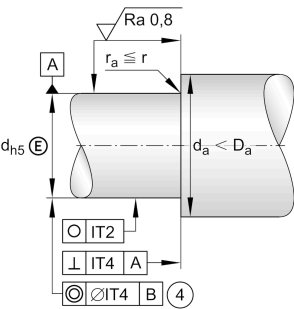
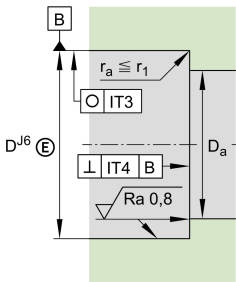
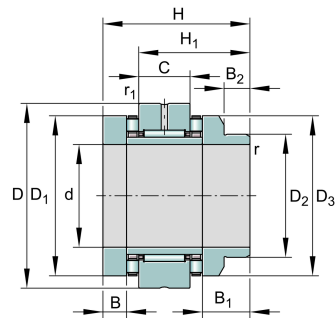


ZARN65125-L-TV

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	65 mm	内径
D	125 mm	外径
H	103 mm	高度
C _a	172,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	500,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _r	54,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	104,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ua}	46,500 N	疲劳极限载荷, 轴向
C _{ur}	14,900 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Oil}	2,600 1/min	油润滑极限转速
n _{G Grease}	900 1/min	脂润滑极限转速
M _{RL}	4 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	4.352 kg	重量

安装尺寸

D _{a max}	111 mm	轴承座挡肩最大直径
d _{a min}	88 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	110 mm	轴圈裂口直径
D ₂	90 mm	长波纹垫圈跟直径
D ₃	108 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}	4,800 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	4,000 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	60.1 kg*cm2	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA65/105	锁紧螺母1
axial	AM65	锁紧螺母2
M _A	270 Nm	螺母拧紧力矩
	40,652 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