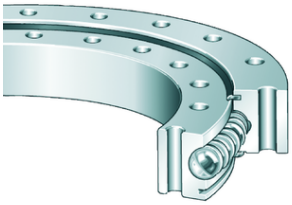
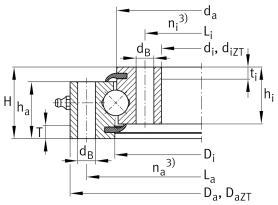


VSU201094

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

Slewing Ring, Four Point contact bearing,
without gear teeth

Información técnica



Variante de su producto actual

Juego radial del rodamiento	Standard_SL	Standard radial clearance 0 to 0,3 and axial tilting clearance 0 to 0,53

Medidas principales y datos de rendimiento

d_i	1.022 mm	Diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
	0,7 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
H	56 mm	Altura
D_a	1.166 mm	Diámetro exterior
	-0,7 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
h_a	44,5 mm	Ancho del anillo exterior
h_i	44,5 mm	Altura del anillo individual
≈m	77 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	1.095,5 mm	
	0,7 mm	Diámetro interior anillo exterior tolerancia superior
	0 mm	Diámetro interior anillo exterior tolerancia inferior
d_a	1.092,5 mm	Diámetro exterior anillo interior
	0 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia superior
	-0,7 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia inferior
d_B	14 mm	Agujero de fijación
L_a	1.140 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	48	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
L_i	1.048 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	48	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\ zul}$	198.200 N	Carga radial máx. tornillos

Rango de temperatura

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

Factores de cálculo

C_a	198.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	1.770.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_r	179.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0r}	810.000 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)

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

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

Gran rodamiento

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