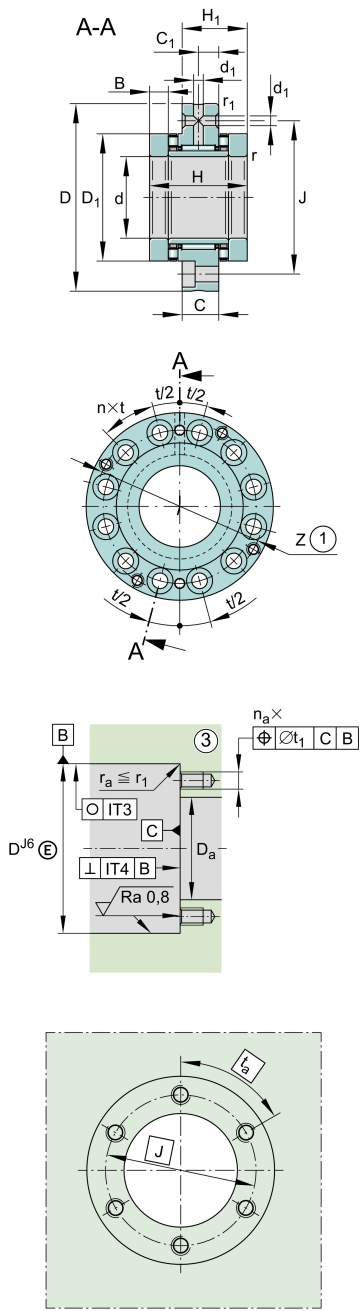


ZARF30105-TV

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

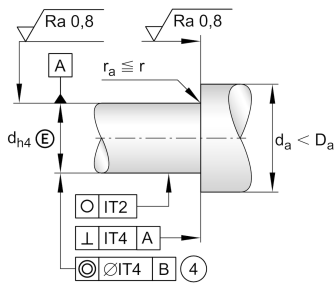
保持架	TV	PA66制塑料保持架
-----	----	------------

主要尺寸和性能数据

d	30 mm	内径
D	105 mm	外径
H	66 mm	高度
C _a	107,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	265,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _r	26,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	47,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ua}	22,900 N	疲劳极限载荷, 轴向
C _{ur}	6,800 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}	1,300 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	2.1 Nm	Bearing friction torque
≈m	1.81 kg	重量

安装尺寸

D _{a max}	69 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d _{a min}	52 mm	轴挡肩最小直径
t ₁	0.2 mm	轴承座定位孔



尺寸

H ₁	41 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	68 mm	Rip diameter shaft washer
B	14 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	85 mm	節圓直徑 (孔)
n	12	螺栓孔數量
n x t	30 °	Split

温度范围

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}	3,300 N/μm	Rigidity axial
c _{kL}	1,100 Nm/mrad	Tilting stiffness
M _m	6.53 kg*cm2	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA30/65	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM30	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
M _A	75 Nm	螺母拧紧力矩
	24,287 N	Required locknut force
	M8	螺栓尺寸
n _a	12	螺栓数量
na x ta	30 °	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