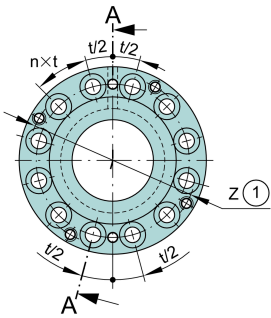
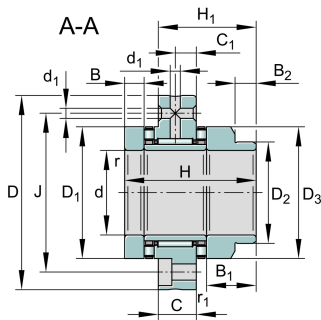


**ZARF3080-L-TV**

Rodamiento de agujas y axial de rodillos cilíndricos

Rodamientos de agujas y axiales de rodillos cilíndricos ZARF..-L, de doble efecto, atornillable, anillo de eje largo

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	TV	Jaula de plástico de PA66
Función fijo, anillo exterior del rodamiento	L	Stepped shaft locating washer extended on one side

Medidas principales y datos de rendimiento







d	30 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
H	65 mm	Altura
C _a	39.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	101.000 N	Basic static load rating, axial
C _r	24.300 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	41.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ua}	8.500 N	Fatigue load limit, axial
C _{ur}	6.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _{G Oil}	5.500 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
n _{G Grease}	1.800 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	0,65 Nm	Bearing friction torque
≈m	0,815 kg	Peso



Información adicional

c_{aL}	2.200 N/ μ m	Rigidity axial
c_{kL}	520 Nm/mrad	Tilting stiffness
M_m	1,7 kg*cm ²	Momento de inercia másico
	1 μ m	Concentricidad axial
radial	ZMA30/52	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM30	Tuerca estriada 2
M_A	32 Nm	Tuerca par de apriete
	10.662 N	Fuerza de precarga axial
	40X52X7	Anillo obturador
	M6	Tamaño del tornillo
n_a	12	Número de tornillos
na x ta	30 °	Division (screwing holes)

Características

-  F_r Carga radial
-  F_a Carga axial en un sentido
-  F_a Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado