

FAG

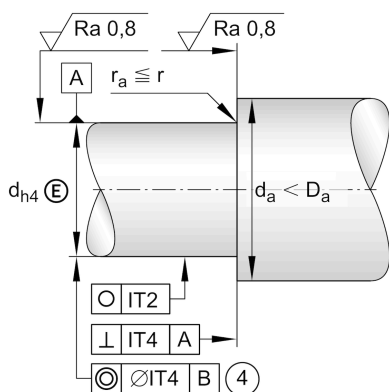
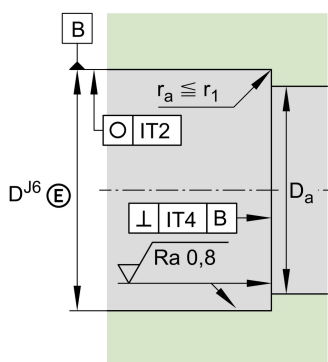
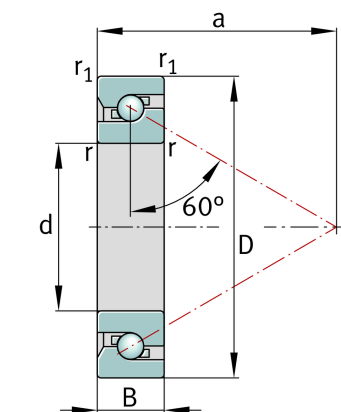
## 7602025-TVP

推力角接触球轴承

舍弗勒ID：  
0191192160000

推力角接触球轴承7602...-TVP，单向，无螺栓安装

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	25 mm	内径
	0 mm	螺母直径，上偏差
	-0.005 mm	螺母直径，下偏差
D	52 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 <sub>a</sub>	23,200 N	基本额定动载荷，轴向
C <sub>0a</sub>	50,000 N	基本额定静载荷，轴向
C <sub>ua</sub>	2,280 N	疲劳极限载荷，轴向
n <sub>G Grease</sub>	8,000 1/min	脂润滑极限转速
n <sub>g</sub>	4,500 1/min	热安全工作转速
	0.15 kg	{重量}

## 安装尺寸

D <sub>a</sub>	45 mm	轴承座直径
D <sub>a</sub>	H12	轴承座游隙直径
d <sub>a</sub>	32 mm	轴直径
d <sub>a</sub>	h12	轴游隙直径

## 尺寸

r <sub>min</sub>	1 mm	最小倒角尺寸
r <sub>1 min</sub>	1 mm	最小倒角尺寸
a	41 mm	压力锥顶距
α	60 °	接触角

## 温度范围

T <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	120 °C	最高工作温度

## 附加信息

$M_R$	0.07 Nm	轴承摩擦转矩
$C_{aL}$	772 N/ $\mu\text{m}$	轴向刚度
	2 $\mu\text{m}$	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
	9,430 N	锁紧螺母轴向力