

FAG

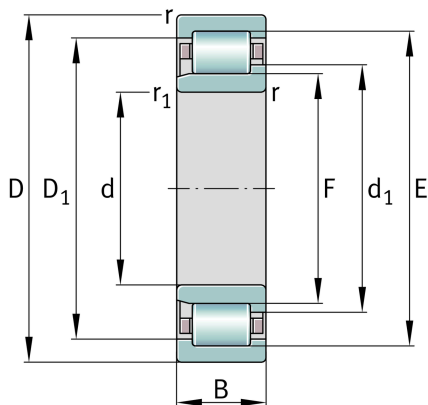
NJ208-E-XL-TVP2-C3

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167343600030

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