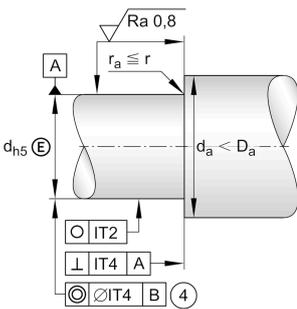
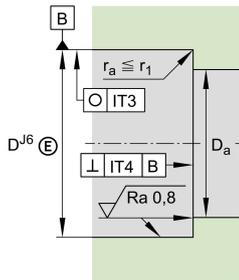
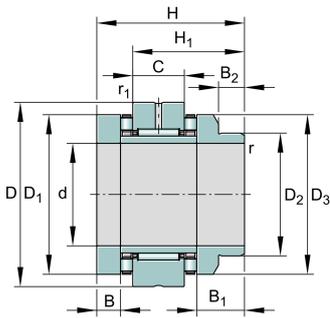


ZARN60120-L-TV [↗](#)

滚针/推力圆柱滚子轴承

滚针/推力圆柱滚子轴承ZARN...-L，双向，长轴定位垫圈

技术信息



您当前的产品型号

保持架	TV	PA66制塑料保持架
轴承外圈定位特性	L	Stepped shaft locating washer extended on one side

主要尺寸和性能数据

d	60 mm	内径
D	120 mm	外径
H	103 mm	高度
C _a	187,000 N	基本额定动载荷，轴向
C _{0a}	550,000 N	基本额定静载荷，轴向
C _r	44,500 N	基本额定动载荷，径向
C _{0r}	92,000 N	基本额定静载荷，径向
C _{ua}	51,000 N	疲劳极限载荷，轴向
C _{ur}	12,900 N	疲劳极限载荷，径向
n _{G Oil}	2,700 1/min	油润滑极限转速
n _{G Grease}	950 1/min	脂润滑极限转速
M _{RL}	4.2 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	4.39 kg	重量

安装尺寸

D _{a max}	106 mm	轴承座挡肩最大直径
d _{a min}	88 mm	轴承挡肩最小直径



尺寸

H ₁	74.5 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	25 mm	外圈宽度
D ₁	105 mm	轴圈裂口直径
D ₂	90 mm	长波纹垫圈跟直径
D ₃	105 mm	长波纹垫圈直径
B	17.5 mm	内圈宽度
B ₁	18.5 mm	长波形垫圈宽度
B ₂	18 mm	长波形垫圈宽度
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}	5,300 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	4,300 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	54.5 kg*cm ²	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA60/98	锁紧螺母1
axial	AM60	锁紧螺母2
M _A	250 Nm	螺母拧紧力矩
	41,144 N	轴向预紧力
	90X110X12	密封圈



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