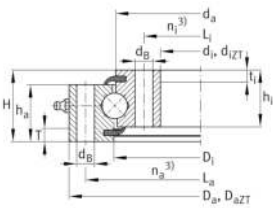


**VSU200414-VSP-ZT** [↗](#)

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	342 mm	Diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
	0,5 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
d_{iZT}	344 mm	Diámetro centraje anillo interior
	IT8	Diámetro centraje anillo interior tolerancia
H	56 mm	Altura
D_a	486 mm	Diámetro exterior
	-0,5 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
D_{aZT}	484 mm	Diámetro centraje anillo exterior
	-IT8	Diámetro centraje anillo exterior tolerancia
T	10 mm	Longitud centraje anillo exterior
t	10 mm	Longitud centraje anillo interior
h_a	44,5 mm	Ancho del anillo exterior
h_i	44,5 mm	Altura del anillo individual
≈m	30,055 kg	Peso



Medidas

D_i	415,5 mm	
	0,5 mm	Diámetro interior anillo exterior tolerancia superior
	0 mm	Diámetro interior anillo exterior tolerancia inferior
d_a	412,5 mm	Diámetro exterior anillo interior
	0 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia superior
	-0,5 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia inferior
d_B	14 mm	Agujero de fijación
L_a	460 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	24	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
L_i	368 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	24	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	76.000 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	137.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	660.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_r	124.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0r}	305.000 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