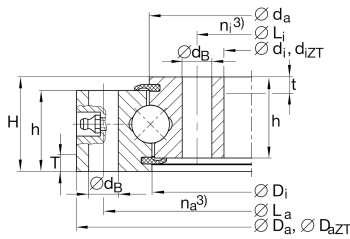


**VU250433-VSP**

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

Four point contact bearings without gear teeth, sealed on both sides

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Precarga	VSP	Bearing with preload

## Medidas principales y datos de rendimiento

$d_i$	344 mm	Diámetro del agujero
	0,5 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
	0,5 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
H	55 mm	Altura
$D_a$	522 mm	Diámetro exterior
	0,8 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
	0,8 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
$h_a$	50 mm	Ancho del anillo exterior
$h_i$	50 mm	Altura del anillo individual
$\approx m$	41,023 kg	Peso



## Medidas

$D_i$	432 mm	
$d_a$	434 mm	Diámetro exterior anillo interior
$d_B$	18 mm	Agujero de fijación
$L_a$	490 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
$n_a$	20	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
$L_i$	376 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
$n_i$	20	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$F_{r\text{ zul}}$	122.000 N	Carga radial máx. tornillos

## Rango de temperatura

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

## Factores de cálculo

$C_a$	315.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	910.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_r$	285.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
$C_{0r}$	415.000 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