



FAG

NU216-E-XL-M1-C3

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0190080900030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	80 mm	内径
D	140 mm	外径
B	26 mm	宽度
C_r	166,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	168,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	23,100 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	9,000 1/min	极限转速
n_{gr}	4,200 1/min	参考转速
	1.7 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a\ min}$	91 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\ max}$	94 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b\ min}$	97 mm	最小轴挡肩
$D_{a\ max}$	129 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\ max}$	2 mm	最大凹穴半径
$r_{a1\ max}$	2 mm	最大凹穴半径

尺寸

$r_{\ min}$	2 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\ min}$	2 mm	最小倒角尺寸
s	1.3 mm	轴向位移
E	125.3 mm	外圈滚道直径
F	95.3 mm	内圈滚道直径
$D_{1\ min}$	120.45 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

