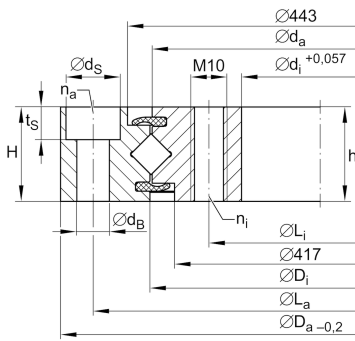
**XU080430** [↗](#)

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	380 mm	Diámetro del agujero
	0,057 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
D_a	480 mm	Diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
	-0,2 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
H	26 mm	Altura
≈m	11,925 kg	Peso



Medidas

D_i	430,6 mm	
L_a	462 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	20	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
d_a	429,4 mm	Diámetro exterior anillo interior
h_i	26 mm	Altura del anillo individual
d_B	9 mm	Agujero de fijación
d_S	15 mm	Diámetro de refundido de los agujeros de fijación
t_S	9 mm	Profundidad de refundido de los agujeros de fijación
L_i	398 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	20	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
	M10	Agujero de fijación roscado
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	96.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_r	68.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0a}	345.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{0r}	168.000 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)
F_{Rzu}	35.000 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



Gran rodamiento