

FAG

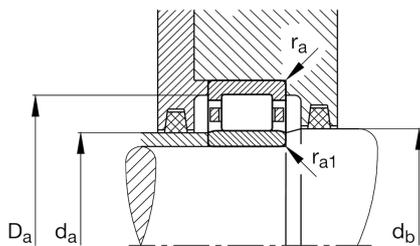
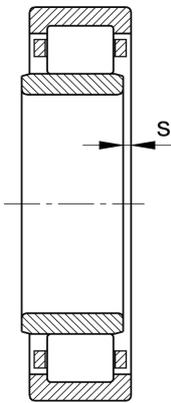
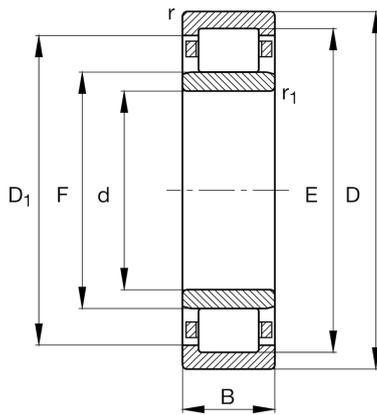
NU2314-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167392210000圆柱滚子轴承NU...E-XL-TVP2，带保持架，
单列，浮动轴承，2外圈挡边，无内圈挡边
(平滑)，NU类型

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| d | 70 mm | 内径 |
| D | 150 mm | 外径 |
| B | 51 mm | 宽度 |
| C_r | 325,000 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C_{0r} | 325,000 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| C_{ur} | 61,000 N | 疲劳极限载荷, 径向 |
| n_G | 5,500 1/min | 极限转速 |
| n_{9r} | 3,800 1/min | 参考转速 |
| | 3.96 kg | 重量 |

尺寸

| | | |
|------------|----------|----------|
| r_{min} | 2.1 mm | 最小倒角尺寸 |
| r_{1min} | 2.1 mm | 最小倒角尺寸 |
| s | 4.7 mm | 轴向位移 |
| E | 133 mm | 外圈滚道直径 |
| F | 89 mm | 内圈滚道直径 |
| D_{1min} | 126.8 mm | 外圈最小挡肩直径 |

安装尺寸

| | | |
|-------------|--------|-----------|
| d_{amin} | 82 mm | 轴挡肩最小直径 |
| d_{amax} | 87 mm | 轴挡肩最大直径 |
| d_{bmin} | 92 mm | 最小轴挡肩 |
| D_{amax} | 138 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| r_{amax} | 2.1 mm | 最大凹穴半径 |
| r_{a1max} | 2.1 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 |