

**PWKRE72-2RS-XL**

## Rodillo de levas

Stud type track rollers PWKRE...-2RS-XL, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, with a central rib, full complement cylindrical roller set and with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, the outer ring is guided axially by the central rib and rolling elements, protected lip seal on both sides, with eccentric collar, 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
Engrasadores	2x	Drive-fit lubrication nipple unmounted 2x
Función de relubricación	KS	Via head and stud
Assembling aid head	I6	Hexagon socket
Mounting aid stud	I6	Hexagon socket

## Medidas principales y datos de rendimiento

D	72 mm	Diámetro exterior
d <sub>1</sub>	24 mm	Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón
B	80 mm	Anchura
C <sub>r w</sub>	39.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r w</sub>	53.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur w</sub>	7.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>D G</sub>	2.200 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
F <sub>0r per</sub>	53.000 N	Carga estática permisible, radial
F <sub>r per</sub>	38.500 N	Carga dinámica permisible anillo exterior, radial
≈m	1,001 kg	Peso



### Medidas

B <sub>1</sub>	30,6 mm	Anchura del disco de fricción
B <sub>2</sub>	49,5 mm	Perno/longitud efectiva del bulón
C	28 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>1</sub>	1,3 mm	Protrusión del anillo exterior para el disco de fricción
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d <sub>2</sub>	44 mm	Diámetro del tope del disco de fricción
G	M24X1,5	Rosca
l <sub>G</sub>	25 mm	Longitud de rosca
W	14 mm	Anchura entrecaras
d <sub>e</sub>	28 mm	Diámetro de excéntrica
B <sub>e</sub>	22 mm	Anchura, excéntrico
e	1 mm	Excentricidad

### Información adicional

	NIPA3X9,5	Engrasador a presión
M <sub>A</sub>	220 Nm	Tuerca par de apriete

### 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