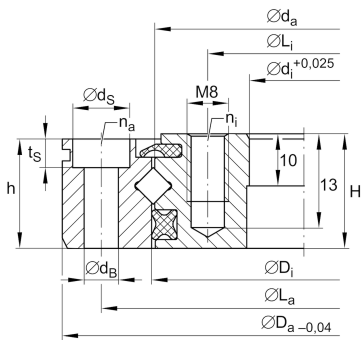


**XU060094** [↗](#)

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	57 mm	Diámetro del agujero
	0,025 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
t	10 mm	Longitud centrado anillo interior
D_a	140 mm	Diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
	-0,04 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
H	26 mm	Altura
$\approx m$	2,22 kg	Peso



Medidas

h_a	25 mm	Ancho del anillo exterior
L_a	120 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	6	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
d_B	9 mm	Agujero de fijación
d_S	15 mm	Diámetro de refundido de los agujeros de fijación
t_S	6 mm	Profundidad de refundido de los agujeros de fijación
L_i	70 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	6	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
	M8	Agujero de fijación roscado
t_G	13 mm	Profundidad de rosca de unión para conducto de aceite
VSP min	0,005 mm	Precarga mín. del rodamiento
VSP max	0,008 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	30.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_r	21.600 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0a}	49.500 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{0r}	24.400 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)
F_{rzu}	9.200 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