

ZKLN1545-2Z-XL

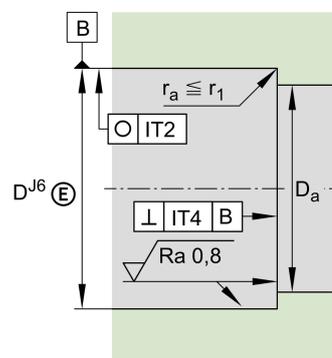
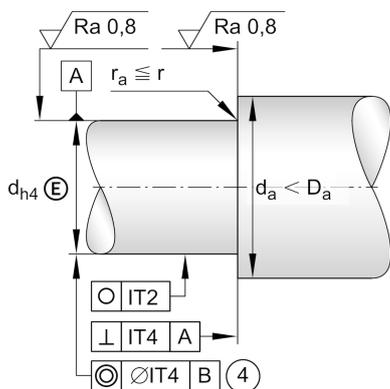
推力角接触球轴承

舍弗勒ID：
0017778580000

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

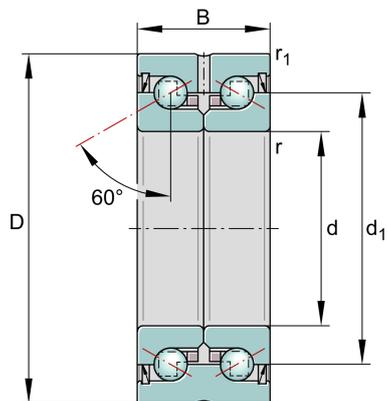
d	15 mm	内径
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	45 mm	外径
	-0.01 mm	外径，下偏差
B	25 mm	宽度
	-0.25 mm	宽度，下偏差
C _a	19,800 N	基本额定动载荷，轴向
C _{0a}	28,500 N	基本额定静载荷，轴向
C _{ua}	1,730 N	疲劳极限载荷，轴向
n _{G Grease}	7,000 1/min	脂润滑极限转速
n _g	7,000 1/min	热安全工作转速
M _R	0.1 Nm	轴承摩擦转矩
	0.219 kg	重量

尺寸

d ₁	28 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
α	60 °	接触角

安装尺寸

D _{a max}	35 mm	轴承座最大直径
d _{a min}	20 mm	轴最小直径



附加信息

C_{aL}	400 N/ μm	轴向刚度
C_{kL}	65 Nm/mrad	倾斜刚度
M_m	0.102 kg * cm^2	惯性力矩
	2 μm	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