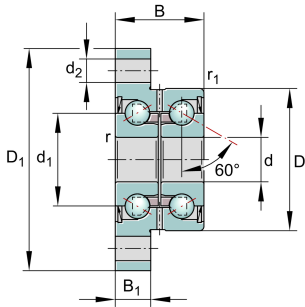
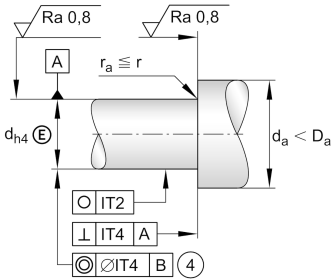
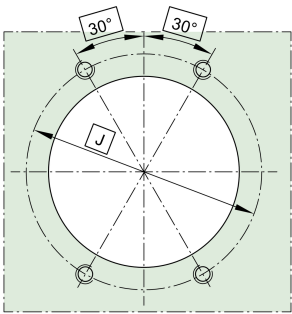


ZKLFA1050-2RS

推力角接触球轴承

角接触球轴承单元ZKLFA..-2RS，双向，螺栓安装，两侧唇式密封，平面法兰

技术信息



您当前的产品型号

密封 2RS 两侧接触唇式密封

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

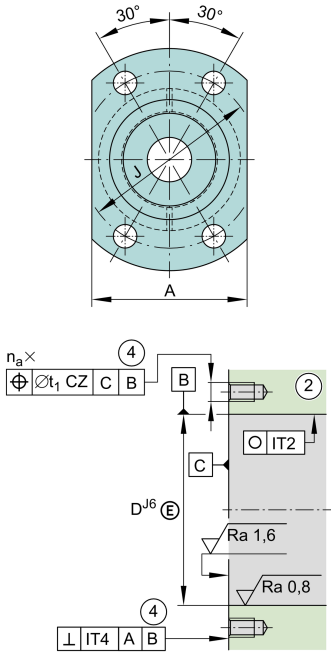
C_{0a} 18,800 N 基本额定静载荷, 轴向

C_{ua} 850 N 疲劳极限载荷, 轴向

n_{G Grease} 10,900 1/min 脂润滑极限转速

n_g 4,600 1/min 热许用转速

≈m 0.124 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}	0.12 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*cm2	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