

FAG

NJ2308-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167353820000

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 | 40 mm | 内径 |
| D | 90 mm | 外径 |
| B | 33 mm | 宽度 |
| C_r | 132,000 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C_{0r} | 119,000 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| C_{ur} | 21,900 N | 疲劳极限载荷, 径向 |
| n_G | 9,500 1/min | 极限转速 |
| n_{gr} | 5,800 1/min | 参考转速 |
| | 0.951 kg | 重量 |

尺寸

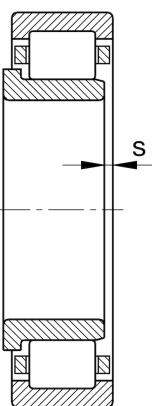
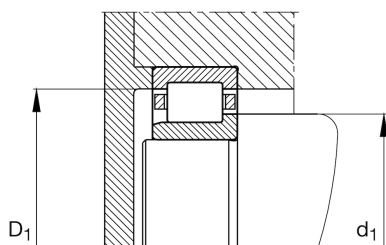
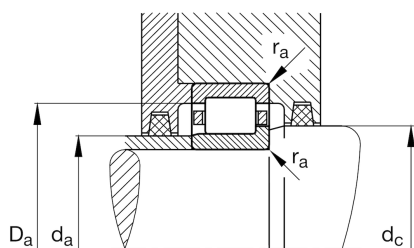
| | | |
|------------|---------|----------|
| r_{min} | 1.5 mm | 最小倒角尺寸 |
| r_{1min} | 1.5 mm | 最小倒角尺寸 |
| s | 2.7 mm | 轴向位移 |
| E | 80 mm | 外圈滚道直径 |
| F | 52 mm | 内圈滚道直径 |
| D_{1min} | 75.9 mm | 外圈最小挡肩直径 |
| d_1 | 57.6 mm | 内圈最大挡边直径 |

安装尺寸

| | | |
|-------------|--------|-----------|
| $d_{a min}$ | 49 mm | 轴挡肩最小直径 |
| $d_{a max}$ | 51 mm | 轴挡肩最大直径 |
| $D_{a max}$ | 81 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $d_{c min}$ | 60 mm | 最小轴挡肩 |
| $r_{a max}$ | 1.5 mm | 最大凹穴半径 |

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

HJ2308-E

L型垫圈

