

FAG

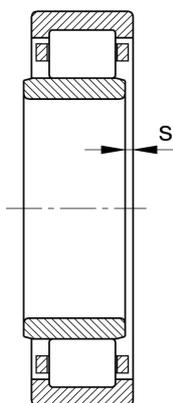
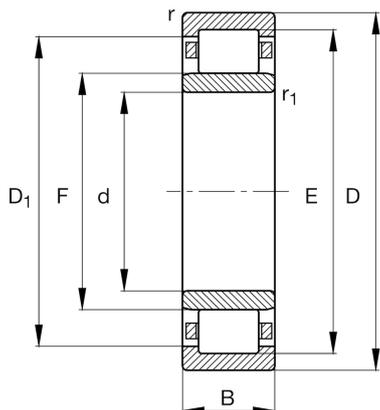
## NU1060-M1

## 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167374660000

圆柱滚子轴承NU...M1，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

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| d        | 300 mm      | 内径          |
| D        | 460 mm      | 外径          |
| B        | 74 mm       | 宽度          |
| $C_r$    | 900,000 N   | 基本额定动载荷, 径向 |
| $C_{0r}$ | 1,430,000 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| $C_{ur}$ | 122,000 N   | 疲劳极限载荷, 径向  |
| $n_G$    | 2,290 1/min | 极限转速        |
| $n_{gr}$ | 1,390 1/min | 参考转速        |
|          | 43.14 kg    | 重量          |

## 尺寸

|            |          |          |
|------------|----------|----------|
| $r_{min}$  | 4 mm     | 最小倒角尺寸   |
| $r_{1min}$ | 4 mm     | 最小倒角尺寸   |
| s          | 7.9 mm   | 轴向位移     |
| E          | 420 mm   | 外圈滚道直径   |
| F          | 340 mm   | 内圈滚道直径   |
| $D_{1min}$ | 405.2 mm | 外圈最小挡肩直径 |

## 安装尺寸

|             |        |           |
|-------------|--------|-----------|
| $d_{amin}$  | 315 mm | 轴挡肩最小直径   |
| $d_{amax}$  | 336 mm | 轴挡肩最大直径   |
| $d_{bmin}$  | 345 mm | 最小轴挡肩     |
| $D_{amax}$  | 445 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $r_{amax}$  | 3 mm   | 最大凹穴半径    |
| $r_{a1max}$ | 3 mm   | 最大凹穴半径    |

## 温度范围

|           |        |        |
|-----------|--------|--------|
| $T_{min}$ | -30 °C | 最低工作温度 |
| $T_{max}$ | 150 °C | 最高工作温度 |

