

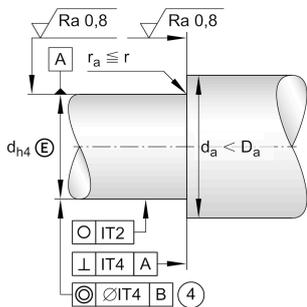
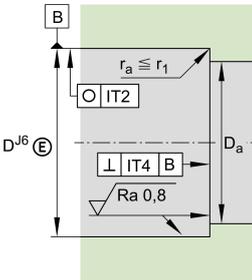
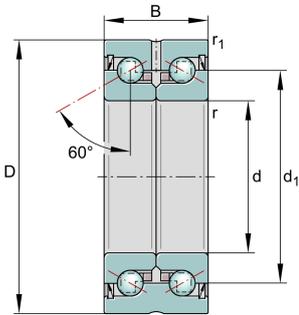
## ZKLN0832-2RS-XL [↗](#)

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	8 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 <sub>a</sub>	13,800 N	基本额定动载荷，轴向
C <sub>0a</sub>	16,300 N	基本额定静载荷，轴向
C <sub>ua</sub>	990 N	疲劳极限载荷，轴向
n <sub>G Grease</sub>	12,100 1/min	脂润滑极限转速
n <sub>g</sub>	5,100 1/min	热安全工作转速
M <sub>R</sub>	0.08 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	88.7 g	重量



### 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

### 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
$\alpha$	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

$c_{aL}$	250 N/ $\mu$ m	轴向刚度
$c_{kL}$	20 Nm/mrad	倾斜刚度
$M_m$	0.02 kg*cm <sup>2</sup>	惯性力矩
	2 $\mu$ m	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

### 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