



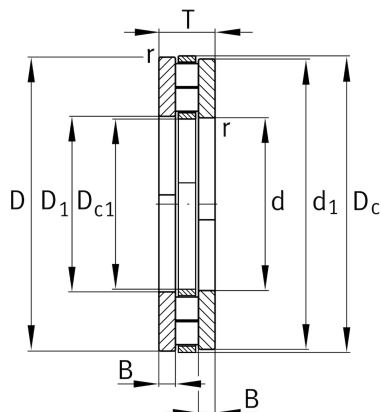
89416-M

推力圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0096421450000

推力圆柱滚子轴承893，单向，由
893、GS、WS组成

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| d | 80 mm | 内径 |
| D | 170 mm | 外径 |
| T | 54 mm | 高度 |
| C_a | 560,000 N | 基本额定动载荷, 轴向 |
| C_{0a} | 1,770,000 N | 基本额定静载荷, 轴向 |
| C_{ua} | 183,000 N | 疲劳极限载荷, 轴向 |
| n_G | 2,300 1/min | 极限转速 |
| n_{gr} | 950 1/min | 参考转速 |
| | 6.645 kg | 重量 |

尺寸

| | | |
|-----------|--------|--------|
| D_1 | 83 mm | 座圈内径 |
| d_1 | 170 mm | 轴圈裂口直径 |
| r_{min} | 2.1 mm | 最小倒角尺寸 |

温度范围

| | | |
|-----------|----------|------------|
| | K89416-M | 轴向滚子和保持架组件 |
| T_{min} | -30 °C | 最低工作温度 |
| | GS89416 | 座圈 |
| T_{max} | 120 °C | 最高工作温度 |
| | WS89416 | 轴圈 |