

**PWKR47-2RS-XL**

Rodillo de levas

Stud type track rollers PWKR..-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, without 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	KSP	Via head, stud and fit
Assembling aid head	I6	Hexagon socket
Mounting aid stud	I6	Hexagon socket

Medidas principales y datos de rendimiento

D	47 mm	Diámetro exterior
d ₁	20 mm	Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón
B	66 mm	Anchura
C _{r w}	24.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r w}	31.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur w}	3.800 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _{D G}	3.800 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
F _{0r per}	31.000 N	Carga estática permisible, radial
F _{r per}	20.600 N	Carga dinámica permisible anillo exterior, radial
≈m	0,377 kg	Peso



Medidas

B ₁	25,6 mm	Anchura del disco de fricción
B ₂	40,5 mm	Perno/longitud efectiva del bulón
B ₃	9 mm	Distancia al agujero de engrase
C	24 mm	Ancho del anillo exterior
C ₁	0,8 mm	Protrusión del anillo exterior para el disco de fricción
r _{min}	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d ₂	27 mm	Diámetro del tope del disco de fricción
d ₃	4 mm	Diámetro del agujero de engrase
G	M20X1,5	Rosca
l _G	21 mm	Longitud de rosca
W	10 mm	Anchura entrecaras

Información adicional

	NIPA2X7,5	Engrasador a presión
M _A	120 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