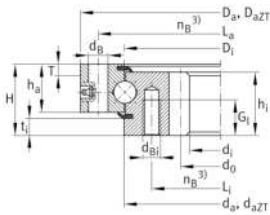
**VSI250755-N-ZT-RL0**

Slewing ring, 4 point contact bearing, internal gear teeth

Slewing ring, 4 point contact bearing, internal gear teeth

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Centering	ZT	Centering on inner and outer ring
Gearing	N	Normalized gear teeth on bearing ring
Juego radial del rodamiento	RL0	Radial clearance 0 to 0,05; axial tilting clearance 0 to 0,08

**Medidas principales y datos de rendimiento**

$d_1$	610 mm	Diámetro del agujero
$d_{aZT}$	755 mm	Diámetro centraje anillo interior
	-IT8	Diámetro centraje anillo interior tolerancia
T	19 mm	Longitud centraje anillo interior
H	80 mm	Altura
$D_a$	855 mm	Diámetro exterior
$D_{aZT}$	853 mm	Diámetro centraje anillo exterior
	-IT8	Diámetro centraje anillo exterior tolerancia
T	15 mm	Longitud centraje anillo exterior
$h_a$	54 mm	Ancho del anillo exterior
$h_i$	71 mm	Anchura
	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.
$\approx m$	119 kg	Peso



## Medidas

$D_i$	753 mm	
$L_a$	815 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
$n_a$	24	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
$d_B$	22 mm	Agujero de fijación
$d_a$	757 mm	Diámetro exterior anillo interior
$L_i$	694 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
$d_{Bi}$	M20	Agujero de fijación roscado
$G_l$	40 mm	Profundidad de rosca de unión para conducto de aceite
$n_i$	24	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	380.000 N	Carga radial máx. tornillos
$m$	10 mm	Módulo de engranaje
$z$	63	Número de dientes
$d_0$	630 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura engranaje
$F_{z\text{ norm}}$	68.000 N	Fuerza máx. de diente raíz resistencia a la fatiga
$F_{z\text{ max}}$	98.900 N	Fuerza máx. de diente contra fractura de dientes

## Factores de cálculo

$C_a$	340.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	2.700.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_r$	305.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	1.230.000 N	Capacidad de carga estática, 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