

**VLU200644-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
Juego radial del rodamiento	Standard_VL	Standard radial clearance 0 to 0,5 and axial tilting clearance 0 to 0,7

## Medidas principales y datos de rendimiento

$d_{iZT}$	536 mm	Diámetro centraje anillo interior
	IT8	Diámetro centraje anillo interior tolerancia
H	56 mm	Altura
$D_{aZT}$	746 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
$\approx m$	36,5 kg	Peso



### Medidas

$D_i$	645,5 mm	
	0,6 mm	Diámetro interior anillo exterior tolerancia superior
	0 mm	Diámetro interior anillo exterior tolerancia inferior
$d_a$	642,5 mm	Diámetro exterior anillo interior
	0 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia superior
	-0,6 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia inferior
$d_B$	18 mm	Agujero de fijación
$L_a$	720 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
$n_a$	12	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
$L_i$	562 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
$n_i$	16	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	83.000 N	Carga radial máx. tornillos
$h_A$	20 mm	Sección transversal del anillo

### Rango de temperatura

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








### Factores de cálculo

$C_a$	162.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	455.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_r$	147.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
$C_{0r}$	171.000 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