



#### FAG

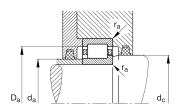
# NJ2313-E-XL-TVP2 ☑

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NJ..-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier support, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, forme NJ

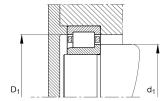
X-life

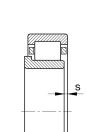
### Information technique



## Votre alternative produit actuelle

| Design                                   | Е            | Conception avec capacité de charge augmentée |
|--|--------------|--|
| Cage                                     | TVP2         | Cage massive en PA66                         |
| jeu radial                               | CN (Group N) | Normal internal clearance                    |
| classe de tolérance                      | PN           | Normal                                       |
| Nombre de rangées<br>d'éléments roulants | 1            | Single-row design                            |



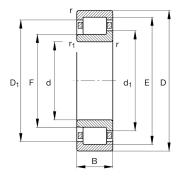


### dimensions principale & données de performance

| d               | 65 mm       | Alésage                       |
|-----------------|-------------|-------------------------------|
| D               | 140 mm      | Diamètre extérieur            |
| В               | 48 mm       | Largeur                       |
| Cr              | 295.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>Or</sub> | 285.000 N   | Charge stat. de base, radiale |
| C ur            | 54.000 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| n G             | 6.800 1/min | vitesse limite                |
| n <sub>9r</sub> | 4.000 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 3,33 kg     | Poids                         |

**SCHAEFFLER** 





### Cotes de montage

| <sup>d</sup> a min | 77 mm  | Diamètre minimum épaulement arbre        |
|--------------------|--------|--|
| d a max            | 81 mm  | Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre |
| D a max            | 128 mm | diamètre maximum épaulement du logement  |
| d c min            | 93 mm  | Épaulement d'arbre minimum               |
| <sup>r</sup> a max | 2,1 mm | Rayon de gorge maximum                   |

### **Dimensions**

| <sup>r</sup> min   | 2,1 mm   | Dimension minimum de chanfrein            |
|--------------------|----------|---|
| <sup>r</sup> 1 min | 2,1 mm   | Dimension minimum de chanfrein            |
| S                  | 4 mm     | Déplacement axial                         |
| Е                  | 124,5 mm | Diamètre de piste bague extérieure        |
| F                  | 82,5 mm  | Diamètre de piste bague intérieure        |
| D <sub>1 min</sub> | 118,6 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |
| d <sub>1</sub>     | 90,5 mm  | Diamètre de bord maximum bague intérieure |

# Plage de température

| T min | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
|-------|--------|------------------------------------|
| T max | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

## information additionnelle

HJ2313-E Rondèle en L

#### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver