TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
nd042ar0

外形尺寸	
内径 d	4.25"
外径 D	5.25"
宽度 B	0.5"

型号 nd042ar0
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	耐久涂层轴承
载荷方向	角接触
结构	单列
公差等级	ABEC-1
系列	ND 1/2英寸 x 1/2英寸

Dimensions

参数	数值
内径	4.25"
内径公差	-0.0008" – 0"
外径	5.25"
外径公差	-0.0008" – 0"
宽度	0.5"
宽度公差	-.005"- 0"
联系角度	30 °
内圈外径	4.62"
外环内径（小端面）	4.88"
外环内径（大端面）	4.991"
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	0.84 lbs

Performance

参数	数值
动态径向载荷	1876 lbf
静态径向载荷	3750 lbf
静态推力载荷	4420 lbf
静态力矩	10830 lbf
ISO 径向	3786 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	LND042AR0	KAYDON	ND042AR0