



FAG

NJ1032-XL-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0192204640000

圆柱滚子轴承NJ.-XL-M1，带保持架，单列，半定位轴承，2外圈挡边，1内圈挡边，NJ类型

X-life

技术信息

主要尺寸和性能数据

d	160 mm	内径
D	240 mm	外径
B	38 mm	宽度
C_r	290,000 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}	54,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	5,400 1/min	极限转速
n_{gr}	3,000 1/min	参考转速
	6 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a\ min}$	168 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\ max}$	178 mm	轴挡肩最大直径
$D_{a\ max}$	230 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{c\ min}$	189 mm	最小轴挡肩
$r_{a\ max}$	2 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\ min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
s	4.3 mm	轴向位移
E	220 mm	外圈滚道直径
F	180 mm	内圈滚道直径
$D_{1\ min}$	212.9 mm	外圈最小挡肩直径
d_1	187.8 mm	内圈最大挡边直径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	150 °C	最高工作温度