

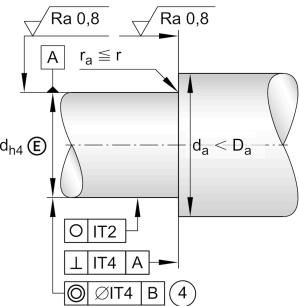
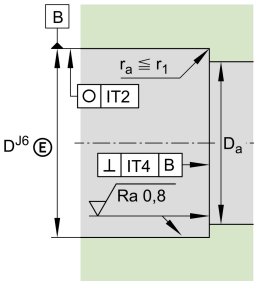
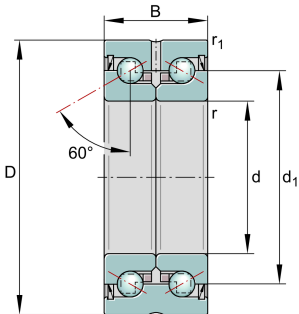
ZKLN1034-2Z-XL

推力角接触球轴承

推力角接触球轴承单元ZKLN..-2Z，双向，两侧间隙式密封

X-life

技术信息



您当前的产品型号

密封	2Z	Minimal gap seal on both sides
公差等级	Standard	

主要尺寸和性能数据

d	10 mm	内径
	0 mm	螺母直径，上偏差
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	34 mm	外径
	0 mm	外径，上偏差
	-0.01 mm	外径，下偏差
B	20 mm	宽度
	0 mm	宽度，上偏差
	-0.25 mm	宽度，下偏差
C _a	14,700 N	基本额定动载荷，轴向
C _{0a}	18,800 N	基本额定静载荷，轴向
C _{ua}	1,140 N	疲劳极限载荷，轴向
n _{G Grease}	14,400 1/min	脂润滑极限转速
n _g	8,600 1/min	热安全工作转速
M _R	0.06 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	0.098 kg	重量



安装尺寸

D_{a max} 28 mm 轴承座最大直径

d_{a min} 14 mm 轴最小直径

尺寸

d₁ 21 mm 内圈挡边直径

r_{min} 0.3 mm 最小倒角尺寸

r_{1 min} 0.6 mm 最小倒角尺寸

α 60 ° 接触角

温度范围

T_{min} -30 °C 最低工作温度

T_{max} 120 °C 最高工作温度

附加信息

c_{aL} 325 N/μm 轴向刚度

c_{kL} 25 Nm/mrad 倾斜刚度

M_m 0.029 kg*cm² 惯性力矩

2 μm 轴向跳动

ZM10 用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母

M_A 6 Nm 适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩

4,891 N 锁紧螺母轴向力

特点

 F_r 径向载荷

 F_a 单向的轴向载荷

 F_a 双向的轴向载荷

 L_h 终身润滑，免维护

 脂润滑

 双侧密封