TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
s12003xs0

外形尺寸	
内径 d	120 mm
外径 D	126 mm
宽度 B	2.5 mm

型号 s12003xs0
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	公制
轴承类型	球类
密封类型	开式
薄壁轴承类型	超薄轴承
载荷方向	四点接触
结构	单列
公差等级	ABEC-1
系列	2.5 mm

Dimensions

参数	数值
内径	120 mm
内径公差	-0.013毫米至0
外径	126 mm
外径公差	-0.013毫米至0
宽度	2.5 mm
宽度公差	-.127mm- 0mm
内圈外径	122.2 mm
外环内径（小端面）	123.8 mm
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	不带

Properties

参数	数值
润滑	润滑
RoHS	符合要求
重量	18 g

Performance

参数	数值
动态径向载荷	297 lbf
静态径向载荷	540 lbf
静态推力载荷	155 lbf
静态力矩	4 lbf
额定力矩载荷	17 ft-lbf
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	LS12003XS0	KAYDON	S12003XS0