



FAG

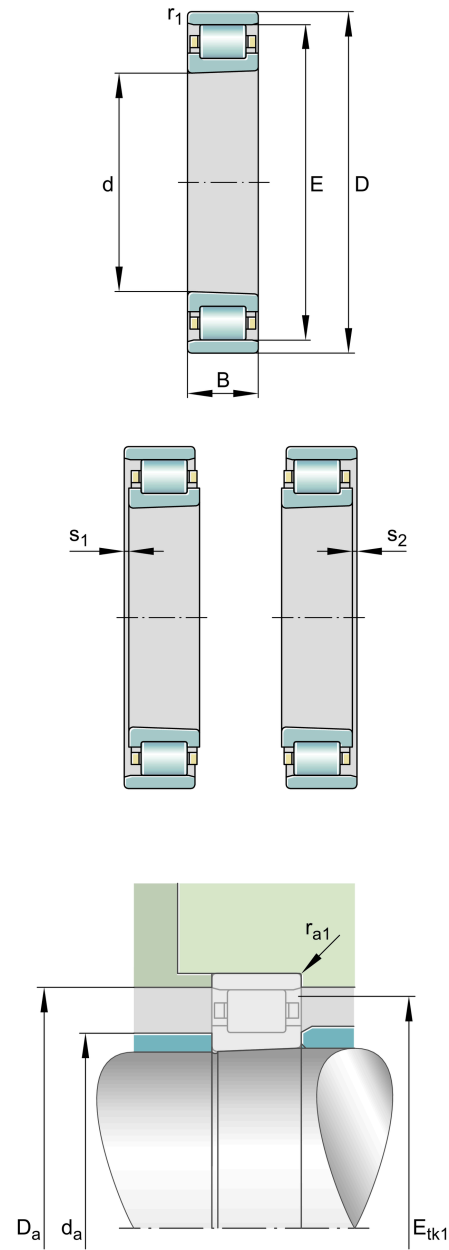
N1024-D-K-TVP-SP-XL

圆柱滚子轴承

高精度圆柱滚子轴承N10..-K-TVP-SP，浮动轴承，带圆锥孔，锥度1:12，可分离，带保持架

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

|                       |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|
| d                     | 120 mm      | 内径          |
| D                     | 180 mm      | 外径          |
| B                     | 28 mm       | 宽度          |
| C <sub>r</sub>        | 160,000 N   | 基本额定动载荷, 径向 |
| C <sub>0r</sub>       | 196,000 N   | 基本额定静载荷, 径向 |
| C <sub>ur</sub>       | 30,000 N    | 疲劳极限载荷, 径向  |
| n <sub>G Grease</sub> | 6,000 1/min | 脂润滑极限转速     |
| n <sub>G Oil</sub>    | 7,100 1/min | 油润滑极限转速     |
| ≈m                    | 2.21 kg     | 重量          |

安装尺寸

|                      |          |                                        |
|----------------------|----------|----------------------------------------|
| d <sub>a</sub>       | 137 mm   | diameter shaft shoulder                |
|                      | h12      | diameter shaft shoulder tolerance      |
| D <sub>a</sub>       | 166.6 mm | diameter of housing shoulder           |
|                      | H12      | diameter of housing shoulder tolerance |
| E <sub>tk1 nom</sub> | 162.4 mm | 最小注入节圆直径                               |
| 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 |
| s <sub>1</sub>     | 4.8 mm | 轴向位移   |
| s <sub>2</sub>     | 4.8 mm | 轴向位移   |
| E                  | 165 mm | 外圈滚道直径 |

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 |