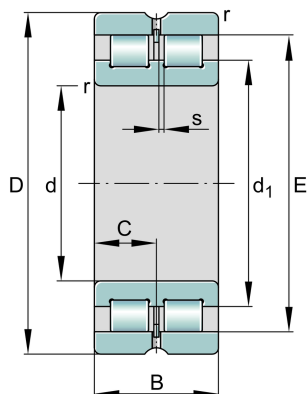


SL024944-A

圓柱滾子軸承

舍弗勒ID：
0001242060000

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| d | 220 mm | 内径 |
| D | 300 mm | 外径 |
| B | 80 mm | 宽度 |
| C_r | 700,000 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C_{0r} | 1,550,000 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| C_{ur} | 185,000 N | 疲劳极限载荷, 径向 |
| n_G | 1,220 1/min | 极限转速 |
| n_{gr} | 750 1/min | 参考转速 |
| | 16.1 kg | 重量 |

尺寸

| | | |
|------------|-----------|----------|
| r_{min} | 2.1 mm | 最小倒角尺寸 |
| s | 5 mm | 轴向位移 |
| C | 40 mm | 至润滑孔距 |
| d_{1max} | 248 mm | 内圈最大挡边直径 |
| E | 276.52 mm | 外圈滚道直径 |

安装尺寸

| | | |
|------------|----------|-----------|
| d_{cmin} | 248 mm | 最小轴挡肩 |
| d_{amin} | 248 mm | 轴挡肩最小直径 |
| D_{emin} | 276.5 mm | 轴承座挡肩最小直径 |
| r_{amax} | 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 |

附加信息

NNCL4944V

轴承型号DIN5412