

FAG

## NU2320-E-XL-TVP2

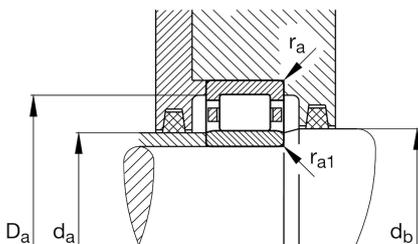
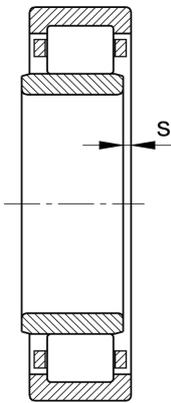
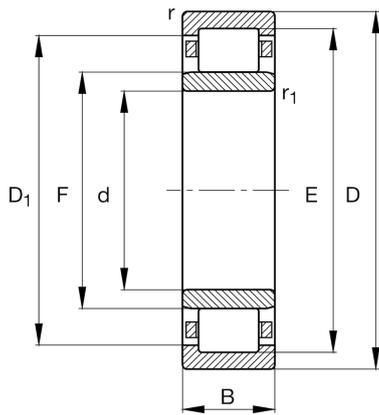
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167393610000

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        | 100 mm      | 内径          |
| D        | 215 mm      | 外径          |
| B        | 73 mm       | 宽度          |
| $C_r$    | 680,000 N   | 基本额定动载荷, 径向 |
| $C_{0r}$ | 720,000 N   | 基本额定静载荷, 径向 |
| $C_{ur}$ | 126,000 N   | 疲劳极限载荷, 径向  |
| $n_G$    | 4,250 1/min | 极限转速        |
| $n_{gr}$ | 2,500 1/min | 参考转速        |
|          | 11.72 kg    | {重量}        |

## 安装尺寸

|               |        |           |
|---------------|--------|-----------|
| $d_{a \min}$  | 114 mm | 轴挡肩最小直径   |
| $d_{a \max}$  | 125 mm | 轴挡肩最大直径   |
| $d_{b \min}$  | 132 mm | 最小轴挡肩     |
| $D_{a \max}$  | 201 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $r_{a \max}$  | 2.5 mm | 最大凹穴半径    |
| $r_{a1 \max}$ | 2.5 mm | 最大凹穴半径    |

## 尺寸

|              |          |          |
|--------------|----------|----------|
| $r_{\min}$   | 3 mm     | 最小倒角尺寸   |
| $r_{1 \min}$ | 3 mm     | 最小倒角尺寸   |
| s            | 4.2 mm   | 轴向位移     |
| E            | 191.5 mm | 外圈滚道直径   |
| F            | 127.5 mm | 内圈滚道直径   |
| $D_{1 \min}$ | 182 mm   | 外圈最小挡肩直径 |

## 温度范围

|            |        |        |
|------------|--------|--------|
| $T_{\min}$ | -30 °C | 最低工作温度 |
| $T_{\max}$ | 120 °C | 最高工作温度 |