

**PWKRE90-2RS-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 | 90 mm | Diámetro exterior |
| d ₁ | 30 mm | Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón |
| B | 100 mm | Anchura |
| C _{r w} | 63.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r w} | 89.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur w} | 12.500 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{D G} | 1.800 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa |
| F _{0r per} | 89.000 N | Carga estática permisible, radial |
| F _{r per} | 89.000 N | Carga dinámica permisible anillo exterior, radial |
| ≈m | 1,98 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|------------------|---------|--|
| B ₁ | 37 mm | Anchura del disco de fricción |
| B ₂ | 63 mm | Perno/longitud efectiva del bulón |
| C | 35 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₁ | 1 mm | Protrusión del anillo exterior para el disco de fricción |
| r _{min} | 1,1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| d ₂ | 47 mm | Diámetro del tope del disco de fricción |
| G | M30X1,5 | Rosca |
| l _G | 32 mm | Longitud de rosca |
| W | 14 mm | Anchura entrecaras |
| d _e | 35 mm | Diámetro de excéntrica |
| B _e | 29 mm | Anchura, excéntrico |
| e | 1,5 mm | Excentricidad |

Información adicional

| | | |
|----------------|-----------|-----------------------|
| | NIPA3X9,5 | Engrasador a presión |
| M _A | 450 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 |