



FAG

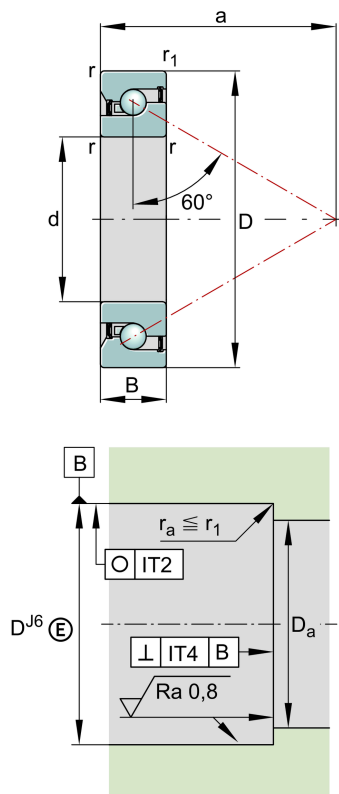
**BSB3572-2Z-SU-XL**

推力角接触球轴承

舍弗勒ID：  
0952306610000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	35 mm	内径
	0 mm	螺母直径, 上偏差
	-0.006 mm	螺母直径, 下偏差
D	72 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
$C_a$	40,500 N	基本额定动载荷, 轴向
$C_{0a}$	89,000 N	基本额定静载荷, 轴向
$C_{ua}$	5,400 N	疲劳极限载荷, 轴向
$n_{G Grease}$	5,400 1/min	脂润滑极限转速
$n_g$	4,700 1/min	热安全工作转速
	0.285 kg	重量

## 安装尺寸

$d_a$	47 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	48.5 mm	压力锥顶距
$\alpha$	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

$M_R$	0.18 Nm	轴承摩擦转矩
$C_{aL}$	1,196 N/ $\mu$ m	轴向刚度
	2.5 $\mu$ m	轴向跳动
$M_A$	ZM35	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM35	用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
$M_A$	50 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	15,220 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

