

FAG

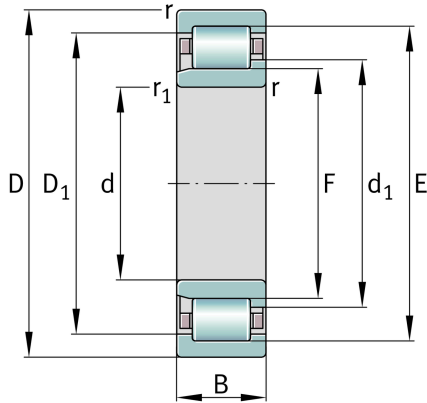
NJ208-E-XL-TVP2-C4

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167343600040

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