

FAG

## NJ307-E-XL-TVP2-C3

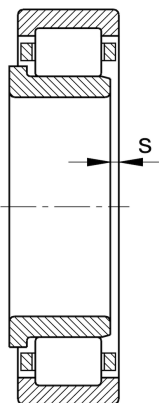
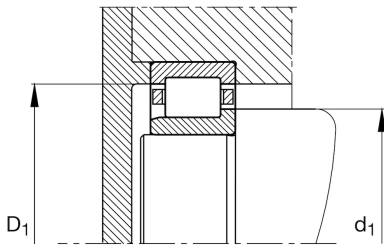
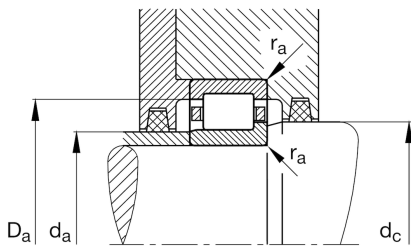
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167361250030

圆柱滚子轴承NJ..-E-XL-TVP2，带保持架，单列，半定位轴承，2外圈挡边，1内圈挡边，NJ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 <sub>r</sub>	76,000 N	基本额定动载荷, 径向
C <sub>0r</sub>	63,000 N	基本额定静载荷, 径向
C <sub>ur</sub>	10,800 N	疲劳极限载荷, 径向
n <sub>G</sub>	12,600 1/min	极限转速
n <sub>gr</sub>	7,900 1/min	参考转速
	0.481 kg	{重量}

## 安装尺寸

d <sub>a min</sub>	42 mm	轴挡肩最小直径
d <sub>a max</sub>	45 mm	轴挡肩最大直径
D <sub>a max</sub>	71 mm	轴承座挡肩最大直径
d <sub>c min</sub>	53 mm	最小轴挡肩
r <sub>a max</sub>	1.5 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

r <sub>min</sub>	1.5 mm	最小倒角尺寸
r <sub>1 min</sub>	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	0.6 mm	轴向位移
E	70.2 mm	外圈滚道直径
F	46.2 mm	内圈滚道直径
D <sub>1 min</sub>	66.6 mm	外圈最小挡肩直径
d <sub>1</sub>	51 mm	内圈最大挡边直径

## 温度范围

T <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	120 °C	最高工作温度

## 附加信息

HJ307-E

L型垫圈

