



FAG

## NU2228-E-XL-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167386910000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	140 mm	内径
D	250 mm	外径
B	68 mm	宽度
$C_r$	670,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	830,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	134,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,250 1/min	极限转速
$n_{9r}$	2,050 1/min	参考转速
	14.24 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	3 mm	最小倒角尺寸
$r_{1min}$	3 mm	最小倒角尺寸
s	7 mm	轴向位移
E	225 mm	外圈滚道直径
F	169 mm	内圈滚道直径
$D_{1min}$	216.7 mm	外圈最小挡肩直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	154 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	166 mm	轴挡肩最大直径
$d_{bmin}$	171 mm	最小轴挡肩
$D_{amax}$	236 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{amax}$	2.5 mm	最大凹穴半径
$r_{a1max}$	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

