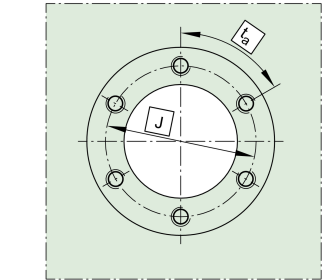
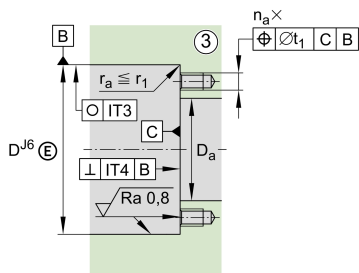
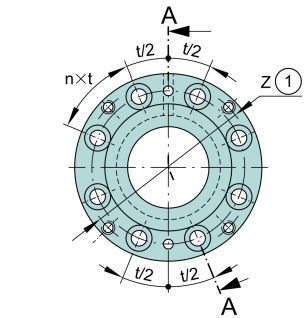
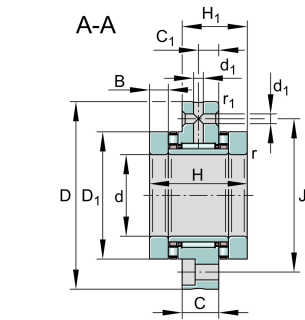


ZARF40100-TV

滚针/推力圆柱滚子轴承

滚针/推力圆柱滚子轴承ZARF，双向，适合螺栓安装

技术信息



您当前的产品型号

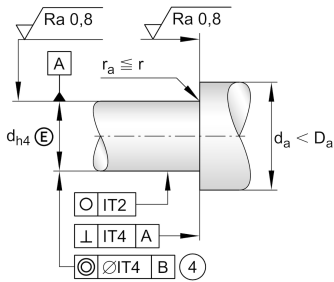
保持架	TV	PA66制塑料保持架
-----	----	------------

主要尺寸和性能数据

d	40 mm	内径
D	100 mm	外径
H	54 mm	高度
C _a	59,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	163,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _r	27,500 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	53,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ua}	14,200 N	疲劳极限载荷, 轴向
C _{ur}	7,600 N	疲劳极限载荷, 径向
n _G Oil	4,400 1/min	润滑油极限转速
n _G Grease	1,600 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	1 Nm	Bearing friction torque
≈m	1.219 kg	重量

安装尺寸

D _a max	66 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d _a min	55 mm	轴挡肩最小直径
t ₁	0.2 mm	轴承座定位孔



尺寸

H ₁	35 mm	Height outer ring over wave washer
C	18 mm	外圈寬度
C ₁	10 mm	至潤滑孔距
D ₁	65 mm	Rip diameter shaft washer
B	11 mm	Width, inner ring
r _{min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
r _{1 min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
d ₁	3.2 mm	Diameter lubrication hole
J	80 mm	節圓直徑 (孔)
n	8	螺栓孔數量
n x t	45 °	Split

溫度范围

T _{min}	-30 °C	最低工作溫度
T _{max}	120 °C	最高工作溫度



附加信息

c _{aL}	2,800 N/μm	Rigidity axial
c _{kL}	1,030 Nm/mrad	Tilting stiffness
M _m	3.78 kg*cm2	慣性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA40/62	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM40	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
M _A	55 Nm	螺母拧紧力矩
	14,240 N	Required locknut force
	M8	螺栓尺寸
n _a	8	螺栓数量
na x ta	45 °	Division (screwing holes)

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