# TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
2309-ektn9-c3

| 外形尺寸 | |
|---|---|
| 内径 d | 45 mm |
| 外径 D | 100 mm |
| 宽度 B | 36 mm |

型号 2309-ektn9-c3
分类：self aligning ball bearings
数据表由本地产品数据库自动生成。

## Characteristics

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 测量系统 | 公制 |
| 轴承类型 | 球类 |
| 密封类型 | 开式 |
| 载荷方向 | 径向 |
| 结构 | 双排 |

## Dimensions

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 内径 | 45 mm |
| 内径公差 | -0.012mm 至 0 |
| 外径 | 100 mm |
| 外径公差 | -0.015mm to 0 |
| 宽度 | 36 mm |
| 宽度公差 | -0.12毫米至0 |
| 倒角尺寸 | 1.5 mm |
| 内圈外径 | 60.16 mm |
| 径向游隙 | C3 |

## Material

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 套圈材料 | 铬钢 |
| 球体材料 | 铬钢 |
| 保持器材料 | 尼龙 |

## Properties

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 润滑 | 润滑 |
| RoHS | 符合要求 |
| REACH | 符合要求 |
| 重量 | 1.15 kg |

## Performance

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 动态径向载荷 | 14332 lbf |
| 静态径向载荷 | 4342 lbf |
| 最大转速（X1000 转/分钟） | 9 |
| 温度范围 | -30 ° to 110 ° C |