

FAG

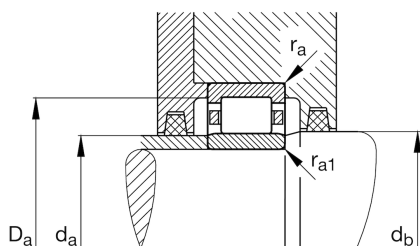
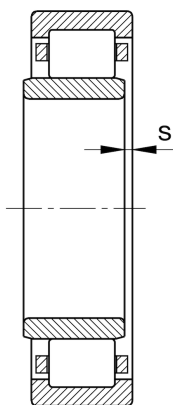
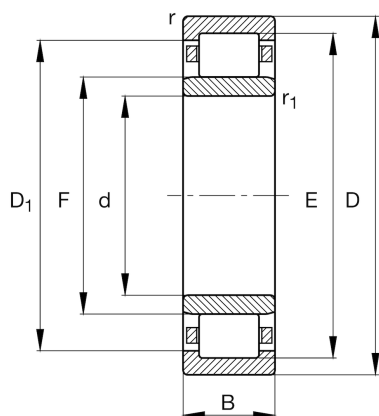
## NU209-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167377250000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	19 mm	宽度
$C_r$	72,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	63,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	8,300 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	10,200 1/min	极限转速
$n_{gr}$	7,000 1/min	参考转速
	0.429 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	1 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
$D_{1min}$	73.3 mm	外圈最小挡肩直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	52 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	54 mm	轴挡肩最大直径
$d_{bmin}$	57 mm	最小轴挡肩
$D_{amax}$	78 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{amax}$	1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1max}$	1 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