

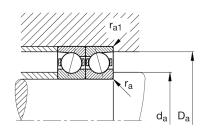
FAG

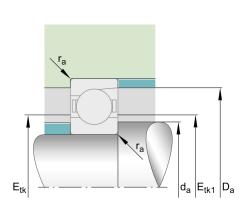
B7226-C-T-P4S-UL

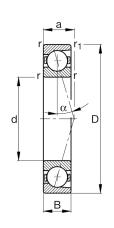
主轴轴承

舍弗勒ID: 0191574010000 主轴轴承B72..-C,可调节、配对或成组, 接触角 α = 15° ,公差带变窄

技术信息







主要尺寸和性能数据

| d | 130 mm | 内径 |
|-----------------------|-------------|-------------|
| D | 230 mm | 外径 |
| В | 40 mm | 宽度 |
| C _r | 215,000 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C _{0r} | 151,000 N | 基本额定静载荷,径向 |
| C ur | 11,900 N | 疲劳极限载荷,径向 |
| n _{G Grease} | 5,600 1/min | 脂润滑极限转速 |
| n _{G Oil} | 8,500 1/min | 油润滑极限转速 |
| | 6.017 kg | 重量 |

尺寸

| r _{min} | 3 mm | 最小倒角尺寸 |
|--------------------|------|--------|
| r _{1 min} | 3 mm | 最小倒角尺寸 |
| α | 15 ° | 接触角 |

安装尺寸

| d _a | 148 mm | 轴挡局直径 |
|---------------------|----------|----------|
| d _a | h12 | 轴挡肩游隙直径 |
| D a | 211.5 mm | 外圈挡肩直径 |
| D _a | H12 | 外圈游隙挡局直径 |
| r _{a max} | 2.5 mm | 最大凹穴半径 |
| r _{a1 max} | 1 mm | 最大凹穴半径 |
| E tk min | 160.9 mm | 最小注入节圆直径 |
| E tk max | 172 mm | 最大注入节圆直径 |
| E tk1 min | 160.9 mm | 最小注入节圆直径 |
| E tk1 max | 172 mm | 最大注入节圆直径 |
| а | 44.1 mm | 压力锥顶距 |

附加信息

| F _{VL} | 1,306 N | 轻预紧 |
|-----------------|----------|-------|
| F _{VM} | 4,034 N | 中预紧 |
| F _{VH} | 7,993 N | 重预紧 |
| K aE L | 4,018 N | 提升力小 |
| K_{aEM} | 13,354 N | 提升力中 |
| K_{aEH} | 28,189 N | 提升力大 |
| C _{aL} | 147 N/μm | 轴向刚度小 |
| C _{aM} | 244 N/μm | 轴向刚度中 |
| C _{aH} | 344 N/μm | 轴向刚度大 |