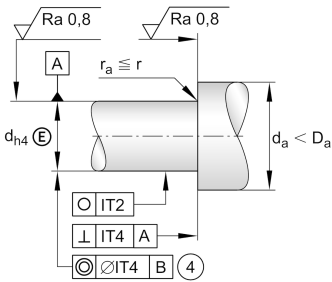
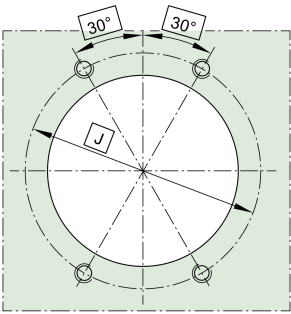
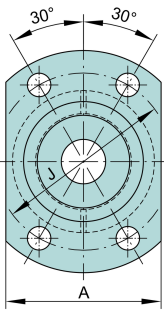


ZKLFA1050-2Z

推力角接触球轴承

角接触球轴承单元ZKLFA..-2Z，双向，螺栓安装，两侧间隙式密封

技术信息

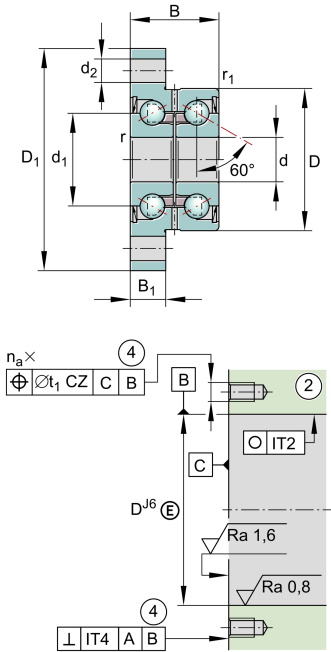


您当前的产品型号

密封	2Z	两侧最小间隙式密封
----	----	-----------

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	32 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	13,400 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}	850 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	热许用转速
≈m	0.122 kg	重量



安裝尺寸

d _{a min}	14 mm	轴挡肩最小直径
d _{a max}	27 mm	轴挡肩最大直径
t ₁	0.1 mm	Position tolerance
	M5	螺栓尺寸

n _a	4	Number of screws
----------------	---	------------------

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
B ₁	8 mm	法兰厚度
d ₂	5.5 mm	固定孔直径
J	40 mm	节圆直径 (孔)
A	35 mm	法兰宽度

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

M _{RL}	0.06 Nm	轴承摩擦力矩
c _{aL}	325 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	25 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	0.029 kg*cm ²	惯性力矩
	2 μm	轴向跳动
	ZM10	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
M _A	6 Nm	螺母拧紧力矩
	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