

FAG

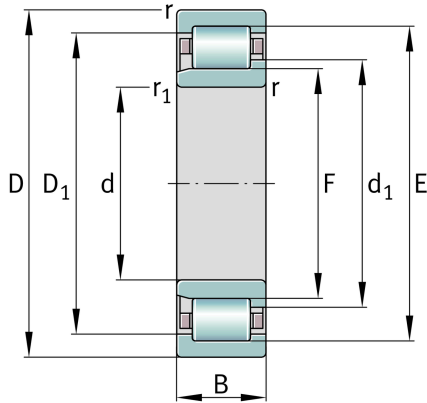
## NJ208-E-XL-TVP2

## 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167343600000

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

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	40 mm	内径
D	80 mm	外径
B	18 mm	宽度
$C_r$	63,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	53,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	8,500 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	12,500 1/min	极限转速
$n_{gr}$	7,500 1/min	参考转速
	0.378 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a\ min}$	47 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\ max}$	49 mm	轴挡肩最大直径
$D_{a\ max}$	73 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{c\ min}$	56 mm	最小轴挡肩
$r_{a\ max}$	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 mm	轴向位移
E	71.5 mm	外圈滚道直径
F	49.5 mm	内圈滚道直径
$D_{1\ min}$	68.3 mm	外圈最小挡肩直径
$d_1$	54 mm	内圈最大挡边直径

## 温度范围

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

## 附加信息

HJ208-E

L型垫圈