

FAG

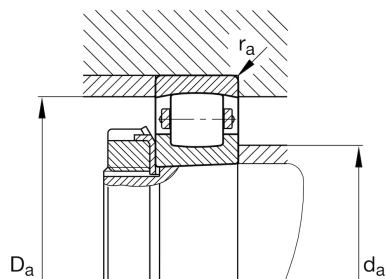
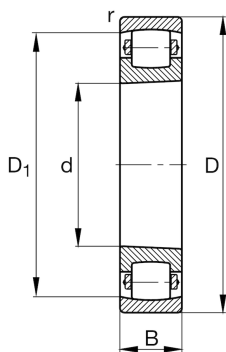
## 20209-K-TVP-C3

鼓形滚子轴承

舍弗勒ID：  
0384286520030

鼓形滚子轴承202...-K-TVP

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| d        | 45 mm       | 内径          |
| D        | 85 mm       | 外径          |
| B        | 19 mm       | 宽度          |
| $C_r$    | 52,000 N    | 基本额定动载荷, 径向 |
| $C_{0r}$ | 58,000 N    | 基本额定静载荷, 径向 |
| $C_{ur}$ | 6,100 N     | 疲劳极限载荷, 径向  |
| $n_G$    | 8,400 1/min | 极限转速        |
|          | 0.418 kg    | 重量          |

## 尺寸

|           |         |        |
|-----------|---------|--------|
| $r_{min}$ | 1.1 mm  | 最小倒角尺寸 |
| $D_1$     | 74.6 mm | 外圈内径   |

## 安装尺寸

|            |       |           |
|------------|-------|-----------|
| $d_{amin}$ | 52 mm | 轴挡肩最小直径   |
| $D_{amax}$ | 78 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $r_{amax}$ | 1 mm  | 最大凹穴半径    |
| $d_{amax}$ | 56 mm | 轴挡肩最大直径   |
| $d_{bmin}$ | 48 mm | 轴套最小空腔直径  |
| $B_{amin}$ | 5 mm  | 轴套最小空腔宽度  |

## 温度范围

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

## 附加信息

|      |     |
|------|-----|
| H209 | 紧定套 |
|------|-----|