



FAG

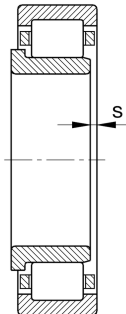
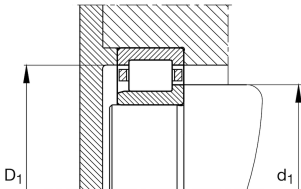
NJ220-E-XL-M1

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

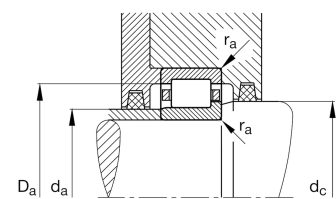


Votre alternative produit actuelle

|                                       |              |                                                     |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 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               | 100 mm      | Alésage                       |
| D               | 180 mm      | Diamètre extérieur            |
| B               | 34 mm       | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 295.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 305.000 N   | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 52.000 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 6.800 1/min | vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 3.450 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 3,88 kg     | Poids                         |



Cotes de montage

|         |        |                                          |
|---------|--------|------------------------------------------|
| d a min | 112 mm | Diamètre minimum épaulement arbre        |
| d a max | 117 mm | Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre |
| D a max | 168 mm | diamètre maximum épaulement du logement  |
| d c min | 130 mm | Épaulement d'arbre minimum               |
| r a max | 2 mm   | Rayon de gorge maximum                   |

Dimensions

|         |          |                                           |
|---------|----------|-------------------------------------------|
| r min   | 2,1 mm   | Dimension minimum de chanfrein            |
| r 1 min | 2,1 mm   | Dimension minimum de chanfrein            |
| s       | 1,5 mm   | Déplacement axial                         |
| E       | 163 mm   | Diamètre de piste bague extérieure        |
| F       | 119 mm   | Diamètre de piste bague intérieure        |
| D 1 min | 156,9 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |
| d 1     | 127,3 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

|         |              |
|---------|--------------|
| HJ220-E | Rondèle en L |
|---------|--------------|

Caractéristiques

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