

**PWTR50110-2RS-XL**

## Rodillo de apoyo

Yoke type track rollers PWTR..-2RS-XL, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, with a central rib, full complement cylindrical roller set and an inner ring, the outer ring is guided axially by the central rib and rolling elements, protected lip seal on both sides, X-life design

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	2RS	Obturaciones de contacto en ambos lados
Perfil del anillo exterior	IOP	Optimized INA-profile
Función de relubricación	IR	Via inner ring

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D	110 mm	Diámetro exterior
B	32 mm	Anchura del anillo interior
C <sub>r w</sub>	60.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r w</sub>	92.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur w</sub>	12.300 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>D G</sub>	1.100 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
F <sub>0r per</sub>	92.000 N	Carga estática permisible, radial
F <sub>r per</sub>	92.000 N	Carga dinámica permisible anillo exterior, radial
≈m	1,645 kg	Peso



### Medidas

C	30 mm	Ancho del anillo exterior
d <sub>2</sub>	59,8 mm	Diámetro del tope del disco de fricción
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
r <sub>1 min</sub>	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán

### Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados