# TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
294-530-e1-xl-n1-mb

| 外形尺寸 | |
|---|---|
| 内径 d | 530 mm |
| 外径 D | 920 mm |
| 宽度 B | 145 mm |

型号 294-530-e1-xl-n1-mb
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 | 530 mm |
| 内径公差 | -0.05 to 0 |
| 外径 | 920 mm |
| 外径公差 | -0.01 to 0 |
| 宽度 | 145 mm |
| 高度公差 | -0.175 to 0 |
| 外径（d1） | 845 mm |
| 肩部直径 外环 (D1) | 686 mm |
| 轴垫圈宽度或轴长度（B） | 156 mm |
| 高度 轴垫圈保持架（B1） | 130.5 mm |
| 高度 外壳垫圈（C） | 116 mm |
| 从轴垫圈端面到压力点的距离 | 308 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 | 实心黄铜 |

## Performance

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 动态推力载荷 | 12700 kN |
| 静态推力载荷 | 44500 kN |
| 最大转速（X1000 转/分钟） | 0.65 |
| 温度范围 | -30 to 200 ° C |

## Properties

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 润滑 | 需要 |
| RoHS | 符合要求 |
| REACH | 符合要求 |
| 重量 | 640.5 kg |