



FAG

3319-M

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0190023510000

技术信息

主要尺寸和性能数据

d	95 mm	内径
D	200 mm	外径
B	77.8 mm	宽度
r_{min}	3 mm	最小倒角尺寸
C_r	270,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	315,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	13,500 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	4,450 1/min	极限转速
n_{gr}	3,200 1/min	参考转速
	11.076 kg	重量

尺寸

D_1	177.3 mm	内圈档边直径
d_1	133 mm	内圈档边直径
a	143.3 mm	压力锥顶距
α	35 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	109 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	186 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2.5 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

