

## ZKLN60110-2Z-XL

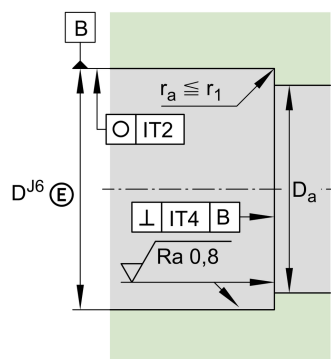
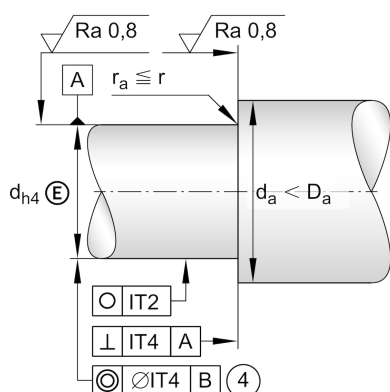
### 推力角接触球轴承

舍弗勒ID：  
0015343780000

推力角接触球轴承单元ZKLN...-2Z，双向，  
两侧间隙式密封

X-life

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

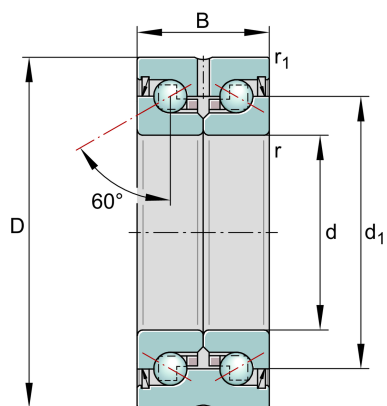
d	60 mm	内径
	-0.008 mm	螺母直径，下偏差
D	110 mm	外径
	-0.015 mm	外径，下偏差
B	45 mm	宽度
	-0.25 mm	宽度，下偏差
C <sub>a</sub>	93,000 N	基本额定动载荷，轴向
C <sub>0a</sub>	214,000 N	基本额定静载荷，轴向
C <sub>ua</sub>	13,000 N	疲劳极限载荷，轴向
n <sub>G Grease</sub>	2,400 1/min	脂润滑极限转速
n <sub>g</sub>	3,000 1/min	热安全工作转速
M <sub>R</sub>	1 Nm	轴承摩擦扭矩
	1.8 kg	重量

## 尺寸

d <sub>1</sub>	85 mm	内圈挡边直径
r <sub>min</sub>	0.6 mm	最小倒角尺寸
r <sub>1 min</sub>	0.6 mm	最小倒角尺寸
α	60 °	接触角

## 安装尺寸

D <sub>a max</sub>	100 mm	轴承座最大直径
d <sub>a min</sub>	82 mm	轴最小直径



## 附加信息

$C_{aL}$	1,300 N/ $\mu\text{m}$	轴向刚度
$C_{kL}$	1,650 Nm/mrad	倾斜刚度
$M_m$	13.7 kg * cm <sup>2</sup>	惯性力矩
	3 $\mu\text{m}$	轴向跳动
	ZMA60/98	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM60	用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
$M_A$	100 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	16,700 N	锁紧螺母轴向力