

**KR19-NMT** [↗](#)

Rodillo de levas

Stud type track rollers KR..., single row needle roller bearings with particularly thick-walled outer ring, needle roller and cage assembly and a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, axial guidance of outer ring is provided by the contact flange and contact washer, gap seals on both sides, without eccentric collar

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|----------------------------|------|--|
| Obturaciones | SPSP | Gap seal on both sides |
| Perfil del anillo exterior | R500 | Diámetro exterior esférico (estándar) |
| Engrasadores | 1x | Drive-fit lubrication nipple unmounted 1x |
| Función de relubricación | K | Via head |
| Assembling aid head | SL | Mounting slot |
| Special Shape | NMT | Unmounted nut and drive-fit lubrication nipple |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| D | 19 mm | Diámetro exterior |
| d ₁ | 8 mm | Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón |
| B | 32 mm | Anchura |
| C _{r w} | 3.550 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r w} | 4.100 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur w} | 560 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{D G} | 11.000 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa |
| ≈m | 39,52 g | Peso |



Medidas

| | | |
|------------------|---------|--|
| B ₁ | 12,2 mm | Anchura máxima del disco de fricción |
| B ₂ | 20 mm | Perno/longitud efectiva del bulón |
| C | 11 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₁ | 0,6 mm | Protrusión del anillo exterior para el disco de fricción |
| r _{min} | 0,15 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| d ₂ | 15 mm | Diámetro del tope del disco de fricción |
| G | M8 | Rosca |
| l _G | 10 mm | Longitud de rosca |
| R | 500 mm | Radio del perfil externo del anillo exterior |

Información adicional

| | | |
|----------------|--------|---------------------------|
| | NIPA1 | Engrasador a presión |
| | 1,5 mm | Protrusión del engrasador |
| M _A | 8 Nm | Tuerca par de apriete |

Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados