

FAG

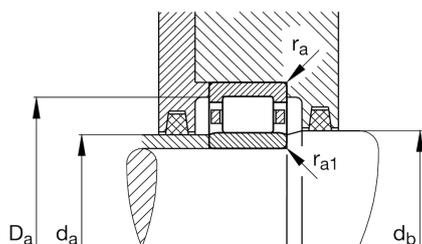
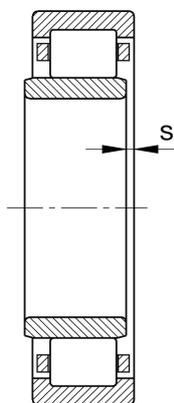
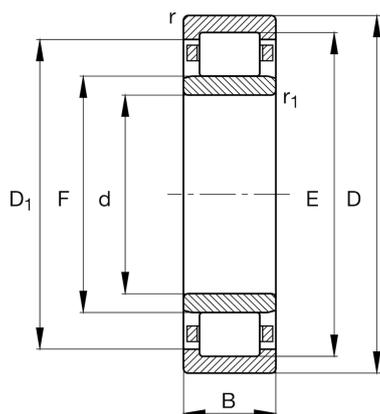
## NU2209-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167382250000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	45 mm	内径
D	85 mm	外径
B	23 mm	宽度
$C_r$	87,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	82,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	14,100 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	11,800 1/min	极限转速
$n_{gr}$	5,800 1/min	参考转速
	0.516 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	52 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	54 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b \min}$	57 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	78 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	1.5 mm	轴向位移
E	76.5 mm	外圈滚道直径
F	54.5 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	73.3 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