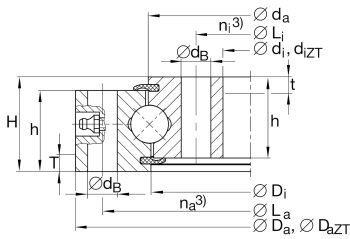


**VU360680** [↗](#)

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

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

Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d_i	565 mm	Diámetro del agujero
	0,8 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
	0,8 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
H	79 mm	Altura
D_a	795 mm	Diámetro exterior
	0,8 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
	0,8 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
h_a	72 mm	Ancho del anillo exterior
h_i	72 mm	Altura del anillo individual
	0,09 mm	Juego radial normal mín.
	0,36 mm	Juego radial normal máx.
	0,15 mm	Juego axial normal mín.
	0,59 mm	Juego axial normal máx.
$\approx m$	120 kg	Peso



Medidas

D_i	678 mm	
d_a	682 mm	Diámetro exterior anillo interior
d_B	22 mm	Agujero de fijación
L_a	755 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	30	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
L_i	605 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	30	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	363.000 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	550.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	2.070.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_r	495.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0r}	950.000 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



Gran rodamiento