

**NATR30**

## Rodillo de apoyo

Yoke type track rollers NATR., single row needle roller bearings with particularly thick-walled outer ring, needle roller and cage assembly and an inner ring, axial guidance of outer ring is provided by the contact washers, gap seals on both sides

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                            |      |                                       |
|----------------------------|------|---------------------------------------|
| Obturaciones               | SPSP | Gap seal on both sides                |
| Perfil del anillo exterior | R500 | Diámetro exterior esférico (estándar) |
| Función de relubricación   | IR   | Via inner ring                        |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|              |             |   |
|--------------|-------------|---|
| d            | 30 mm       | Diámetro del agujero                              |
| D            | 62 mm       | Diámetro exterior                                 |
| B            | 29 mm       | Anchura del anillo interior                       |
| $C_{r w}$    | 23.300 N    | Capacidad de carga dinámica, radial               |
| $C_{0r w}$   | 39.500 N    | Capacidad de carga estática, radial               |
| $C_{ur w}$   | 5.300 N     | Límite de carga por fatiga, radial                |
| $n_{D G}$    | 1.300 1/min | Velocidad en la lubricación permanente con grasa  |
| $F_{0r per}$ | 39.500 N    | Carga estática permisible, radial                 |
| $F_{r per}$  | 39.500 N    | Carga dinámica permisible anillo exterior, radial |
| $\approx m$  | 485 g       | Peso  |


## Medidas

|           |        |  |
|-----------|--------|--|
| C         | 28 mm  | Ancho del anillo exterior                    |
| $d_2$     | 51 mm  | Diámetro exterior del disco de fricción      |
| $r_{min}$ | 1 mm   | Medidas mínimas del chaflán                  |
| R         | 500 mm | Radio del perfil externo del anillo exterior |



### Características

---

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado