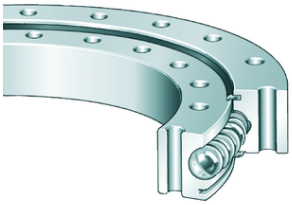


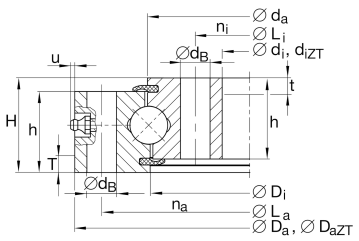
VU140179-ZT

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

Four point contact bearings without gear teeth, sealed on both sides

Información técnica

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto



Variante de su producto actual

Centering	ZT	Centering on inner and outer ring

Medidas principales y datos de rendimiento

d_i	124,5 mm	Diámetro del agujero
	0,5 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
	0,5 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
d_{iZT}	126,5 mm	Diámetro centraje anillo interior
	IT8	Diámetro centraje anillo interior tolerancia
H	35 mm	Altura
D_a	234 mm	Diámetro exterior
	0,5 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
	0,5 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
$D_{a\,ZT}$	232 mm	Diámetro centraje anillo exterior
	-IT8	Diámetro centraje anillo exterior tolerancia
T	5 mm	Longitud centraje anillo exterior
t	5 mm	Longitud centraje anillo interior
h_a	30 mm	Ancho del anillo exterior
h_i	30 mm	Altura del anillo individual
	0,04 mm	Juego radial normal mín.
	0,14 mm	Juego radial normal máx.
	0,07 mm	Juego axial normal mín.
	0,23 mm	Juego axial normal máx.
≈m	6,2 kg	Peso

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto

Medidas

D_i	178 mm	
d_a	180 mm	Diámetro exterior anillo interior
d_B	11 mm	Agujero de fijación
L_a	214 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	12	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
L_i	144,5 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	12	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\,zul}$	33.600 N	Carga radial máx. tornillos
u_{max}	3 mm	Protrusión máx. del engrasador

Rango de temperatura

T_{min}	-25 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	80 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

C_a	96.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	395.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_r	87.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0r}	182.000 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)

Caracteristicas

- Carga radial
- Carga axial en un sentido
- Carga axial en ambos sentidos
- Momentos alrededor de todos los ejes
- Lubricación con grasa
- Obturado en ambos lados

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto