



FAG

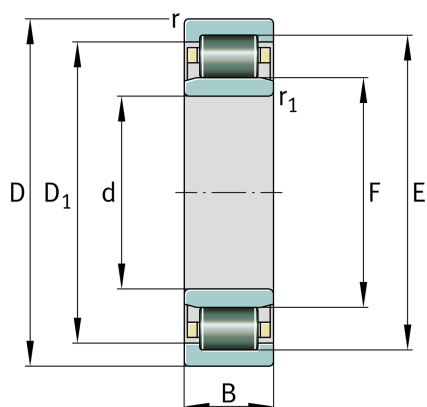
## NU2256-E-TB-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0797705840000

圆柱滚子轴承NU20..-E-XL-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        | 280 mm      | 内径          |
| D        | 500 mm      | 外径          |
| B        | 130 mm      | 宽度          |
| $C_r$    | 2,270,000 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| $C_{0r}$ | 3,600,000 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| $C_{ur}$ | 370,000 N   | 疲劳极限载荷, 径向  |
| $n_G$    | 1,980 1/min | 极限转速        |
| $n_{gr}$ | 720 1/min   | 参考转速        |
|          | 112.82 kg   | 重量          |

## 尺寸

|            |         |          |
|------------|---------|----------|
| $r_{min}$  | 5 mm    | 最小倒角尺寸   |
| $r_{1min}$ | 5 mm    | 最小倒角尺寸   |
| s          | 10.5 mm | 轴向位移     |
| E          | 453 mm  | 外圈滚道直径   |
| F          | 333 mm  | 内圈滚道直径   |
| $D_{1min}$ | 429 mm  | 外圈最小挡肩直径 |

## 安装尺寸

|             |        |           |
|-------------|--------|-----------|
| $d_{amin}$  | 300 mm | 轴挡肩最小直径   |
| $d_{amax}$  | 330 mm | 轴挡肩最大直径   |
| $d_{bmin}$  | 336 mm | 最小轴挡肩     |
| $D_{amax}$  | 480 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $r_{amax}$  | 4 mm   | 最大凹穴半径    |
| $r_{a1max}$ | 4 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 |