

FAG

## NU314-E-XL-TVP2

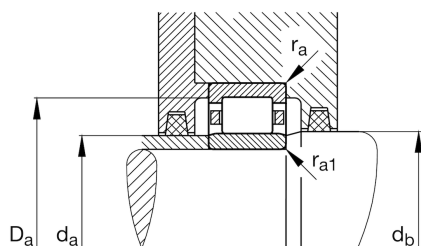
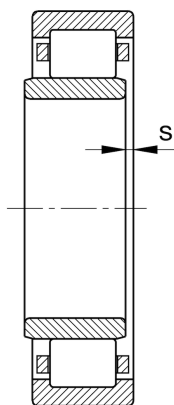
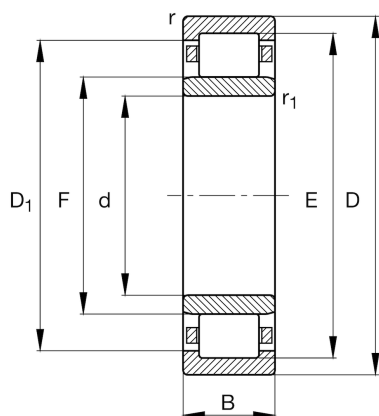
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167400500000

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	70 mm	内径
D	150 mm	外径
B	35 mm	宽度
$C_r$	242,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	222,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	30,500 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	6,300 1/min	极限转速
$n_{gr}$	4,500 1/min	参考转速
	2.686 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	82 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	87 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b \min}$	92 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	138 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	2.1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	2.1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	2.1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	2.1 mm	最小倒角尺寸
s	1.7 mm	轴向位移
E	133 mm	外圈滚道直径
F	89 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	126.8 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