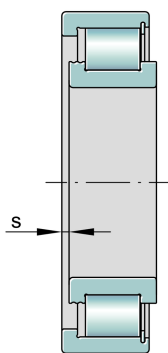
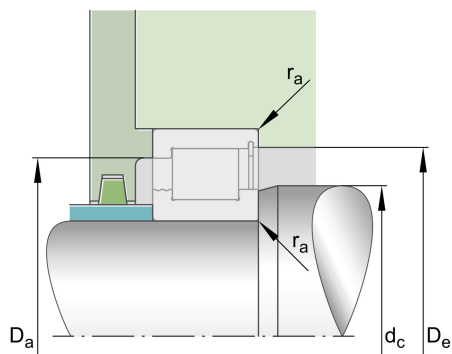
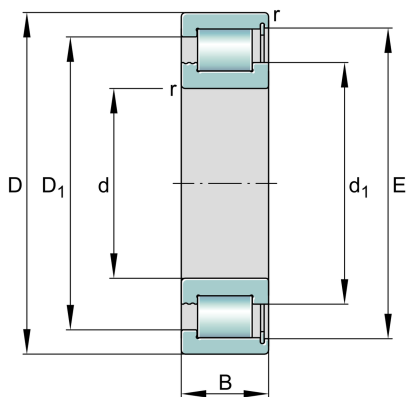


## SL181872-E

### 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0153822140000

#### 技术信息



#### 主要尺寸和性能数据

|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| d        | 360 mm      | 内径          |
| D        | 440 mm      | 外径          |
| B        | 38 mm       | 宽度          |
| $C_r$    | 500,000 N   | 基本额定动载荷, 径向 |
| $C_{0r}$ | 1,010,000 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| $C_{ur}$ | 104,000 N   | 疲劳极限载荷, 径向  |
| $n_G$    | 770 1/min   | 极限转速        |
| $n_{gr}$ | 530 1/min   | 参考转速        |
|          | 11.56 kg    | 重量          |

#### 尺寸

|            |          |          |
|------------|----------|----------|
| $r_{min}$  | 2.1 mm   | 最小倒角尺寸   |
| s          | 3 mm     | 轴向位移     |
| $d_1$      | 387 mm   | 内圈最大挡边直径 |
| $D_{1min}$ | 413.5 mm | 外圈最小挡肩直径 |
| E          | 423.5 mm | 外圈滚道直径   |

#### 安装尺寸

|            |          |           |
|------------|----------|-----------|
| $d_{amin}$ | 387 mm   | 轴挡肩最小直径   |
| $d_{cmin}$ | 387 mm   | 最小轴挡肩     |
| $D_{amax}$ | 413.5 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $D_{emin}$ | 423.5 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 |