

ZKLN0832-2RS-XL

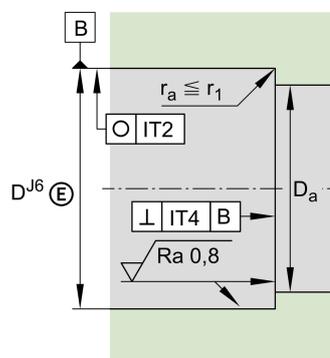
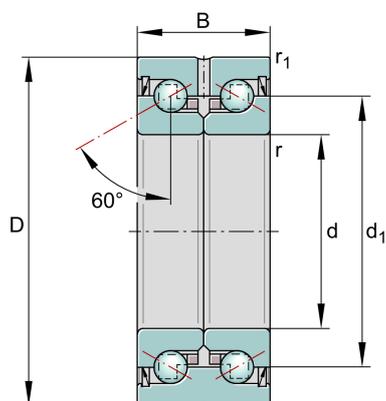
推力角接触球轴承

舍弗勒ID：
0003156210000

推力角接触球轴承ZKLN..-2RS-XL，双向，
无螺栓安装

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

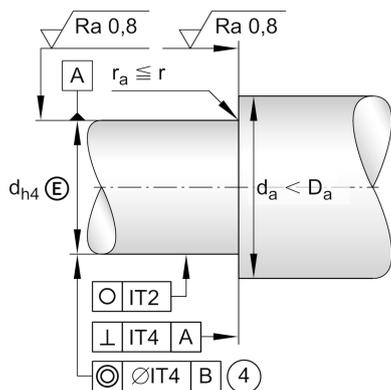
d	8 mm	内径
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	32 mm	外径
	-0.01 mm	外径，下偏差
B	20 mm	宽度
	-0.25 mm	宽度，下偏差
C _a	13,800 N	基本额定动载荷，轴向
C _{0a}	16,300 N	基本额定静载荷，轴向
C _{ua}	990 N	疲劳极限载荷，轴向
n _{G Grease}	5,100 1/min	脂润滑极限转速
M _R	0.08 Nm	轴承摩擦扭矩
	88.7 g	重量

尺寸

d ₁	19 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

安装尺寸

D _{a max}	26 mm	轴承座最大直径
d _{a min}	11 mm	轴最小直径



附加信息

C_{aL}	250 N/ μm	轴向刚度
C_{kL}	20 Nm/mrad	倾斜刚度
M_m	0.02 kg * cm ²	惯性力矩
	2 μm	轴向跳动
	ZM08	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
M_A	4 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	3,468 N	锁紧螺母轴向力