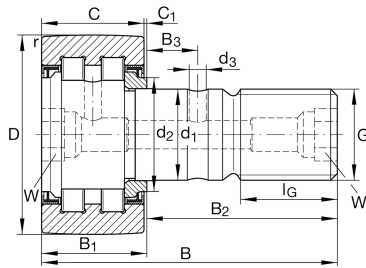
**PWKR72-2RS-XL**

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 | 72 mm | Diámetro exterior |
| d ₁ | 24 mm | Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón |
| B | 80 mm | Anchura |
| C _{r w} | 39.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r w} | 53.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur w} | 7.100 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{D G} | 2.200 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa |
| F _{0r per} | 53.000 N | Carga estática permisible, radial |
| F _{r per} | 38.500 N | Carga dinámica permisible anillo exterior, radial |
| ≈m | 0,969 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|------------------|---------|--|
| B ₁ | 30,6 mm | Anchura del disco de fricción |
| B ₂ | 49,5 mm | Perno/longitud efectiva del bulón |
| B ₃ | 11 mm | Distancia al agujero de engrase |
| C | 28 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₁ | 1,3 mm | Protrusión del anillo exterior para el disco de fricción |
| r _{min} | 1,1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| d ₂ | 44 mm | Diámetro del tope del disco de fricción |
| d ₃ | 4 mm | Diámetro del agujero de engrase |
| G | M24X1,5 | Rosca |
| I _G | 25 mm | Longitud de rosca |
| W | 14 mm | Anchura entrecaras |

Información adicional

| | | |
|----------------|-----------|-----------------------|
| | NIPA3X9,5 | Engrasador a presión |
| M _A | 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