

ZARF75185-L-TV-A

滚针/推力圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0016836160000

滚针/推力圆柱滚子轴承ZARF..-L，双向，
适合螺栓安装，长轴定位垫圈

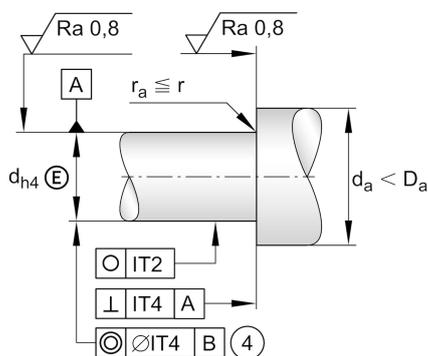
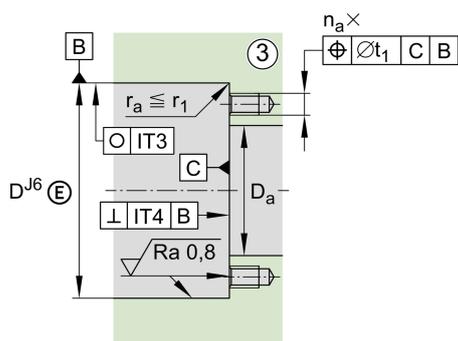
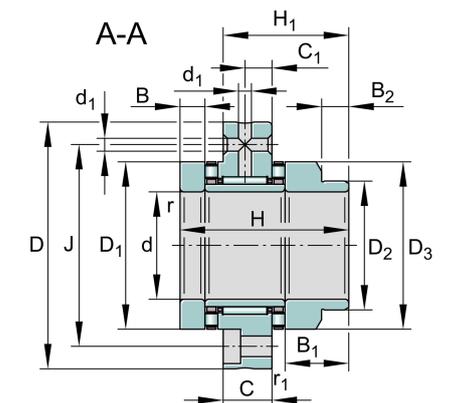
技术信息

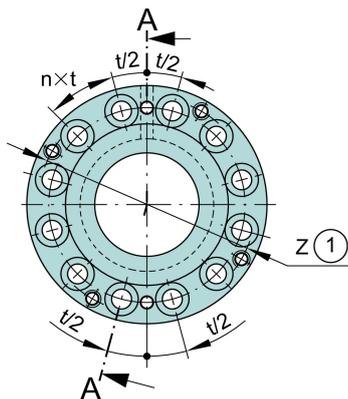
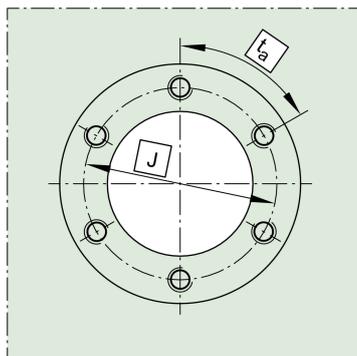
主要尺寸和性能数据

d	75 mm	内径
D	185 mm	外径
H	125 mm	高度
C_r	81,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	132,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_a	290,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C_{0a}	890,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C_{ur}	19,100 N	疲劳极限载荷, 径向
C_{ua}	85,000 N	疲劳极限载荷, 轴向
$n_{G Grease}$	700 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G Oil}$	2,100 1/min	油润滑极限转速
M_{RL}	8 Nm	轴承摩擦力矩
	10.016 kg	重量

尺寸

H_1	87 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	27 mm	外圈宽度
C_1	15 mm	至润滑孔距
D_2	115 mm	长波纹垫圈跟直径
D_3	135 mm	长波纹垫圈直径
B	21 mm	内圈宽度
B_1	46 mm	长波形垫圈宽度
B_2	20 mm	长波形垫圈宽度
r_{min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	1 mm	最小倒角尺寸
d_1	135 mm	轴圈裂口直径
J	155 mm	节圆直径 (孔)
$n \times t$	30 °	可分离
d_1	6 mm	润滑孔直径





安装尺寸

$D_{a \max}$	136 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{a \min}$	110 mm	轴挡肩最小直径
t_1	0.4 mm	轴承座定位孔
n	12	数量 (螺栓孔)
n	12	螺栓数量
	ZMA75/125	锁紧螺母1
	AM75	锁紧螺母2
	M12	螺栓尺寸
	2 μm	轴向跳动
$na \times ta$	30 °	分区 (螺栓孔)

附加信息

c_{aL}	6,600 N/ μm	轴向刚度
c_{kL}	8,500 Nm/mrad	倾斜刚度
M_m	188 kg * cm ²	惯性力矩
M_A	580 Nm	螺母拧紧力矩
	72,971 N	轴向预紧力
	115X140X12	密封圈