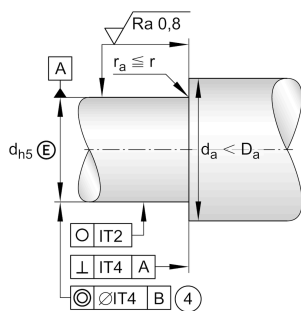
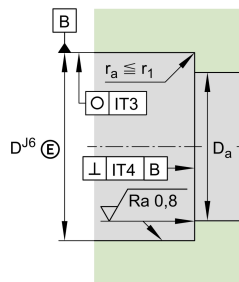
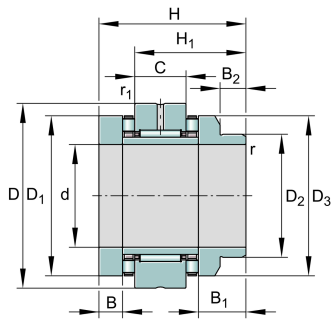
**ZARN2052-L-TV**

## 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	20 mm	内径
D	52 mm	外径
H	60 mm	高度
C <sub>a</sub>	33,500 N	基本额定动载荷，轴向
C <sub>0a</sub>	76,000 N	基本额定静载荷，轴向
C <sub>r</sub>	14,900 N	基本额定动载荷，径向
C <sub>0r</sub>	22,400 N	基本额定静载荷，径向
C <sub>ua</sub>	6,400 N	疲劳极限载荷，轴向
C <sub>ur</sub>	3,400 N	疲劳极限载荷，径向
n <sub>G Oil</sub>	7,000 1/min	油润滑极限转速
n <sub>G Grease</sub>	2,000 1/min	脂润滑极限转速
M <sub>RL</sub>	0.5 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	0.45 kg	重量

## 安装尺寸

D <sub>a max</sub>	43 mm	轴承座挡肩最大直径
d <sub>a min</sub>	28 mm	轴挡肩最小直径



## 尺寸

H <sub>1</sub>	45 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	16 mm	外圈宽度
D <sub>1</sub>	42 mm	轴圈裂口直径
D <sub>2</sub>	42 mm	长波纹垫圈跟直径
D <sub>3</sub>	30 mm	长波纹垫圈直径
B	10 mm	内圈宽度
B <sub>1</sub>	24 mm	长波形垫圈宽度
B <sub>2</sub>	12 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>	1,800 N/μm	轴向刚度
c <sub>kL</sub>	230 Nm/mrad	倾斜刚度
M <sub>m</sub>	0.683 kg*cm <sup>2</sup>	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA20/38	锁紧螺母1
axial	AM20	锁紧螺母2
M <sub>A</sub>	18 Nm	螺母拧紧力矩
	8,972 N	轴向预紧力
	30X42X7	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