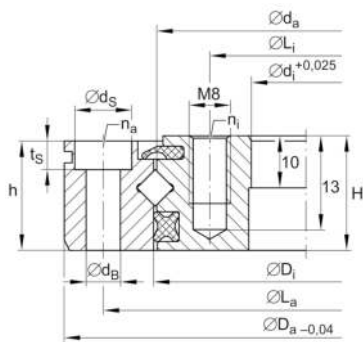
**XU060094-RR**

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

$d_i$	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
$\approx m$	2,2 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 <sub>min</sub>	0,005 mm	Precarga mín. del rodamiento
VSP <sub>max</sub>	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