**ZARF1560-TV**

Rodamiento de agujas y axial de rodillos cilíndricos

Rodamientos de agujas y axiales de rodillos cilíndricos ZARF, de doble efecto, atornillable

Información técnica

Variante de su producto actual

Jaula

TV

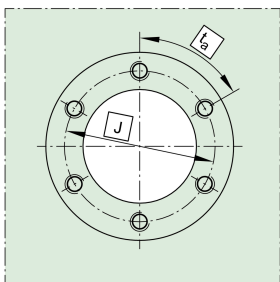
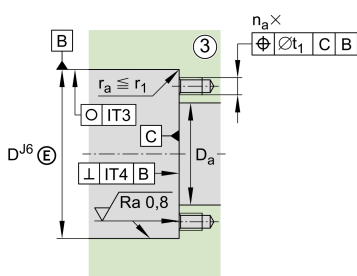
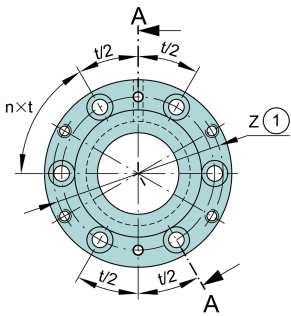
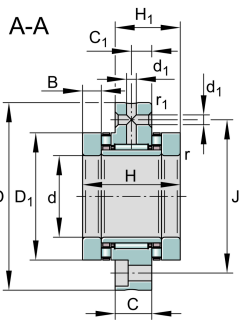
Jaula de plástico de PA66

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------------|-------------|--|
| d | 15 mm | Diámetro del agujero |
| D | 60 mm | Diámetro exterior |
| H | 40 mm | Altura |
| C _a | 24.900 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C _{0a} | 53.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| C _r | 13.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 17.500 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ua} | 7.500 N | Límite de carga por fatiga, axial |
| C _{ur} | 2.650 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{G Oil} | 8.500 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite |
| n _{G Grease} | 2.200 1/min | Limiting speed for grease lubrication |
| M _{RL} | 0,35 Nm | Bearing friction torque |
| ≈m | 0,379 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|--------|--------------------------------------|
| D _{a max} | 36 mm | Maximum diameter of housing shoulder |
| d _{a min} | 28 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| t ₁ | 0,1 mm | Posición agujero en el soporte |





Medidas

| | | |
|--------------------|--------|---|
| H ₁ | 26 mm | Height outer ring over wave washer |
| C | 14 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₁ | 8 mm | Distancia al agujero de engrase |
| D ₁ | 35 mm | Rip diameter shaft washer |
| B | 7,5 mm | Width, inner ring |
| r _{min} | 0,3 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| r _{1 min} | 0,6 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| d ₁ | 3,2 mm | Diameter lubrication hole |
| J | 46 mm | Diámetro del círculo primitivo de rodadura (agujeros) |
| n | 6 | Número de agujeros roscados |
| n x t | 60 ° | Split |

Rango de temperatura







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



Información adicional

| | | |
|----------|-------------------------|---|
| c_{aL} | 1.400 N/ μ m | Rigidity axial |
| c_{kL} | 110 Nm/mrad | Tilting stiffness |
| M_m | 0,24 kg*cm ² | Momento de inercia másico |
| | 1 μ m | Concentricidad axial |
| radial | ZMA15/33 | Recommended INA precision locknut for radial locking (not included) |
| axial | AM15 | Recommended INA precision locknut for axial locking (not included) |
| M_A | 10 Nm | Tuerca par de apriete |
| | 6.506 N | Required locknut force |
| | M6 | Tamaño del tornillo |
| n_a | 6 | Número de tornillos |
| na x ta | 60 ° | Division (screwing holes) |

Características

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