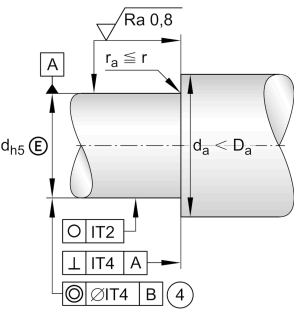
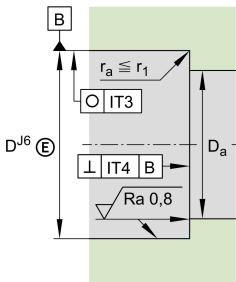
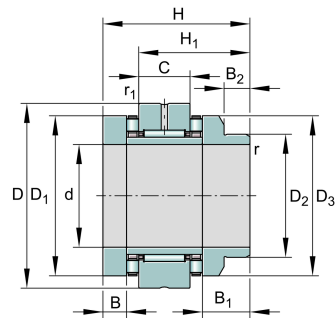


ZARN50110-L-TV

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	50 mm	内径
D	110 mm	外径
H	103 mm	高度
C _a	172,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	480,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _r	46,500 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	103,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ua}	44,500 N	疲劳极限载荷, 轴向
C _{ur}	12,700 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Oil}	3,100 1/min	油润滑极限转速
n _{G Grease}	1,100 1/min	脂润滑极限转速
M _{RL}	3.8 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	3.68 kg	重量

安装尺寸

D _{a max}	96 mm	轴承座挡肩最大直径
d _{a min}	73 mm	轴挡肩最小直径



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	95 mm	轴圈裂口直径
D ₂	75 mm	长波纹垫圈跟直径
D ₃	93 mm	长波纹垫圈直径
B	17.5 mm	内圈宽度
B ₁	38.5 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}	4,600 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	2,900 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	35.3 kg*cm2	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA50/92	锁紧螺母1
axial	AM50	锁紧螺母2
M _A	180 Nm	螺母拧紧力矩
	36,224 N	轴向预紧力

75X95X10

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