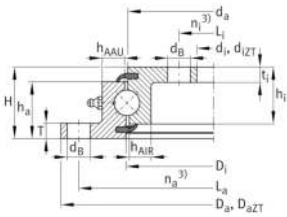
**VLU201094-VSP-ZT** [↗](#)

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

Slewing ring, 4 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_{iZT}	986 mm	Diámetro centraje anillo interior
	IT8	Diámetro centraje anillo interior tolerancia
H	56 mm	Altura
D_{aZT}	1.196 mm	Diámetro centraje anillo exterior
	-IT8	Diámetro centraje anillo exterior tolerancia
T	12 mm	Longitud centraje anillo exterior
t	12 mm	Longitud centraje anillo interior
h_a	44,5 mm	Ancho del anillo exterior
h_i	44,5 mm	Altura del anillo individual
$\approx m$	62,51 kg	Peso



Medidas

D_i	1.095,5 mm	
	0,7 mm	Diámetro interior anillo exterior tolerancia superior
	0 mm	Diámetro interior anillo exterior tolerancia inferior
d_a	1.092,5 mm	Diámetro exterior anillo interior
	0 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia superior
	-0,7 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia inferior
d_B	18 mm	Agujero de fijación
L_a	1.170 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	16	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
L_i	1.012 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	20	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	141.000 N	Carga radial máx. tornillos
h_A	20 mm	Sección transversal del anillo

Rango de temperatura

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

Factores de cálculo

C_a	198.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	780.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_r	179.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0r}	290.000 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