



推力角接触球轴承 ZKLF100200-2Z

(系列 ZKLF..-2Z)

双向，螺钉安装，两侧间隙密封

数据表只是所选产品的尺寸和基本额定载荷的概览。请务必遵守概览中的所有方针。更多的产品信息请见菜单中的“描述”。您可以获得更丰富的信息就在样本订购系统 (<http://www.ina.de/content.ina.de/en/mediathek/library/library.jsp>) 或电话联系 +49 (91 32) 82 - 28 97。

d	100 mm 公差: -0,008
D	200 mm 公差: -0,015
B	55 mm 公差: -0,25
1)	抽拉槽
b	3 mm
d ₁	132 mm
d ₂	11 mm
D _a max	150 mm
d _a min	128 mm
l	45 mm
J	175 mm
r ₁ min	0,6 mm
r _{min}	0,6 mm
t	8 X 45° 节园数量 X 节园角度
m	9,3 kg 质量
C _a	140000 N 基本额定动载荷，轴向
C _{0a}	435000 N 基本额定静载荷，轴向
n _G Fett	2150 1/min 脂润滑时的极限转速
M _{Rl}	2,6 Nm 轴承摩擦力矩
C _{aL}	1900 N/μm 轴向刚度
C _{kL}	5800 Nm/mrad 倾斜刚度
M _m	85,3 kg x cm ² 旋转内圈的质量惯性矩

	3 μm 轴向跳动 丝杠支撑轴承配置的轴向跳动基于内圈旋转。
	8 x M10 数量 x 固定螺钉的尺寸，根据 DIN 912-10.9 标准 固定螺丝的拧紧力矩必须遵从制造厂商的数据。 螺丝不在供货范围。
ZMA100/140, AM100	推荐 INA 锁紧螺母的代号 锁紧螺母不在供货范围。
MA	250 Nm 扭紧力矩 只适用于INA精密锁紧螺母
	28760 N 轴向预载



