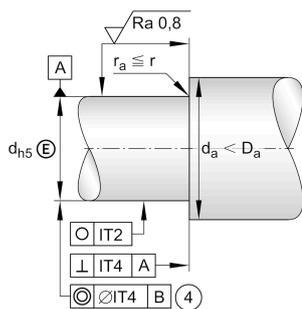
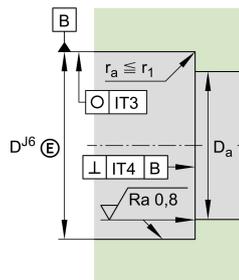
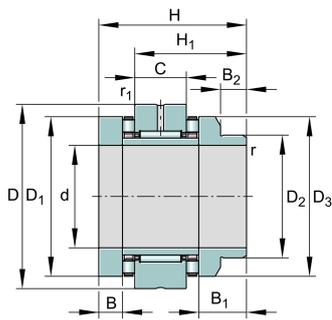
**ZARN55115-L-TV**

## 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	55 mm	内径
D	115 mm	外径
H	103 mm	高度
C <sub>a</sub>	177,000 N	基本额定动载荷，轴向
C <sub>0a</sub>	500,000 N	基本额定静载荷，轴向
C <sub>r</sub>	44,000 N	基本额定动载荷，径向
C <sub>0r</sub>	98,000 N	基本额定静载荷，径向
C <sub>ua</sub>	46,500 N	疲劳极限载荷，轴向
C <sub>ur</sub>	13,800 N	疲劳极限载荷，径向
n <sub>G</sub> Oil	2,900 1/min	油润滑极限转速
n <sub>G</sub> Grease	1,000 1/min	脂润滑极限转速
M <sub>RL</sub>	4 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	3,945 kg	重量

## 安装尺寸

D <sub>a</sub> max	101 mm	轴承座挡肩最大直径
d <sub>a</sub> min	78 mm	轴承挡肩最小直径



## 尺寸

H <sub>1</sub>	74.5 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	25 mm	外圈宽度
D <sub>1</sub>	100 mm	轴圈裂口直径
D <sub>2</sub>	80 mm	长波纹垫圈跟径
D <sub>3</sub>	98 mm	长波纹垫圈直径
B	17.5 mm	内圈宽度
B <sub>1</sub>	38.5 mm	长波形垫圈宽度
B <sub>2</sub>	18 mm	长波形垫圈宽度
r <sub>min</sub>	0.3 mm	最小倒角尺寸
r <sub>1 min</sub>	0.6 mm	最小倒角尺寸

## 温度范围

T <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	120 °C	最高工作温度

## 附加信息

c <sub>aL</sub>	4,900 N/μm	轴向刚度
c <sub>kL</sub>	3,600 Nm/mrad	倾斜刚度
M <sub>m</sub>	43 kg*cm <sup>2</sup>	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA55/98	锁紧螺母1
axial	AM55	锁紧螺母2
M <sub>A</sub>	220 Nm	螺母拧紧力矩
	39,807 N	轴向预紧力
	80X100X10	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