TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
kd300ar0

外形尺寸	
内径 d	30"
外径 D	31"
宽度 B	0.5"

型号 kd300ar0
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 开放式轴承
载荷方向	角接触
结构	单列
公差等级	ABEC-1
系列	KD 1/2" x 1/2"

Dimensions

参数	数值
内径	30"
内径公差	-0.0018" – 0"
外径	31"
外径公差	-0.0018" – 0"
宽度	0.5"
宽度公差	-.010"- 0"
联系角度	30 °
内圈外径	30.37"
外环内径（小端面）	30.63"
外环内径（大端面）	30.672"
径向游隙	0.0000 – 0.0005"

Material

参数	数值
套圈材料	铬钢
球体材料	铬钢
保持器材料	黄铜

Properties

参数	数值
润滑	润滑
RoHS	符合要求
重量	5.44 lbs

Performance

参数	数值
动态径向载荷	5397 lbf
静态径向载荷	24090 lbf
静态推力载荷	15260 lbf
静态力矩	69540 lbf
ISO 径向	7538 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	LKD300AR0	KAYDON	KD300AR0
INA	CSED300	SSB	RD300AR0
SILVER	SD300AR0		