

#### FAG

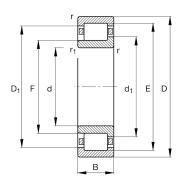
# NJ2309-E-XL-M1-C3 ☑

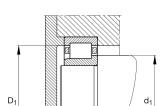
Roulement à rouleaux cylindriques

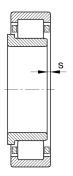
Roulement à rouleaux cylindriques NJ..-E-XL-M1, avec cage, à une rangée, palier support, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, forme NJ

X-life

### Information technique







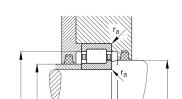
### Votre alternative produit actuelle

| Design                                   | Е            | Conception avec capacité de charge augmentée        |
|--|--------------|---|
| Cage                                     | M1           | Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux |
| jeu radial                               | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN                   |
| classe de tolérance                      | PN           | Normal  |
| Nombre de rangées<br>d'éléments roulants | 1            | Single-row design                                   |

### dimensions principale & données de performance

| d               | 45 mm        | Alésage                       |
|-----------------|--------------|-------------------------------|
| D               | 100 mm       | Diamètre extérieur            |
| В               | 36 mm        | Largeur                       |
| Cr              | 163.000 N    | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>Or</sub> | 154.000 N    | Charge stat. de base, radiale |
| C ur            | 28.500 N     | Limite à la fatigue, radiale  |
| n G             | 12.800 1/min | vitesse limite                |
| n <sub>Ər</sub> | 5.200 1/min  | Vitesse de base               |
| ≈m              | 1.43 ka      | Poids                         |





### Cotes de montage

| d a min            | 54 mm  | Diamètre minimum épaulement arbre        |
|--------------------|--------|--|
| d a max            | 57 mm  | Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre |
| D <sub>a max</sub> | 91 mm  | diamètre maximum épaulement du logement  |
| d c min            | 66 mm  | Épaulement d'arbre minimum               |
| <sup>r</sup> a max | 1,5 mm | Rayon de gorge maximum                   |

#### **Dimensions**

| r min              | 1,5 mm   | Dimension minimum de chanfrein            |
|--------------------|----------|---|
| <sup>r</sup> 1 min | 1,5 mm   | Dimension minimum de chanfrein            |
| S                  | 2,5 mm   | Déplacement axial                         |
| Е                  | 88,5 mm  | Diamètre de piste bague extérieure        |
| F                  | 58,5 mm  | Diamètre de piste bague intérieure        |
| D <sub>1 min</sub> | 84,12 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |
| d <sub>1</sub>     | 64,4 mm  | Diamètre de bord maximum bague intérieure |

# Plage de température

| T min            | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>max</sub> | 150 °C | Température de fonctionnement max. |

## information additionnelle

HJ2309-E Rondèle en L

### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver