

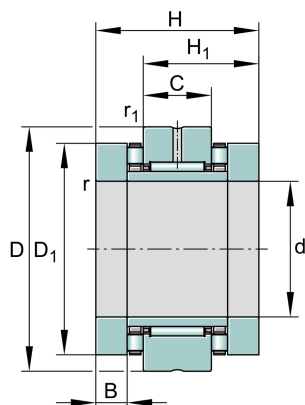
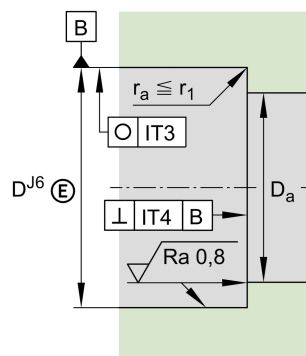
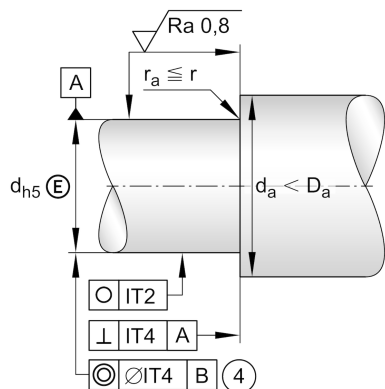
ZARN65125-TV-A

推力/向心轴承

舍弗勒ID：
0017170900000

滚针/推力圆柱滚子轴承ZARN，双向

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	65 mm	内径
D	125 mm	外径
H	82 mm	高度
C _a	172,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	500,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _r	54,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	104,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ua}	46,500 N	疲劳极限载荷, 轴向
C _{ur}	14,900 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Oil}	2,600 1/min	油润滑极限转速
n _{G Grease}	900 1/min	脂润滑极限转速
M _{RL}	4 Nm	轴承摩擦力矩
	3.845 kg	重量

尺寸

H ₁	53.5 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	25 mm	外圈宽度
D ₁	110 mm	轴圈裂口直径
B	17.5 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

安装尺寸

D _{a max}	111 mm	轴承座挡肩最大直径
d _{a min}	97 mm	轴挡肩最小直径

附加信息

c_{aL}	4,800 N/ μm	轴向刚度
c_{kL}	4,000 Nm/mrad	倾斜刚度
M_m	51 kg * cm^2	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA65/105	锁紧螺母1
axial	AM65	锁紧螺母2
M_A	270 Nm	螺母拧紧力矩
	40,652 N	轴向预紧力