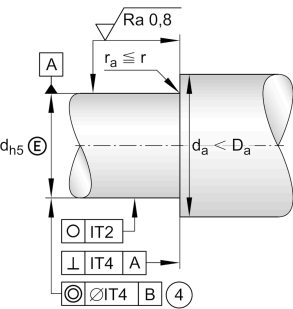
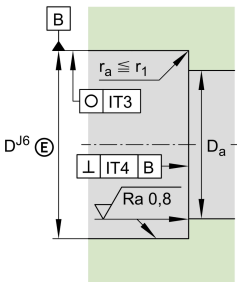
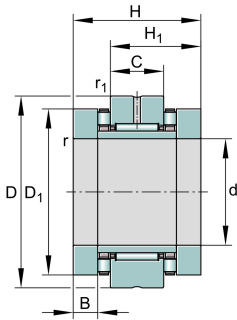


ZARN3080-TV

滚针/推力圆柱滚子轴承

滚针/推力圆柱滚子轴承ZARN，双向

技术信息



您当前的产品型号

保持架 TV PA66制塑料保持架

主要尺寸和性能数据

d	30 mm	内径
D	80 mm	外径
H	66 mm	高度
C _a	107,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	265,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _r	26,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	47,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ua}	22,900 N	疲劳极限载荷, 轴向
C _{ur}	6,800 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Oil}	4,400 1/min	油润滑极限转速
n _{G Grease}	1,300 1/min	脂润滑极限转速
M _{RL}	2.1 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	1.53 kg	重量

安装尺寸

D _{a max}	69 mm	轴承座挡肩最大直径
d _{a min}	52 mm	轴挡肩最小直径



尺寸

H ₁	43 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	20 mm	外圈宽度
D ₁	68 mm	轴圈裂口直径
B	14 mm	内圈宽度
r _{min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
r _{1 min}	0.6 mm	最小倒角尺寸

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

c _{aL}	3,300 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	1,100 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	6.53 kg*cm2	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA30/65	锁紧螺母1
axial	AM30	锁紧螺母2
M _A	75 Nm	螺母拧紧力矩
	24,287 N	轴向预紧力

特点



径向载荷



单向的轴向载荷



双向的轴向载荷



脂润滑



油润滑



开式