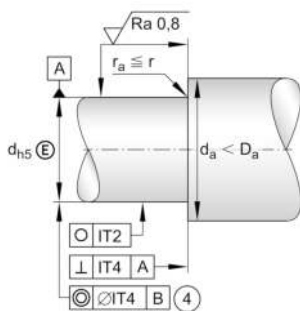
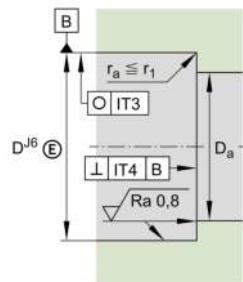
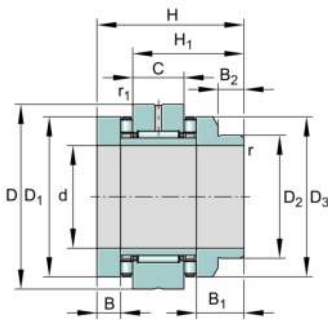
**ZARN75155-L-TV**

Rodamiento de agujas y axial de rodillos cilíndricos

Rodamientos de agujas y axiales de rodillos cilíndricos ZARN...L, de doble efecto, 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	75 mm	Diámetro del agujero
D	155 mm	Diámetro exterior
H	125 mm	Altura
C _a	290.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C _{0a}	890.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _r	81.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	132.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ua}	85.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
C _{ur}	19.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _{G Oil}	2.100 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
n _{G Grease}	700 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
M _{RL}	8 Nm	Momento de rozamiento de rodamiento
≈m	8,966 kg	Peso

Medidas de montaje

D _{a max}	136 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d _{a min}	110 mm	Diámetro mínimo resalte del eje



Medidas

H ₁	90 mm	Altura anillo exterior sobre anillo ondulado
C	30 mm	Ancho del anillo exterior
D ₁	135 mm	Diámetro del borde del anillo del eje
D ₂	115 mm	Diámetro talón anillo ondulado largo
D ₃	135 mm	Diámetro exterior anillo ondulado largo
B	21 mm	Anchura del anillo interior
B ₁	46 mm	Anchura anillo ondulado largo
B ₂	20 mm	Anchura talón anillo ondulado largo
r _{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
r _{1 min}	1 mm	Medidas mínimas del chaflán

Rango de temperatura







T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

c _{aL}	6.600 N/μm	Rigidez axial
c _{kL}	8.500 Nm/mrad	Rigidez basculante
M _m	188 kg*cm ²	Momento de inercia másico
	1 μm	Concentricidad axial
radial	ZMA75/125	Tuerca estriada 1
axial	AM75	Tuerca estriada 2
M _A	580 Nm	Tuerca par de apriete
	72.971 N	Fuerza de precarga axial
	115X140X12	Anillo obturador



Características

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