



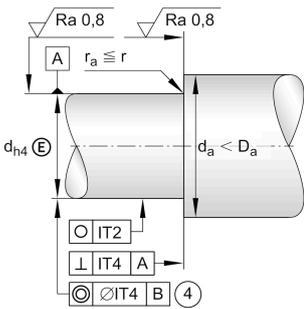
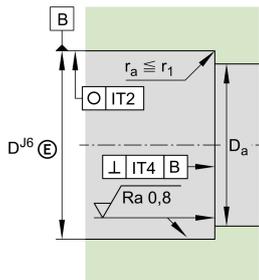
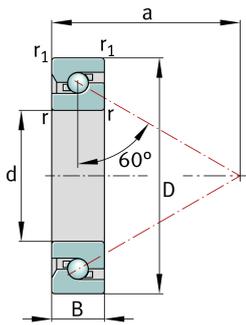
FAG

7602012-TVP [🔗](#)

推力角接触球轴承

推力角接触球轴承7602..-TVP，单向，无螺栓安装

技术信息



您当前的产品型号

保持架	TVP	塑料保持架
密封	不带	
轴承组布置	Standard	Single bearing
润滑剂	不带	Not greased

主要尺寸和性能数据

d	12 mm	内径
	0 mm	螺母直径，上偏差
	-0.004 mm	螺母直径，下偏差
D	32 mm	外径
	0 mm	外径，上偏差
	-0.006 mm	外径，下偏差
B	10 mm	宽度
	0 mm	宽度，上偏差
	-0.08 mm	宽度，下偏差
C _a	12,200 N	基本额定动载荷，轴向
C _{0a}	20,700 N	基本额定静载荷，轴向
C _{ua}	940 N	疲劳极限载荷，轴向
n _{G Grease}	14,100 1/min	脂润滑极限转速
n _g	8,000 1/min	热安全工作转速
≈m	42 g	重量



安装尺寸

D_a	27 mm	轴承座直径
D_a	H12	轴承座游隙直径
d_a	17 mm	轴直径
d_a	h12	轴游隙直径

尺寸

r_{min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
a	24 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	0.015 Nm	轴承摩擦力矩
c_{aL}	476 N/ μ m	轴向刚度
	2 μ m	轴向跳动
	ZM12	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
M_A	8 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	6,110 N	锁紧螺母轴向力

特点

	径向载荷
	单向的轴向载荷
	脂润滑
	开式