

## ZKLN1545-2RS-XL

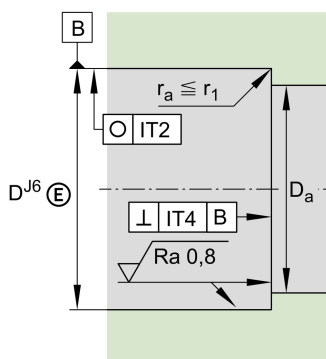
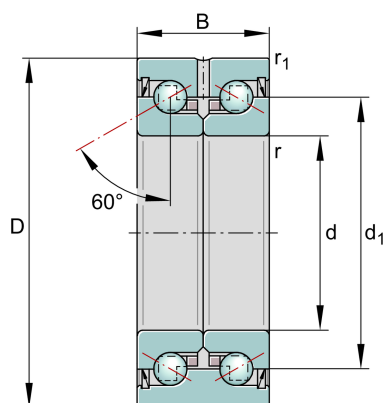
推力角接触球轴承

舍弗勒ID：  
0016325230000

推力角接触球轴承ZKLN..-2RS-XL，双向，  
无螺栓安装

X-life

### 技术信息



### 主要尺寸和性能数据

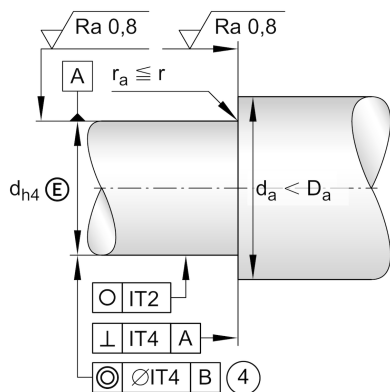
d	15 mm	内径
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	45 mm	外径
	-0.01 mm	外径，下偏差
B	25 mm	宽度
	-0.25 mm	宽度，下偏差
C <sub>a</sub>	19,800 N	基本额定动载荷，轴向
C <sub>0a</sub>	28,500 N	基本额定静载荷，轴向
C <sub>ua</sub>	1,730 N	疲劳极限载荷，轴向
n <sub>G Grease</sub>	3,500 1/min	脂润滑极限转速
M <sub>R</sub>	0.2 Nm	轴承摩擦扭矩
	0.219 kg	重量

### 尺寸

d <sub>1</sub>	28 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>	35 mm	轴承座最大直径
d <sub>a min</sub>	20 mm	轴最小直径



## 附加信息

$C_{aL}$	400 N/ $\mu\text{m}$	轴向刚度
$C_{kL}$	65 Nm/mrad	倾斜刚度
$M_m$	0.102 kg * cm <sup>2</sup>	惯性力矩
	2 $\mu\text{m}$	轴向跳动
	ZM15	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM15	用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
$M_A$	10 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	5,484 N	锁紧螺母轴向力