



FAG

3318

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0167139400000

技术信息

主要尺寸和性能数据

d	90 mm	内径
D	190 mm	外径
B	73 mm	宽度
r_{min}	3 mm	最小倒角尺寸
C_r	260,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	295,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	13,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,650 1/min	极限转速
n_{gr}	3,350 1/min	参考转速
	9.09 kg	重量

尺寸

D_1	168.2 mm	内圈档边直径
d_1	126.1 mm	内圈档边直径
a	136 mm	压力锥顶距
α	35 °	接触角

安装尺寸

$d_{a min}$	104 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	176 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	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

