重量

尺寸

r_{min}	3 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
D_1	207.1 mm	内圈档边直径
d_1	176.38 mm	内圈档边直径
a	107 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	134 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	246 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{bmax}	253 mm	外圈最大直径
r_{amax}	2.5 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}	200 °C	最高工作温度

