

FAG

## NU2311-E-XL-TVP2

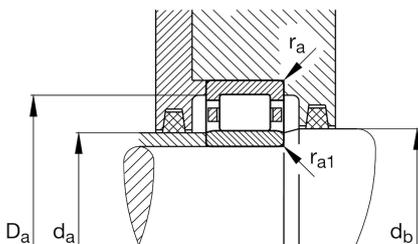
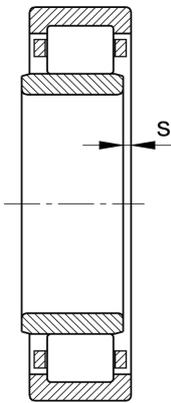
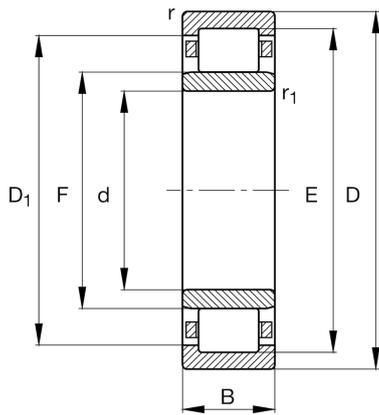
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167391240000

圆柱滚子轴承NU...E-XL-TVP2，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	55 mm	内径
D	120 mm	外径
B	43 mm	宽度
$C_r$	235,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	230,000 N	基本额定静载荷，径向
$C_{ur}$	44,500 N	疲劳极限载荷，径向
$n_G$	8,000 1/min	极限转速
$n_{gr}$	4,500 1/min	参考转速
	2.163 kg	{重量}

### 安装尺寸

$d_{a\ min}$	66 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\ max}$	69 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b\ min}$	72 mm	最小轴挡肩
$D_{a\ max}$	109 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	3.3 mm	轴向位移
E	106.5 mm	外圈滚道直径
F	70.5 mm	内圈滚道直径
$D_{1\ min}$	101.4 mm	外圈最小挡肩直径

### 温度范围

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