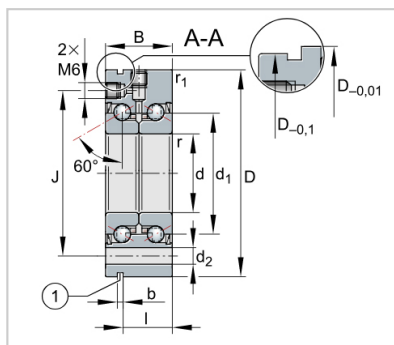


## ZKLF ZKLN 系列推力角接触球轴承

### ZKLF 系列推力角接触球轴承-ZKLF50115-2Z



|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 轴承型号                      | <b>ZKLF50115-2Z</b> |
| 重量 (m = kg)               | 1.86                |
| 尺寸                        |                     |
| d - 0,005                 | <b>50</b>           |
| D - 0,01                  | <b>115</b>          |
| B - 0,25                  | 34                  |
| d1                        | 72                  |
| r min.                    | 0.3                 |
| r1 min.                   | 0.6                 |
| J                         | 94                  |
| d2                        | 8.8                 |
| b                         | 3                   |
| I                         | 25                  |
| Pitch n×t                 | 12×30 °             |
| 安装尺寸                      |                     |
| Da max.                   | 82                  |
| da min.                   | 63                  |
| t1                        | 0.2                 |
| 固定螺丝 DIN EN ISO 4762      | 10.9                |
| 尺寸                        | M8                  |
| na×ta                     | 6×60 °              |
| 轴向基本额定载荷                  |                     |
| dyn. Ca N                 | 51000               |
| stat. C0a N               | 126000              |
| 疲劳极限载荷 (Cu N)             | 7400                |
| 极限转速 (nG grease min - 1)  | 4200                |
| 热安全运行速度 (nP min - 1)      | 3000                |
| 轴承摩擦力矩 MR Nm              | 0.45                |
| 轴向刚度 caL N/μm             | 1250                |
| 倾斜刚度 ckL                  | 1000                |
| Mass moment of inertia Mm | 5.24                |
| 轴向跳动 μm                   | 2.5                 |
| 推荐的INA精密锁紧螺母              |                     |
| 用于径向锁定                    | ZM50                |
| 用于轴向锁定                    | AM50                |
| 拧紧扭矩 MA Nm                | 85                  |
| 所需的轴向锁紧螺母力 N              | 16280               |