



FAG

## NU232-E-XL-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167394260000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	160 mm	内径
D	290 mm	外径
B	48 mm	宽度
$C_r$	590,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	670,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	80,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,200 1/min	极限转速
$n_{gr}$	2,160 1/min	参考转速
	14.26 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	174 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	192 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b \min}$	197 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	276 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	4.1 mm	轴向位移
E	259 mm	外圈滚道直径
F	195 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	249.6 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

