

FAG

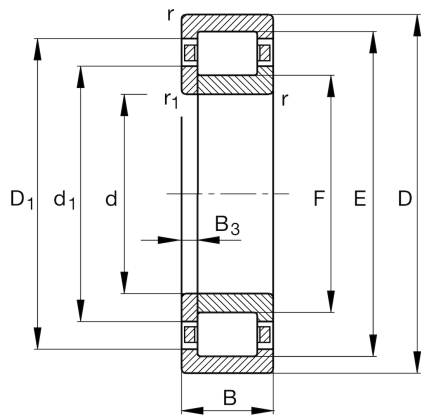
NUP311-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167415360000圆柱滚子轴NUP..-E-XL-TVP2，带保持架，
单列，定位轴承，2外圈挡边，1内圈挡边，
带内平挡圈，NUP类型

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	120 mm	外径
B	29 mm	宽度
C_r	159,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	139,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	26,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	7,000 1/min	极限转速
n_{9r}	5,500 1/min	参考转速
	1.52 kg	重量

尺寸

r_{min}	2 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	2 mm	最小倒角尺寸
E	106.5 mm	外圈滚道直径
F	70.5 mm	内圈滚道直径
B_3	5 mm	宽松挡边宽度

安装尺寸

d_1	77.5 mm	内圈最大挡边直径
D_{1min}	101.4 mm	外圈最小挡肩直径
d_{amin}	66 mm	轴挡肩最小直径
d_{cmin}	80 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	109 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2 mm	最大凹穴半径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	120 °C	最高工作温度

