

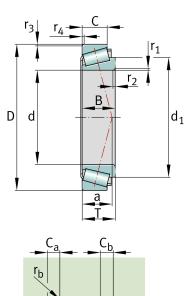
FAG

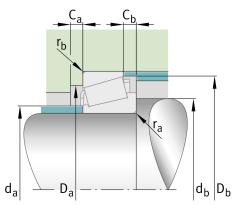
32217-A

圆锥滚子轴承

舍弗勒ID: 0167127220000 圆锥滚子轴承322,基本尺寸按照DIN ISO 355 / DIN 720,可分离、调节或成对

技术信息





主要尺寸和性能数据

| d | 85 mm | 内径 |
|---------------------|-------------|------------|
| D | 150 mm | 外径 |
| В | 36 mm | 内圈宽度 |
| С | 30 mm | 外圈宽度 |
| Т | 38.5 mm | 总宽度 |
| Cr | 226,000 N | 基本额定动载荷,径向 |
| C _{0r} | 305,000 N | 基本额定静载荷,径向 |
| C _{ur} | 36,500 N | 疲劳极限载荷,径向 |
| n _G | 4,700 1/min | 极限转速 |
| n _{&r} | 2,950 1/min | 额定热速 |
| | 2.694 kg | 重量 |

尺寸

| r _{1,2 min} | 2.5 mm | 内圈背面倒角尺寸 |
|----------------------|----------|----------|
| r _{3,4 min} | 2 mm | 外圈背面倒角尺寸 |
| а | 34 mm | 压力锥顶距 |
| d ₁ | 114.6 mm | 内圈引导挡边直径 |

安装尺寸

| d _{a max} | 96 mm | 轴挡肩最大直径 |
|--------------------|--------|-----------|
| d _{bmin} | 95 mm | 轴挡局最大直径 |
| D _{a min} | 130 mm | 轴承座挡肩最小直径 |
| D _{a max} | 140 mm | 轴承座挡局最大直径 |
| D _{b min} | 142 mm | 轴承座挡肩最小直径 |
| C _{a min} | 5 mm | 最小轴向间距 |
| C _{b min} | 8.5 mm | 最小轴向间距 |
| r _{a max} | 2.5 mm | 轴最大圆角半径 |
| r _{b max} | 2 mm | 轴承座最大圆角半径 |

| 计算因素 | | |
|------------------|---------|--------------------------|
| е | 0.42 | Fa/Fr 对应不同X和Y系数 |
| Υ | 1.43 | 轴向动载荷系数 |
| Υ ₀ | 0.79 | 轴向静载荷系数 |
| 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 | | |
| | T3EC085 | 按照ISO 10317和ISO 355的比较型号 |