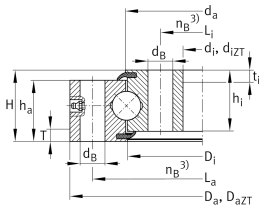


**VSU250855** [↗](#)

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	755 mm	Diámetro del agujero
H	63 mm	Altura
D_a	955 mm	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.
$\approx m$	101 kg	Peso

Medidas

D_i	853 mm	
d_a	857 mm	Diámetro exterior anillo interior
d_B	22 mm	Agujero de fijación
L_a	915 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	28	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
L_i	795 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	28	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	338.800 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	355.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	3.050.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_r	320.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0r}	1.400.000 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