

FAG

## NJ210-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

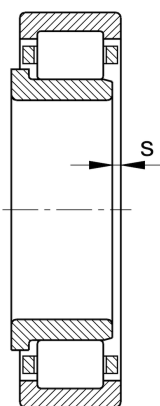
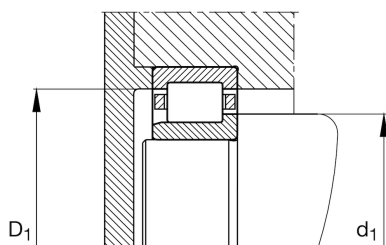
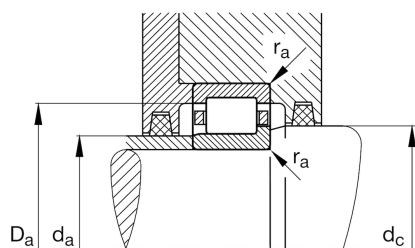
舍弗勒ID：  
0167344160000

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	50 mm	内径
D	90 mm	外径
B	20 mm	宽度
C <sub>r</sub>	75,000 N	基本额定动载荷, 径向
C <sub>0r</sub>	69,000 N	基本额定静载荷, 径向
C <sub>ur</sub>	11,300 N	疲劳极限载荷, 径向
n <sub>G</sub>	11,100 1/min	极限转速
n <sub>gr</sub>	6,600 1/min	参考转速
	0.484 kg	{重量}

## 安装尺寸

d <sub>a min</sub>	57 mm	轴挡肩最小直径
d <sub>a max</sub>	58 mm	轴挡肩最大直径
D <sub>a max</sub>	83 mm	轴承座挡肩最大直径
d <sub>c min</sub>	67 mm	最小轴挡肩
r <sub>a max</sub>	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

r <sub>min</sub>	1.1 mm	最小倒角尺寸
r <sub>1 min</sub>	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	1.3 mm	轴向位移
E	81.5 mm	外圈滚道直径
F	59.5 mm	内圈滚道直径
D <sub>1 min</sub>	78.3 mm	外圈最小挡肩直径
d <sub>1</sub>	64 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

HJ210-E

L型垫圈

