



FAG

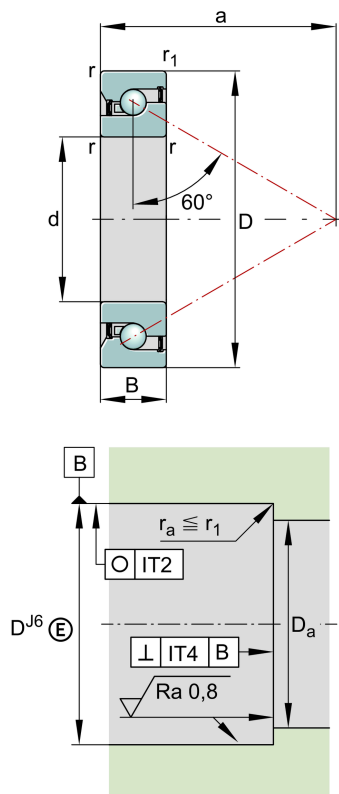
BSB3062-2Z-SU-XL

推力角接触球轴承

舍弗勒ID：
0952306370000推力角接触球轴承 BSB.-2Z-SU-XL, 单向,
非螺栓安装

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	30 mm	内径
	0 mm	螺母直径，上偏差
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	62 mm	外径
	0 mm	外径，上偏差
	-0.007 mm	外径，下偏差
B	15 mm	宽度
	0 mm	宽度，上偏差
	-0.12 mm	宽度，下偏差
C_a	32,000 N	基本额定动载荷，轴向
C_{0a}	64,000 N	基本额定静载荷，轴向
C_{ua}	3,850 N	疲劳极限载荷，轴向
$n_{G Grease}$	6,700 1/min	脂润滑极限转速
n_g	5,400 1/min	热安全工作转速
	0.214 kg	重量

安装尺寸

d_a	38 mm	轴直径
d_a	h12	轴游隙直径

尺寸

r_{min}	1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
a	39.4 mm	压力锥顶距
α	60 °	接触角

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	120 °C	最高工作温度

附加信息

M_R	0.13 Nm	轴承摩擦转矩
C_{aL}	1,034 N/ μ m	轴向刚度
	2.5 μ m	轴向跳动
M_A	ZM30	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
	11,080 N	锁紧螺母轴向力

保持架	Standard	Polyamide cage
密封	2Z	Minimal gap seal on both sides
轴承组布置	SU	单轴承
润滑剂	L055	greased with Arcanol MULTITOP (L055)

特点

