



GE30-XL-KTT-B

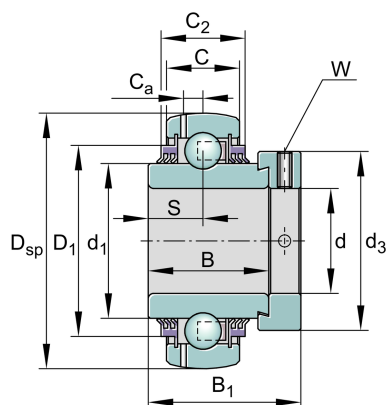
外球面球轴承

舍弗勒ID：
0008514930000

外球面球轴承GE...KTT-B，球面外圈，偏心套定位，两侧T型密封

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|-----------------------|--------------|-------------|
| d | 30 mm | 内径 |
| D _{sp} | 62 mm | 外径 |
| B | 36.5 mm | 宽度 |
| B ₁ | 48.5 mm | 偏心套总宽度 |
| n _{G Grease} | 13,800 1/min | 脂润滑极限转速 |
| C _r | 20,700 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C _{0r} | 11,300 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| C _{ur} | 590 N | 疲劳极限载荷, 径向 |
| | 0.38 kg | 重量 |

尺寸

| | | |
|----------------|---------|------------|
| C | 18 mm | 外圈宽度 |
| C ₂ | 20.7 mm | 密封总宽度 |
| S | 18.3 mm | 滚道距离 |
| d ₁ | 40.2 mm | 内圈挡边直径 |
| D ₁ | 52 mm | 密封外径 |
| C _a | 4.7 mm | 至润滑孔距 |
| d ₃ | 44 mm | 偏心套/锁紧螺母外径 |
| W | 4 mm | 平面宽度 |

计算因素

| | | |
|----------------|------|------|
| f ₀ | 13.8 | 计算系数 |
|----------------|------|------|