



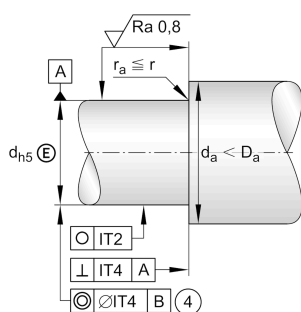
SCHAEFFLER



滚针/推力圆柱滚子轴承

滚针/推力圆柱滚子轴承ZARN，双向

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	62 mm	外径
H	50 mm	高度
C _a	39,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	101,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _r	24,300 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	41,500 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ua}	8,500 N	疲劳极限载荷, 轴向
C _{ur}	6,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Oil}	5,500 1/min	油润滑极限转速
n _{G Grease}	1,800 1/min	脂润滑极限转速
M _{RL}	0.65 Nm	轴承摩擦扭矩
≈m	0.601 kg	重量

安装尺寸

D _{a max}	53 mm	轴承座挡肩最大直径
d _{a min}	44 mm	轴挡肩最小直径

資料表僅為所選產品的尺寸和基本額定載荷概覽。請務必遵循本產品的所有進一步資訊和指引。如需更多資訊，您可以使用我們網站上的聯絡表單



尺寸

H ₁	35 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	20 mm	外圈宽度
D ₁	52 mm	轴圈裂口直径
B	10 mm	内圈宽度
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}	2,200 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	520 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	1.46 kg*cm2	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA30/52	锁紧螺母1
axial	AM30	锁紧螺母2
M _A	32 Nm	螺母拧紧力矩
	10,662 N	轴向预紧力

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