



FAG

NU324-E-XL-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0190050240000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	120 mm	内径
D	260 mm	外径
B	55 mm	宽度
C_r	610,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	600,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	73,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	4,550 1/min	极限转速
n_{gr}	2,650 1/min	参考转速
	15.2 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a\ min}$	134 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\ max}$	151 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b\ min}$	156 mm	最小轴挡肩
$D_{a\ max}$	246 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\ max}$	2.5 mm	最大凹穴半径
$r_{a1\ max}$	2.5 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	3 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\ min}$	3 mm	最小倒角尺寸
s	3.5 mm	轴向位移
E	230 mm	外圈滚道直径
F	154 mm	内圈滚道直径
$D_{1\ min}$	218.7 mm	外圈最小挡肩直径

温度范围

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

