

FAG

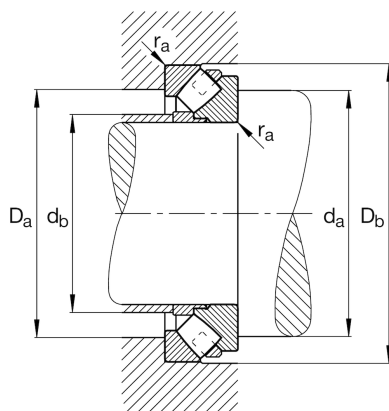
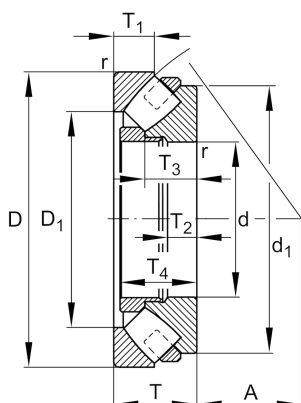
29244-E1-MB

推力调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0389994470000

推力调心滚子轴承292...-E1-MB，带法兰圈

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| d | 220 mm | 内径 |
| D | 300 mm | 外径 |
| T | 48 mm | 截面高度 |
| C_a | 690,000 N | 基本额定动载荷, 轴向 |
| C_{0a} | 3,000,000 N | 基本额定静载荷, 轴向 |
| C_{ua} | 355,000 N | 疲劳极限载荷, 轴向 |
| n_G | 2,170 1/min | 极限转速 |
| n_{gr} | 1,160 1/min | 参考转速 |
| | 9.5 kg | 重量 |

尺寸

| | | |
|-----------|----------|------------|
| D_1 | 251.5 mm | 座圈内径 |
| d_1 | 285 mm | 轴圈裂口直径 |
| r_{min} | 2 mm | 最小倒角尺寸 |
| T_1 | 24.5 mm | 轴承座垫圈高度 |
| T_2 | 17 mm | 轴圈高度 |
| T_3 | 30 mm | 轴圈高度 |
| T_4 | 45 mm | 轴圈（包括唇环）高度 |
| A | 117 mm | 中心点距离 |

安装尺寸

| | | |
|-------------|--------|-----------|
| $d_{a min}$ | 260 mm | 轴挡肩最小直径 |
| $D_{a max}$ | 277 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $D_{b min}$ | 304 mm | 轴承座最小内径 |
| $d_{b max}$ | 229 mm | 轴套最大距离 |
| $r_{a max}$ | 2 mm | 最大凹穴半径 |

温度范围

| | | |
|-----------|--------|--------|
| T_{min} | -30 °C | 最低工作温度 |
| T_{max} | 200 °C | 最高工作温度 |