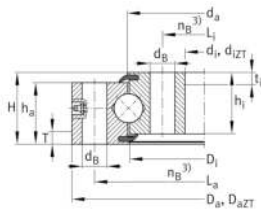
**VSU251055-VSP-ZT** [↗](#)

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**

Centering	ZT	Centering on inner and outer ring
Precarga	VSP	Bearing with preload

Medidas principales y datos de rendimiento

d_i	955 mm	Diámetro del agujero
d_{iZT}	957 mm	Diámetro centraje anillo interior
	IT8	Diámetro centraje anillo interior tolerancia
H	63 mm	Altura
D_a	1.155 mm	Diámetro exterior
D_{aZT}	1.153 mm	Diámetro centraje anillo exterior
	-IT8	Diámetro centraje anillo exterior tolerancia
T	15 mm	Longitud centraje anillo exterior
t	15 mm	Longitud centraje anillo interior
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.
≈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
$F_{r\text{ zul}}$	530.000 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	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