TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
sg300xp0

外形尺寸	
内径 d	30"
外径 D	32"
宽度 B	1"

型号 sg300xp0
分类：constant section cs 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	英制
轴承类型	球类
密封类型	开式
薄壁轴承类型	Reali-Slim 不锈钢轴承
载荷方向	四点接触
结构	单列
公差等级	ABEC-1
系列	自调心导轨 1" x 1"

Dimensions

参数	数值
内径	30"
内径公差	-0.0018" – 0"
外径	32"
外径公差	-0.0018" – 0"
宽度	1"
宽度公差	-.010"- 0"
内圈外径	30.742"
外环内径（小端面）	31.258"
径向游隙	0.0000 – 0.0005"

Material

参数	数值
套圈材料	不锈钢
球体材料	不锈钢
保持器材料	黄铜

Properties

参数	数值
润滑	润滑
RoHS	符合要求
重量	23.3 lbs

Performance

参数	数值
动态径向载荷	21200 lbf
静态径向载荷	50890 lbf
动态推力载荷	37980 lbf
静态推力载荷	127200 lbf
动态时刻	246541 lbf
静态力矩	788800 lbf
额定力矩载荷	246 lbf.ft
温度范围	-30 ° C to 110 ° C

互换型号（Interchange）

品牌	零件号	品牌	零件号
LILY	LSG300XP0	KAYDON	SG300XP0