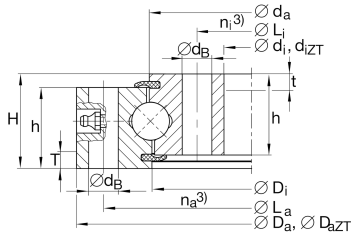


VU200220-ZT [↗](#)

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Centering	ZT	Centering on inner and outer ring
-----------	----	-----------------------------------

Medidas principales y datos de rendimiento

d_i	138 mm	Diámetro del agujero
	0,5 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
	0,5 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
d_{iZT}	140 mm	Diámetro centraje anillo interior
	IT8	Diámetro centraje anillo interior tolerancia
H	46 mm	Altura
D_a	302 mm	Diámetro exterior
	0,5 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
	0,5 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
D_{aZT}	300 mm	Diámetro centraje anillo exterior
	-IT8	Diámetro centraje anillo exterior tolerancia
T	6 mm	Longitud centraje anillo exterior
t	6 mm	Longitud centraje anillo interior
h_a	41 mm	Ancho del anillo exterior
h_i	41 mm	Altura del anillo individual
	0,05 mm	Juego radial normal mín.
	0,2 mm	Juego radial normal máx.
	0,08 mm	Juego axial normal mín.
	0,33 mm	Juego axial normal máx.
$\approx m$	15,601 kg	Peso



Medidas

D_i	219 mm	
d_a	221 mm	Diámetro exterior anillo interior
d_B	18 mm	Agujero de fijación
L_a	270 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	10	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
L_i	170 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	10	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	71.000 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	162.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	530.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_r	148.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0r}	243.000 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)

Características



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