

FAG

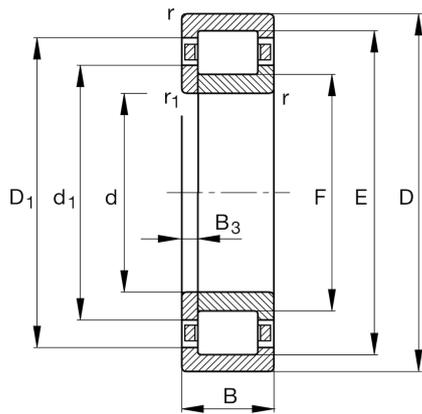
## NUP307-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167414710000圆柱滚子轴NUP..-E-XL-TVP2，带保持架，  
单列，定位轴承，2外圈挡边，1内圈挡边，  
带内平挡圈，NUP类型

X-life

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	35 mm	内径
D	80 mm	外径
B	21 mm	宽度
$C_r$	76,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	63,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	10,800 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	12,600 1/min	极限转速
$n_{gr}$	7,900 1/min	参考转速
	0.464 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_1$	51 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1\min}$	66.6 mm	外圈最小挡肩直径
$d_{a\min}$	42 mm	轴挡肩最小直径
$d_{c\min}$	53 mm	最小轴挡肩
$D_{a\max}$	71 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
E	70.2 mm	外圈滚道直径
F	46.2 mm	内圈滚道直径
$B_3$	3.5 mm	宽松挡边宽度

## 温度范围

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

