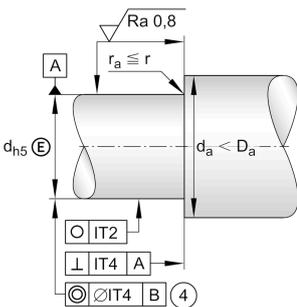
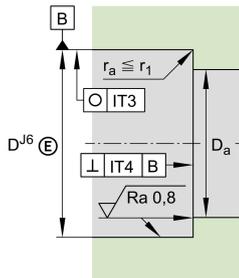
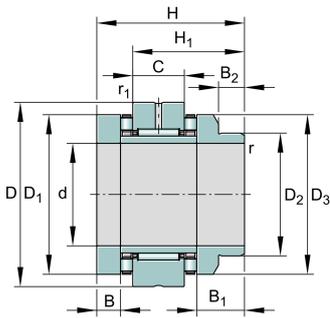


ZARN2572-L-TV [↗](#)

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	25 mm	内径
D	72 mm	外径
H	75 mm	高度
C _a	80,000 N	基本额定动载荷，轴向
C _{0a}	199,000 N	基本额定静载荷，轴向
C _r	24,300 N	基本额定动载荷，径向
C _{0r}	41,500 N	基本额定静载荷，径向
C _{ua}	18,600 N	疲劳极限载荷，轴向
C _{ur}	6,000 N	疲劳极限载荷，径向
n _G Oil	4,900 1/min	油润滑极限转速
n _G Grease	1,400 1/min	脂润滑极限转速
M _{RL}	1.6 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	1.315 kg	重量

安装尺寸

D _a max	63 mm	轴承座挡肩最大直径
d _a min	45 mm	轴挡肩最小直径



尺寸

H ₁	55 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	20 mm	外圈宽度
D ₁	62 mm	轴圈裂口直径
D ₂	48 mm	长波纹垫圈跟径
D ₃	60 mm	长波纹垫圈直径
B	12.5 mm	内圈宽度
B ₁	27.5 mm	长波形垫圈宽度
B ₂	13 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}	3,000 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	800 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	4.51 kg*cm ²	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA25/58	锁紧螺母1
axial	AM25	锁紧螺母2
M _A	55 Nm	螺母拧紧力矩
	20,790 N	轴向预紧力
	48X62X8	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