

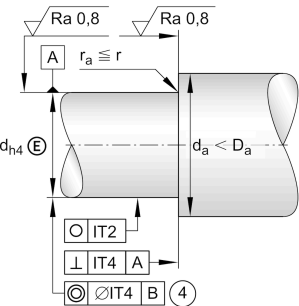
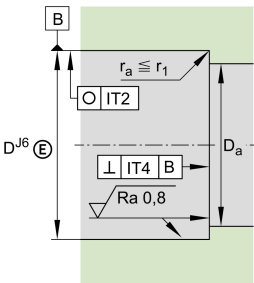
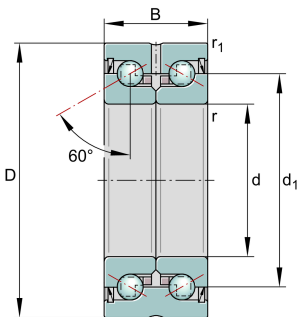
ZKLN1034-2RS-XL

推力角接触球轴承

推力角接触球轴承ZKLN..-2RS-XL，双向，无螺栓安装

X-life

技术信息



您当前的产品型号

密封	2RS	两侧接触唇式密封
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}	10,900 1/min	脂润滑极限转速
n _g	4,600 1/min	热安全工作转速
M _R	0.12 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	0.097 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

d 1	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

-  径向载荷
-  单向的轴向载荷
-  双向的轴向载荷
-  终身润滑，免维护
-  脂润滑
-  双侧密封