SCHAEFFLER 2021/01/13, 9:55:31 (GMT+08:00)



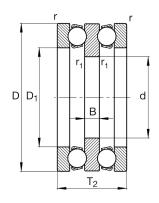
FAG

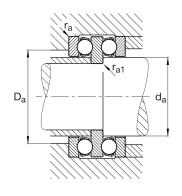
52211

推力深沟球轴承

舍弗勒ID: 0190069690000

技术信息





主要尺寸和性能数据

| d | 45 mm | 内径 |
|---------------------|-------------|------------|
| D | 90 mm | 外径 |
| T ₂ | 45 mm | 高度 |
| C _a | 58,000 N | 基本额定动载荷,轴向 |
| C _{0a} | 133,000 N | 基本额定静载荷,轴向 |
| C _{ua} | 6,000 N | 疲劳极限载荷,轴向 |
| n _G | 4,350 1/min | 极限转速 |
| n _{&r} | 5,600 1/min | 参考转速 |
| | 1.033 kg | 重量 |

尺寸

| D ₁ | 57 mm | 座圈内径 |
|--------------------|--------|--------|
| В | 10 mm | 轴圈高度 |
| r _{min} | 1 mm | 最小倒角尺寸 |
| r _{1 min} | 0.6 mm | 最小倒角尺寸 |

安装尺寸

| D _{a max} | 69 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
|---------------------|--------|-----------|
| r _{a max} | 1 mm | 最大凹穴半径 |
| r _{al max} | 0.6 mm | 最大凹穴半径 |
| d _{a max} | 55 mm | 轴最大安装尺寸 |

计算因素

| A | 0.11 | 最小载荷系数 |
|------|------|--------|
| | | |
| 温度范围 | | |

| T _{min} | -30 °C | 最低工作温度 |
|------------------|--------|--------|
| T _{max} | 150 °C | 最高工作温度 |