

ZKLN3062-2RS-2AP-XL

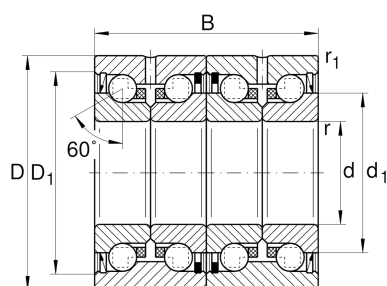
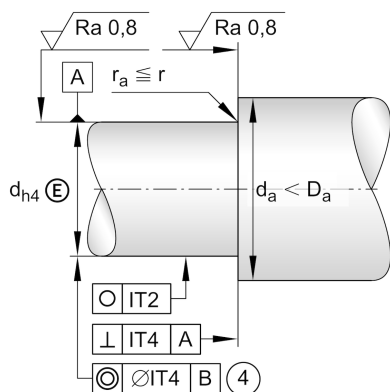
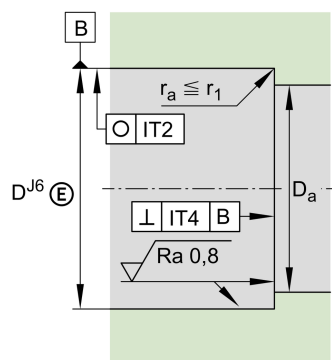
推力角接触球轴承

舍弗勒ID：
0015790700000

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	30 mm	内径
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	62 mm	外径
	-0.01 mm	外径，下偏差
B	56 mm	宽度
	-0.5 mm	宽度，下偏差
C _a	52,000 N	基本额定动载荷，轴向
C _{0a}	127,000 N	基本额定静载荷，轴向
C _{ua}	7,700 N	疲劳极限载荷，轴向
n _{G Grease}	2,200 1/min	脂润滑极限转速
M _R	0.75 Nm	轴承摩擦扭矩
	0.799 kg	重量

尺寸

d ₁	45.5 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}	53 mm	轴承座最大直径
d _{a min}	40 mm	轴最小直径

附加信息

c_{aL}	1,500 N/ μm	轴向刚度
c_{kL}	620 Nm/mrad	倾斜刚度
M_m	1.46 kg * cm^2	惯性力矩
	2.5 μm	轴向跳动
	ZMA30/52	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM30	用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
M_A	32 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	9,947 N	锁紧螺母轴向力