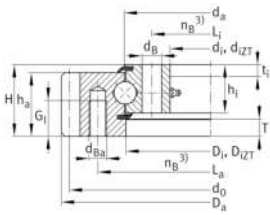
**VSA250855-N-ZT**

Slewing ring, 4 point contact bearing, external gear teeth

Slewing ring, 4 point contact bearing, external 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

**Medidas principales y datos de rendimiento**

$d_i$	755 mm	Diámetro del agujero
$d_{iZT}$	757 mm	Diámetro centraje anillo interior
	IT8	Diámetro centraje anillo interior tolerancia
H	80 mm	Altura
$D_a$	997 mm	Diámetro exterior
$D_{iZT}$	855 mm	Diámetro centraje anillo exterior
	IT8	Diámetro centraje anillo exterior tolerancia
T	19 mm	Longitud centraje anillo exterior
t	15 mm	Longitud centraje anillo interior
$h_a$	71 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.
$\approx m$	145 kg	Peso



## Medidas

$D_i$	853 mm	
$d_a$	857 mm	Diámetro exterior anillo interior
$n_i$	28	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$L_i$	795 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
$d_B$	22 mm	Agujero de fijación
$n_a$	28	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
$L_a$	916 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
$d_{Ba}$	M20	Agujero de fijación roscado
$G_l$	40 mm	Profundidad de rosca de unión para conducto de aceite
$F_{r\text{ zul}}$	430.000 N	Carga radial máx. tornillos
$d_0$	981 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura engranaje
$m$	9 mm	Módulo de engranaje
$z$	109	Número de dientes
$F_{z\text{ norm}}$	55.100 N	Fuerza máx. de diente raíz resistencia a la fatiga
$F_{z\text{ max}}$	80.200 N	Fuerza máx. de diente contra fractura de dientes

## Rango de temperatura

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








## Factores de cálculo

$C_a$	360.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	3.050.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_r$	325.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	1.400.000 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