

FAG

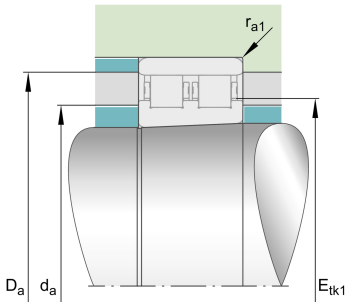
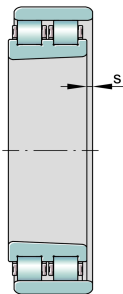
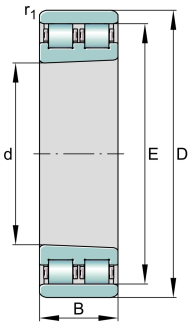
NN3016-D-K-TVP-SP-XL

圆柱滚子轴承

高精度圆柱滚子轴承NN30..-K-TVP-SP，浮动轴承，带圆锥孔，双列，锥度1:12，可分离，带保持架

X-life

技术信息



您当前的产品型号

|        |              |                                    |
|--------|--------------|------------------------------------|
| 保持架    | TVP          | 塑料保持架                              |
| 公差等级   | SP           | 公差等级SP                             |
| 内孔类型   | K            | 锥形，锥度1:12                          |
| 更改标记   | D            | 内部设计不同 D                           |
| 内部径向游隙 | C1 (Group 1) | Internal clearance smaller than C2 |
| 滚动体列数  | 2            | Double-row design                  |

主要尺寸和性能数据

|                       |              |             |
|-----------------------|--------------|-------------|
| d                     | 80 mm        | 内径          |
| D                     | 125 mm       | 外径          |
| B                     | 34 mm        | 宽度          |
| C <sub>r</sub>        | 139,000 N    | 基本额定动载荷, 径向 |
| C <sub>0r</sub>       | 182,000 N    | 基本额定静载荷，径向  |
| C <sub>ur</sub>       | 28,000 N     | 疲劳极限载荷, 径向  |
| n <sub>G Grease</sub> | 8,500 1/min  | 脂润滑极限转速     |
| n <sub>G Oil</sub>    | 10,000 1/min | 油润滑极限转速     |
| ≈m                    | 1.404 kg     | 重量          |



安装尺寸

|                       |          |                                   |
|-----------------------|----------|-----------------------------------|
| d <sub>a</sub>        | 93 mm    | Diameter shaft shoulder           |
| h12                   |          | Diameter shaft shoulder tolerance |
| D <sub>a</sub>        | 115.6 mm | Diameter of housing shoulder      |
| H12                   |          | 外圈游隙挡肩直径                          |
| E <sub>tk 1 nom</sub> | 111.4 mm | Injection pitch diameter min      |
| r <sub>a1 max</sub>   | 1 mm     | 最大凹穴半径                            |

尺寸

|                    |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| r <sub>1 min</sub> | 1.1 mm | 最小倒角尺寸 |
| E                  | 113 mm | 外圈滚道直径 |
| s                  | 2.5 mm | 轴向位移   |

温度范围

|                  |        |        |
|------------------|--------|--------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | 最低工作温度 |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | 最高工作温度 |

特点

-  径向载荷
-  脂润滑
-  油润滑
-  开式