

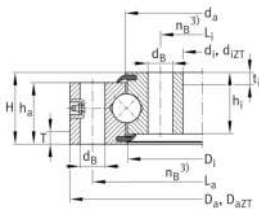


VSU251055-VSP [↗](#)

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

Precarga	VSP	Bearing with preload

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.
≈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_{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