# TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
294-500

| 外形尺寸 | |
|---|---|
| 内径 d | 500 mm |
| 外径 D | 870 mm |
| 宽度 B | 224 mm |

型号 294-500
分类：spherical roller thrust 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 |
| 滚子轴承类型 | 球形 |
| 轴承类型 | 滚筒 |
| 载荷方向 | 推力 |
| 结构 | 单列 |

## Dimensions

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 内径 | 500 mm |
| 内径公差 | -0.05 to 0 |
| 外径 | 870 mm |
| 外径公差 | -0.01 to 0 |
| 宽度 | 224 mm |
| 高度公差 | -0.02 to 0 |
| 外径（d1） | 795 mm |
| 肩部直径 外环 (D1) | 648 mm |
| 轴垫圈宽度或轴长度（B） | 147 mm |
| 高度 轴垫圈保持架（B1） | 216 mm |
| 高度 外壳垫圈（C） | 110 mm |
| 从轴垫圈端面到压力点的距离 | 290 mm |
| 倒角尺寸 轴垫圈（r1,2） | 9.5 mm |

## Material

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 滚筒材料 | 钢 |
| 保持器材料 | 黄铜 |

## Properties

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 润滑 | 需要 |
| RoHS | 符合要求 |
| REACH | 符合要求 |
| 重量 | 560 kg |

## Performance

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 动态推力载荷 | 937 kN |
| 静态推力载荷 | 40000 kN |
| 最大转速（X1000 转/分钟） | 0.67 |
| 温度范围 | -30 to 100 ° C |