



FAG

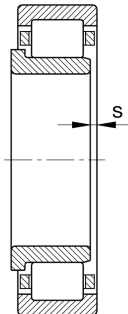
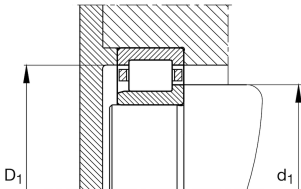
NJ216-E-XL-M1

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

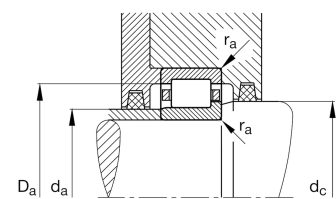


Votre alternative produit actuelle

|                                       |              |                                                     |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| Design                                | E            | Conception avec capacité de charge augmentée        |
| Cage                                  | M1           | Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux |
| 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 & données de performance

|                 |             |                               |
|-----------------|-------------|-------------------------------|
| d               | 80 mm       | Alésage                       |
| D               | 140 mm      | Diamètre extérieur            |
| B               | 26 mm       | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 166.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 168.000 N   | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 29.500 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 9.000 1/min | vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 4.200 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 1,73 kg     | Poids                         |



Cotes de montage

|         |        |                                          |
|---------|--------|------------------------------------------|
| d a min | 91 mm  | Diamètre minimum épaulement arbre        |
| d a max | 94 mm  | Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre |
| D a max | 129 mm | diamètre maximum épaulement du logement  |
| d c min | 104 mm | Épaulement d'arbre minimum               |

r a max 2 mm Rayon de gorge maximum

Dimensions

|         |           |                                           |
|---------|-----------|-------------------------------------------|
| r min   | 2 mm      | Dimension minimum de chanfrein            |
| r 1 min | 2 mm      | Dimension minimum de chanfrein            |
| s       | 1,3 mm    | Déplacement axial                         |
| E       | 125,3 mm  | Diamètre de piste bague extérieure        |
| F       | 95,3 mm   | Diamètre de piste bague intérieure        |
| D 1 min | 120,45 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |
| d 1     | 101,5 mm  | Diamètre de bord maximum bague intérieure |

Plage de température

|       |        |                                    |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 150 °C | Température de fonctionnement max. |

information additionnelle

HJ216-E Rondèle en L

Caractéristiques

- Effort radial
- Effort axial uni directionnel
- Lubrification à la graisse
- lubrification à l'huile
- Ouvert