

**KRV90-PP**

Rodillo de levas

Stud type track rollers KRV...-PP-A, single row needle roller bearings with particularly thick-walled outer ring, full complement needle roller set and with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, axial guidance of outer ring is provided by the plastic axial plain washers, contact flange and contact washer, three-stage sealing by plastic axial plain washer on both sides, without eccentric collar

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|----------------------------|-----|---|
| Obturaciones | PP | 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 | 90 mm | Diámetro exterior |
| d ₁ | 30 mm | Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón |
| B | 100 mm | Anchura |
| C _{r w} | 51.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r w} | 130.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur w} | 19.400 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{D G} | 850 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa |
| ≈m | 1,961 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|------------------|---------|--|
| B ₁ | 37 mm | Anchura del disco de fricción |
| B ₂ | 63 mm | Perno/longitud efectiva del bulón |
| B ₃ | 15 mm | Distancia al agujero de engrase |
| 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 | 53 mm | Diámetro del tope del disco de fricción |
| d ₃ | 4 mm | Diámetro del agujero de engrase |
| G | M30X1,5 | Rosca |
| I _G | 32 mm | Longitud de rosca |
| W | 14 mm | Anchura entrecaras |

Información adicional

| | | |
|----------------|-----------|-----------------------|
| | NIPA3X9,5 | Engrasador a presión |
| M _A | 450 Nm | Tuerca par de apriete |

Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados