

## ZKLN3572-2RS-2AP-XL

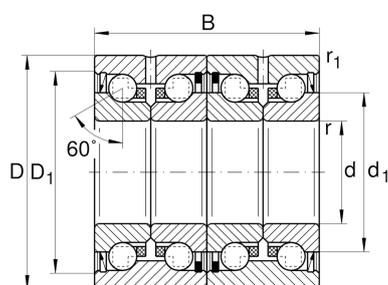
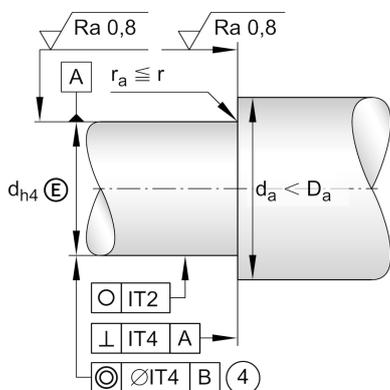
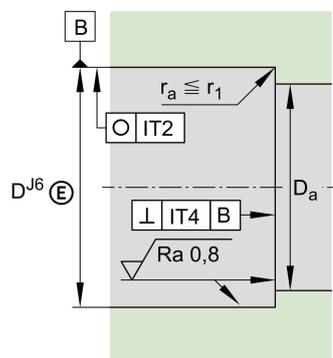
推力角接触球轴承

舍弗勒ID：  
0002277490000

推力角接触球轴承ZKLN..-2RS-2AP，配  
对，双向，两侧唇式密封

X-life

### 技术信息



### 主要尺寸和性能数据

d	35 mm	内径
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	72 mm	外径
	-0.01 mm	外径，下偏差
B	68 mm	宽度
	-0.5 mm	宽度，下偏差
C <sub>a</sub>	73,000 N	基本额定动载荷，轴向
C <sub>0a</sub>	177,000 N	基本额定静载荷，轴向
C <sub>ua</sub>	10,800 N	疲劳极限载荷，轴向
n <sub>G Grease</sub>	2,000 1/min	脂润滑极限转速
M <sub>R</sub>	0.9 Nm	轴承摩擦扭矩
	1.296 kg	重量

### 尺寸

d <sub>1</sub>	52 mm	内圈挡边直径
r <sub>min</sub>	0.3 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>	62 mm	轴承座最大直径
d <sub>a min</sub>	45 mm	轴最小直径

## 附加信息

$c_{aL}$	1,600 N/ $\mu\text{m}$	轴向刚度
$c_{kL}$	900 Nm/mrad	倾斜刚度
$M_m$	3.02 kg * $\text{cm}^2$	惯性力矩
	2.5 $\mu\text{m}$	轴向跳动
	ZMA35/58	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM35/58	用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
$M_A$	40 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	10,770 N	锁紧螺母轴向力