

ZKLN2557-2RS-XL

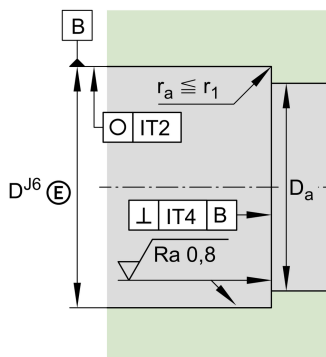
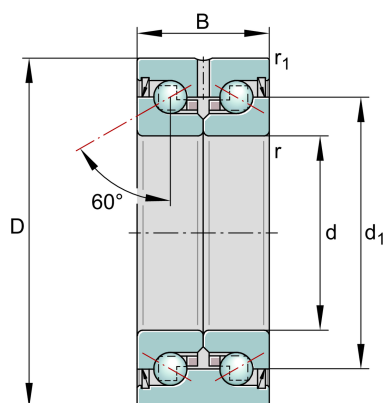
推力角接触球轴承

舍弗勒ID：
0016325580000

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

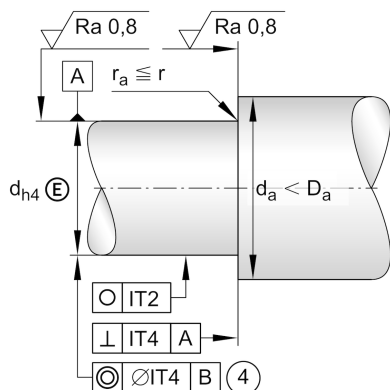
d	25 mm	内径
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	57 mm	外径
	-0.01 mm	外径，下偏差
B	28 mm	宽度
	-0.25 mm	宽度，下偏差
C_a	30,500 N	基本额定动载荷，轴向
C_{0a}	55,000 N	基本额定静载荷，轴向
C_{ua}	3,350 N	疲劳极限载荷，轴向
$n_{G Grease}$	2,600 1/min	脂润滑极限转速
M_R	0.4 Nm	轴承摩擦扭矩
	0.354 kg	重量

尺寸

d_1	40.5 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

$D_{a max}$	48 mm	轴承座最大直径
$d_{a min}$	32 mm	轴最小直径



附加信息

C_{aL}	750 N/ μm	轴向刚度
C_{kL}	200 Nm/mrad	倾斜刚度
M_m	0.486 kg * cm ²	惯性力矩
	2 μm	轴向跳动
	ZM25	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM25	用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
M_A	25 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	9,123 N	锁紧螺母轴向力