

**FAG****NJ317-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

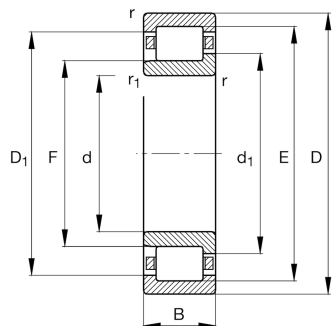


## Votre alternative produit actuelle

|                                       |              |                                              |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Design                                | E            | 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 d'éléments roulants | 1            | Single-row design                            |

## dimensions principale &amp; données de performance

|                 |             |                               |
|-----------------|-------------|-------------------------------|
| d               | 85 mm       | Alésage                       |
| D               | 180 mm      | Diamètre extérieur            |
| B               | 41 mm       | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 320.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 300.000 N   | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 54.000 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 5.200 1/min | vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 3.900 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 4,61 kg     | Poids                         |



### Cotes de montage

|              |        |                                          |
|--------------|--------|------------------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 99 mm  | Diamètre minimum épaulement arbre        |
| $d_{a \max}$ | 106 mm | Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre |
| $D_{a \max}$ | 166 mm | diamètre maximum épaulement du logement  |
| $d_{c \min}$ | 119 mm | Épaulement d'arbre minimum               |
| $r_{a \max}$ | 2,5 mm | Rayon de gorge maximum                   |

### Dimensions

|              |          |                                           |
|--------------|----------|-------------------------------------------|
| $r_{\min}$   | 3 mm     | Dimension minimum de chanfrein            |
| $r_{1 \min}$ | 3 mm     | Dimension minimum de chanfrein            |
| s            | 1,3 mm   | Déplacement axial                         |
| E            | 160 mm   | Diamètre de piste bague extérieure        |
| F            | 108 mm   | Diamètre de piste bague intérieure        |
| $D_{1 \min}$ | 152,7 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |
| $d_1$        | 117,8 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

HJ317-E

Rondéle en L

### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert