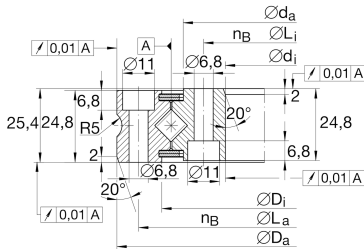


**XSU080258** [↗](#)

Slewing ring, Crossed roller bearing, without gear teeth

Crossed roller bearings standard series 08, without gear teeth, lamellar seals on both sides

## Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

$d_i$	220 mm	Diámetro del agujero
	0,029 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
$D_a$	295 mm	Diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
	-0,032 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
H	25,4 mm	Altura
$\approx m$	4,85 kg	Peso



### Medidas

$D_i$	264 mm	
$h_a$	24,8 mm	Ancho del anillo exterior
$L_a$	280 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
$n_a$	24	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
$d_a$	249 mm	Diámetro exterior anillo interior
$h_i$	24,8 mm	Altura del anillo individual
$d_B$	6,8 mm	Agujero de fijación
$d_S$	11 mm	Diámetro de refundido de los agujeros de fijación
$t_S$	6,8 mm	Profundidad de refundido de los agujeros de fijación
$L_i$	235 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
$n_i$	24	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
$r_{groove}$	5 mm	Radio de la ranura
	0,01 mm	Precisión de rotación

### Rango de temperatura

$T_{min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	80 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

$C_a$	83.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_r$	59.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
$C_{0a}$	370.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_{0r}$	181.000 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)
$n_G$	148 1/min	Velocidad límite de rotación
$F_{rzu.}$	16.400 N	Carga radial máx. tornillos



### 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