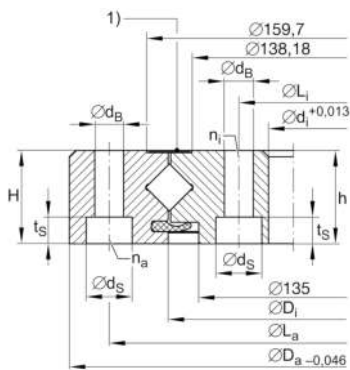
**XU080149-RR**

Slewing ring, Crossed roller bearing, without gear teeth

Crossed roller bearings without gear teeth,
sealed on both sides

Información técnica



Variante de su producto actual

Recubrimiento	RR	Recubrimiento Corrotect

Medidas principales y datos de rendimiento

d_i	101,6 mm	Diámetro del agujero
	0,013 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
D_a	196,85 mm	Diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
	-0,046 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
H	22,22 mm	Altura
$\approx m$	3,6 kg	Peso



Medidas

D_i	149,6 mm	
L_a	177,8 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	16	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
h_i	22,22 mm	Altura del anillo individual
d_B	6,9 mm	Agujero de fijación
d_S	11 mm	Diámetro de refundido de los agujeros de fijación
t_S	6,35 mm	Profundidad de refundido de los agujeros de fijación
L_i	115,8 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	16	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
VSP _{min}	0,005 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	55.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_r	39.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0a}	77.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{0r}	37.500 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)
F_{rzu}	15.400 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