



FAG

NU330-E-XL-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167404400000圆柱滚子轴承NU...E-XL-M1，带保持架，
单列，浮动轴承，2外圈挡边，无内圈挡边
(平滑)，NU类型

X-life

技术信息

主要尺寸和性能数据

d	150 mm	内径
D	320 mm	外径
B	65 mm	宽度
C_r	900,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	930,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	108,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,200 1/min	极限转速
n_{gr}	1,940 1/min	参考转速
	26.24 kg	重量

尺寸

r_{min}	4 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	4 mm	最小倒角尺寸
s	5.5 mm	轴向位移
E	283 mm	外圈滚道直径
F	193 mm	内圈滚道直径
D_{1min}	269.8 mm	外圈最小挡肩直径

安装尺寸

d_{amin}	167 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	190 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	195 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	303 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	3 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	3 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

