

### FAG

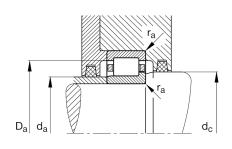
# NJ2211-E-XL-TVP2

# 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID: 0167349040000 圆柱滚子轴承NJ..-E-XL-TVP2,带保持架, 单列,半定位轴承,2外圈挡边,1内圈挡 边,NJ类型

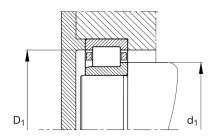
# X-life

## 技术信息



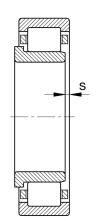


d	55 mm	内径
D	100 mm	外径
В	25 mm	宽度
Cr	117,000 N	基本额定动载荷, 径向
C <sub>0r</sub>	118,000 N	基本额定静载荷,径向
C ur	21,000 N	疲劳极限载荷,径向
n <sub>G</sub>	8,700 1/min	极限转速
n <sub>ər</sub>	4,700 1/min	参考转速
	0.8 kg	重量





r <sub>min</sub>	1.5 mm	最小倒角尺寸
r <sub>1 min</sub>	1.1 mm	最小倒角尺寸
S	1.3 mm	轴向位移
Е	90 mm	外圈滚道直径
F	66 mm	内圈滚道直径
D <sub>1 min</sub>	86.6 mm	外圈最小挡局直径
$d_1$	70.8 mm	内圈最大挡边直径



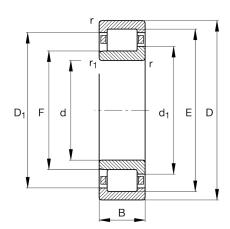
### 安装尺寸

d <sub>a min</sub>	62 mm	轴挡局最小直径
d <sub>a max</sub>	65 mm	轴挡局最大直径
D <sub>a max</sub>	91 mm	轴承座挡肩最大直径
d <sub>cmin</sub>	73 mm	最小轴挡肩
r <sub>a max</sub>	1.5 mm	最大凹穴半径

#### 温度范围

T <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度	
T <sub>max</sub>	120 °C	最高工作温度	

2021/01/28, 10:53:45 (GMT+08:00) SCHAEFFLER



## 附加信息

HJ2211-E L型垫圈