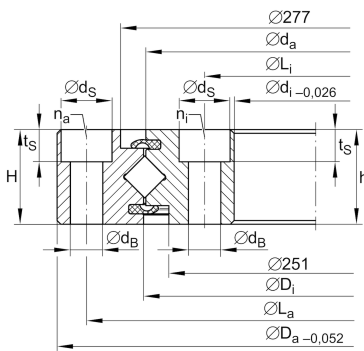


**XU080264** [↗](#)

Slewing ring, Crossed roller bearing, without gear teeth

Crossed roller bearings without gear teeth,
sealed on both sides

Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d_i	215,9 mm	Diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
	-0,026 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
D_a	311 mm	Diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
	-0,052 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
H	25,4 mm	Altura
≈m	6,7 kg	Peso



Medidas

D_i	264,6 mm	
h_a	25,4 mm	Ancho del anillo exterior
L_a	295,3 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	12	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
d_a	263,4 mm	Diámetro exterior anillo interior
h_i	25,4 mm	Altura del anillo individual
d_B	8,7 mm	Agujero de fijación
d_S	13,7 mm	Diámetro de refundido de los agujeros de fijación
t_S	8,6 mm	Profundidad de refundido de los agujeros de fijación
L_i	231,8 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	12	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
VSP_{min}	0 mm	Precarga mín. del rodamiento
VSP_{max}	0,02 mm	Precarga máx. del rodamiento

Rango de temperatura

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

Factores de cálculo

C_a	79.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_r	56.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0a}	148.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{0r}	73.000 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)
F_{Rzu}	21.000 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