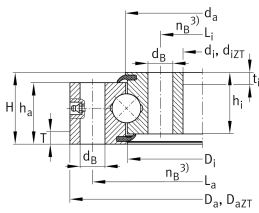


**VSU251055** [↗](#)

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

Slewing Ring, Four Point contact bearing,  
without gear teeth

## Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

$d_i$	955 mm	Diámetro del agujero
	0,8 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
	0,8 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
H	63 mm	Altura
$D_a$	1.155 mm	Diámetro exterior
	1,2 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
	1,2 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
$h_a$	54 mm	Ancho del anillo exterior
$h_i$	54 mm	Altura del anillo individual
	0,03 mm	Juego radial normal mín.
	0,13 mm	Juego radial normal máx.
	0,05 mm	Juego axial normal mín.
	0,24 mm	Juego axial normal máx.
$\approx m$	128 kg	Peso



## Medidas

$D_i$	1.053 mm	
$d_a$	1.057 mm	Diámetro exterior anillo interior
$d_B$	22 mm	Agujero de fijación
$L_a$	1.115 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
$n_a$	30	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
$L_i$	995 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
$n_i$	30	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	363.300 N	Carga radial máx. tornillos

## Rango de temperatura

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

## Factores de cálculo

$C_a$	385.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	3.750.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_r$	350.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
$C_{0r}$	1.720.000 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