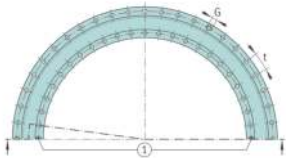
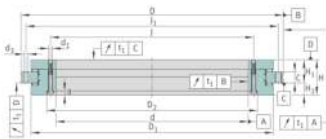


**YRTA260** [↗](#)

## Rodamiento axial y radial de rodillos

Axial/radial bearings, double direction, for screw mounting, for Automation applications

## Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	260 mm	Diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
	-0,025 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
D	385 mm	Diámetro exterior
	0 mm	Tolerancia superior diámetro exterior
	-0,028 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior
H	55 mm	Altura
C <sub>r</sub>	31.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	147.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>a</sub>	149.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	1.090.000 N	Capacidad de carga estática, axial
n <sub>G</sub>	130 1/min	Velocidad límite de rotación
M <sub>R</sub>	17 Nm	Momento de rozamiento de rodamiento



### Medidas de montaje

D <sub>2</sub>	295,8 mm	Diameter of recess for fixing holes
J	280 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura, agujeros de fijación en el anillo interior
J <sub>1</sub>	365 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura, agujeros de fijación en el anillo exterior
d <sub>1</sub>	9,3 mm	Diámetro de agujeros de fijación del anillo interior
a	8,2 mm	Profundidad de refundido de los agujeros de fijación
	34	Cantidad de agujeros de fijación anillo interior
d <sub>3</sub>	9,3 mm	Diámetro de los agujeros de fijación del anillo exterior
	33	Cantidad de los agujeros de fijación del anillo exterior
n	36	Cantidad de divisiones
t	10 °	Distancia del ángulo de separación
G	M12	Rosca de extracción
	3	Cantidad de roscas de extracción
M <sub>A</sub>	34 Nm	Par de apriete de los tornillos
t <sub>1</sub>	8 µm	Concentricidad axial y radial, estándar de medición

### Medidas

H <sub>1</sub>	36,5 mm	Altura de la zona de contacto del anillo exterior
	0,04 mm	Altura de la zona de contacto del anillo exterior H1 tolerancia superior
	-0,04 mm	Altura de la zona de contacto del anillo exterior H1 tolerancia inferior
H <sub>2</sub>	18,5 mm	Altura de la zona de contacto del anillo exterior
D <sub>1 max</sub>	345 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
C	18 mm	Anchura del anillo exterior

### Rango de temperatura







T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



### Información adicional

$c_{aL}$	6.900 N/ $\mu$ m	Rigidez axial de la posición de rodamiento
$c_{rL}$	5.300 N/ $\mu$ m	Rigidez radial de la rodadura
$c_{kL}$	104.000 Nm/mrad	Rigidez al vuelco de la rodadura
$c_{aW}$	19.000 N/ $\mu$ m	Rigidez axial de los elementos rodantes
$c_{rW}$	8.500 N/ $\mu$ m	Rigidez radial de los elementos rodantes
$c_{kW}$	244.000 Nm/mrad	Rigidez al vuelco de los elementos rodantes

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Momentos alrededor de todos los ejes
-  Lubricación con grasa
-  No obturado