

**PWKRE35-2RS-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                   | 35 mm       | Diámetro exterior                                 |
| d <sub>1</sub>      | 16 mm       | Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón   |
| B                   | 52 mm       | Anchura   |
| C <sub>r w</sub>    | 12.500 N    | Capacidad de carga dinámica, radial               |
| C <sub>0r w</sub>   | 14.900 N    | Capacidad de carga estática, radial               |
| C <sub>ur w</sub>   | 1.790 N     | Límite de carga por fatiga, radial                |
| n <sub>D G</sub>    | 6.000 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa  |
| F <sub>0r per</sub> | 14.900 N    | Carga estática permisible, radial                 |
| F <sub>r per</sub>  | 10.600 N    | Carga dinámica permisible anillo exterior, radial |
| ≈m                  | 0,178 kg    | Peso  |



### Medidas

|                  |         |  |
|------------------|---------|--|
| B <sub>1</sub>   | 22,6 mm | Anchura del disco de fricción                            |
| B <sub>2</sub>   | 29,5 mm | Perno/longitud efectiva del bulón                        |
| C                | 18 mm   | Ancho del anillo exterior                                |
| C <sub>1</sub>   | 3,8 mm  | Protrusión del anillo exterior para el disco de fricción |
| r <sub>min</sub> | 0,6 mm  | Medidas mínimas del chaflán                              |
| d <sub>2</sub>   | 27,6 mm | Diámetro del tope del disco de fricción                  |
| G                | M16X1,5 | Rosca  |
| l <sub>G</sub>   | 17 mm   | Longitud de rosca  |
| W                | 8 mm    | Anchura entrecaras                                       |
| d <sub>e</sub>   | 20 mm   | Diámetro de excéntrica                                   |
| B <sub>e</sub>   | 12 mm   | Anchura, excéntrico                                      |
| e                | 1 mm    | Excentricidad  |

### Información adicional

|                |           |                       |
|----------------|-----------|-----------------------|
|                | NIPA2X7,5 | Engrasador a presión  |
| M <sub>A</sub> | 58 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                            |