# TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
1220

| 外形尺寸 | |
|---|---|
| 内径 d | 100 mm |
| 外径 D | 180 mm |
| 宽度 B | 34 mm |

型号 1220
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 | 100 mm |
| 内径公差 | -0.02mm to 0 |
| 外径 | 180 mm |
| 外径公差 | -0.025mm to 0 |
| 宽度 | 34 mm |
| 宽度公差 | -0.2毫米至0 |
| 倒角尺寸 | 2.1 mm |
| 内圈外径 | 127 mm |

## Material

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

## Properties

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 润滑 | 润滑 |
| RoHS | 符合要求 |
| REACH | 符合要求 |
| 重量 | 3.7 kg |

## Performance

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 动态径向载荷 | 15502 lbf |
| 静态径向载荷 | 6750 lbf |
| 最大转速（X1000 转/分钟） | 4.8 |
| 温度范围 | -30 ° to 110 ° C |

## 互换型号（Interchange）

| 品牌 | 零件号 | 品牌 | 零件号 |
|---|---|---|---|
| LILY | L1220 | NSK | 1220 |
| SKF | 1220 | | |