



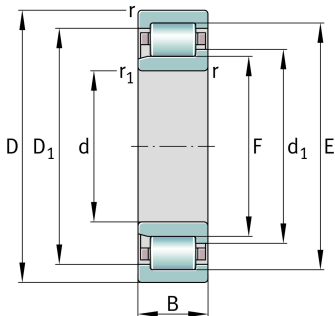
FAG

NJ410-XL-M1

Roulement à rouleaux cylindriques

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

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                                       |              |                                                     |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| Design                                | Norme        | Norme                                               |
| 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               | 50 mm       | Alésage                       |
| D               | 130 mm      | Diamètre extérieur            |
| B               | 31 mm       | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 175.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 148.000 N   | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 27.500 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 9.900 1/min | vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 5.300 1/min | Vitesse de base               |
| m               | 2,3 kg      | Poids                         |



Cotes de montage

|         |        |                                          |
|---------|--------|------------------------------------------|
| d a min | 64 mm  | Diamètre minimum épaulement arbre        |
| d a max | 69 mm  | Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre |
| D a max | 116 mm | diamètre maximum épaulement du logement  |
| d c min | 81 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       | 3 mm     | Déplacement axial                         |
| E       | 110,8 mm | Diamètre de piste bague extérieure        |
| F       | 70,8 mm  | Diamètre de piste bague intérieure        |
| D 1 min | 104,3 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |
| d 1     | 78,6 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

|       |              |
|-------|--------------|
| HJ410 | Rondèle en L |
|-------|--------------|

Caractéristiques

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