TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
bsd-45100-cga

外形尺寸	
内径 d	45 mm
外径 D	100 mm
宽度 B	20 mm

型号 bsd-45100-cga
分类：super precision angular contact thrust ball bearings for screw drives
数据表由本地产品数据库自动生成。

规格

参数	数值
测量系统	公制
轴承类型	球类
内部设计	高速
联系角度	62 °
载荷方向	径向和推力组合
结构	单一方向
密封类型	开式
内径	45 mm
内径公差	-0.006mm to 0
外径	100 mm
外径公差	-0.008毫米至0
宽度	20 mm
宽度公差	-0.120mm to 0
肩部直径 内环（大端面）(d1)	61.7 mm
轴肩直径 内环（小端面）(d2)	71.5 mm
肩部直径 外环（大端面）(D1)	71.6 mm
倒角尺寸 (r1 2)（最小值）	1.5 mm
距离 压力点 (a)	77 mm
套圈材料	铬钢
球体材料	陶瓷
保持器材料	PA66保持架
动态径向载荷	14725 lbf
静态径向载荷	41140 lbf
最大转速（X1000 转/分钟）	6.7
润滑	润滑
温度范围	-30 ° to 110 ° C
ABEC 等级	P4 (ABEC-7)
RoHS	符合要求
REACH	符合要求
重量	0.77 kg