

FAG

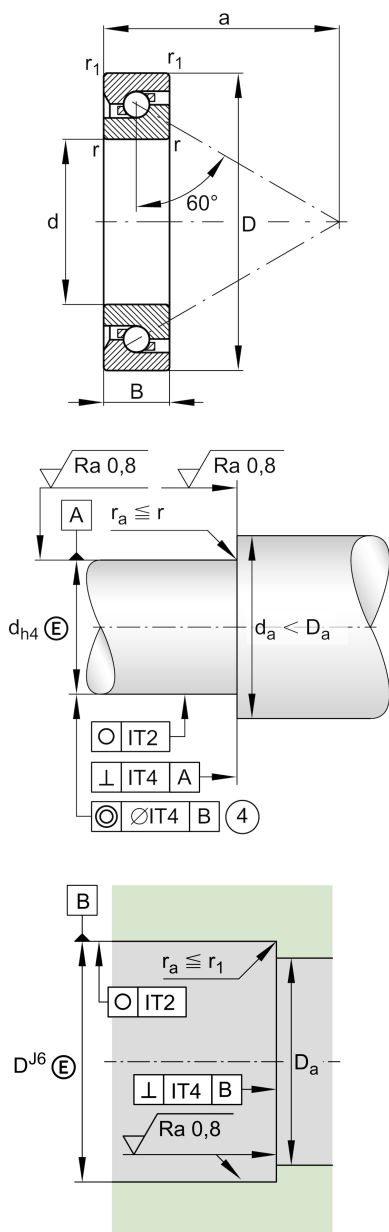
7602050-TVP

推力角接触球轴承

舍弗勒ID：
0191192750000

推力角接触球轴承7602...-TVP，单向，无螺栓安装

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|----------------|-------------|------------|
| d | 50 mm | 内径 |
| | -0.006 mm | 螺母直径，下偏差 |
| D | 90 mm | 外径 |
| | -0.008 mm | 外径，下偏差 |
| B | 20 mm | 宽度 |
| | -0.12 mm | 宽度，下偏差 |
| C_a | 41,000 N | 基本额定动载荷，轴向 |
| C_{0a} | 122,000 N | 基本额定静载荷，轴向 |
| C_{ua} | 5,600 N | 疲劳极限载荷，轴向 |
| $n_{G Grease}$ | 4,300 1/min | 脂润滑极限转速 |
| n_g | 2,400 1/min | 热安全工作转速 |
| M_R | 0.23 Nm | 轴承摩擦转矩 |
| | 0.575 kg | 重量 |

尺寸

| | | |
|-------------|---------|--------|
| r_{min} | 1.1 mm | 最小倒角尺寸 |
| $r_{1 min}$ | 1.1 mm | 最小倒角尺寸 |
| a | 71.5 mm | 压力锥顶距 |
| α | 60 ° | 接触角 |

安装尺寸

| | | |
|-------|-------|---------|
| D_a | 79 mm | 轴承座直径 |
| D_a | H12 | 轴承座游隙直径 |
| d_a | 63 mm | 轴直径 |
| d_a | h12 | 轴游隙直径 |

附加信息

| | | |
|----------|------------------------|---------------------|
| c_{aL} | 1,360 N/ μm | 轴向刚度 |
| | 2 μm | 轴向跳动 |
| | ZM50 | 用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母 |
| | AM50 | 用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母 |
| M_A | 85 Nm | 适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩 |
| | 16,810 N | 锁紧螺母轴向力 |