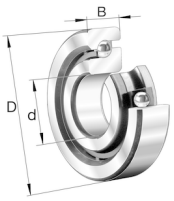


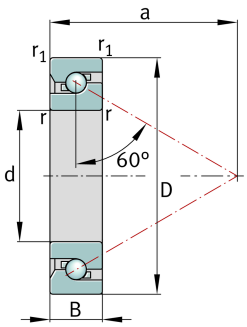
FAG

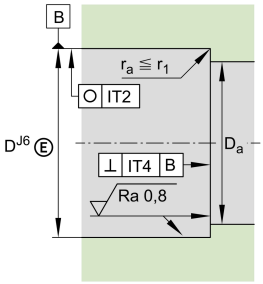
7602035-TVP

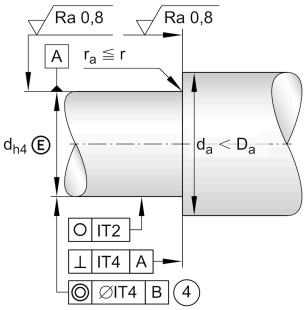
推力角接触球轴承

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	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	17 mm	宽度
	0 mm	宽度，上偏差
	-0.12 mm	宽度，下偏差
C_a	31,500 N	基本额定动载荷, 轴向
C_{0a}	81,000 N	基本额定静载荷，轴向
C_{ua}	3,700 N	疲劳极限载荷, 轴向
$n_{G\ Grease}$	5,700 1/min	脂润滑极限转速
n_{ϑ}	3,200 1/min	热安全工作转速
≈m	0.342 kg	重量

資料表僅為所選產品的尺寸和基本額定載荷概覽。請務必遵循本產品的所有進一步資訊和指引。如需更多資訊，您可以使用我們網站上的聯絡表單

安装尺寸

D_a	60.5 mm	轴承座直径
D_a	H12	轴承座游隙直径
d_a	46.5 mm	轴直径
d_a	h12	轴游隙直径

尺寸

r_{min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\,min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
a	55 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	0.12 Nm	轴承摩擦力矩
c_{aL}	1,020 N/µm	轴向刚度
	2 µm	轴向跳动
	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	40 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	11,310 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

資料表僅為所選產品的尺寸和基本額定載荷概覽。請務必遵循本產品的所有進一步資訊和指引。如需更多資訊，您可以使用我們網站上的聯絡表單