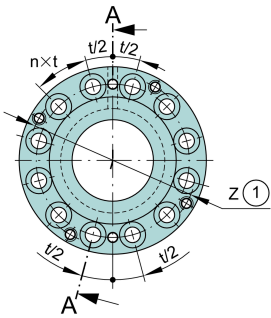
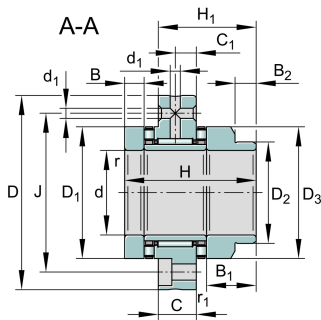


**ZARF55145-L-TV**

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	55 mm	Diámetro del agujero
D	145 mm	Diámetro exterior
H	103 mm	Altura
C _a	177.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	500.000 N	Basic static load rating, axial
C _r	44.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	98.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ua}	46.500 N	Fatigue load limit, axial
C _{ur}	13.800 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _{G Oil}	2.900 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
n _{G Grease}	1.000 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	4 Nm	Bearing friction torque
≈m	4,519 kg	Peso



Información adicional

c_{aL}	4.900 N/ μ m	Rigidity axial
c_{kL}	3.600 Nm/mrad	Tilting stiffness
M_m	43 kg*cm ²	Momento de inercia másico
	1 μ m	Concentricidad axial
radial	ZMA55/98	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM55	Tuerca estriada 2
M_A	220 Nm	Tuerca par de apriete
	39.807 N	Fuerza de precarga axial
	80X100X10	Anillo obturador
	M10	Tamaño del tornillo
n_a	12	Número de tornillos
na x ta	30 °	Division (screwing holes)

Características

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