TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
294-500-em

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

型号 294-500-em
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
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	青铜

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