

FAG

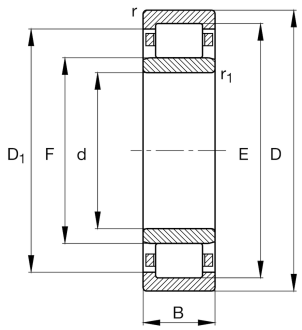
X-life

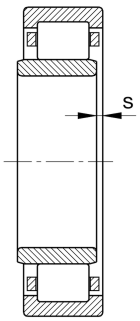
# NU210-E-XL-TVP2

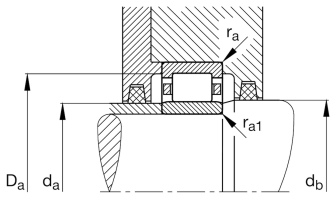
Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NU..-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU

## Information technique




### Votre alternative produit actuelle

| | | |
|---|---|---|
| Design | E | Conception avec capacité de charge augmentée |
| Cage | TVP2 | Cage massive en PA66 |
| Jeu radial | CN (groupe N) | Jeu interne normal |
| classe de tolérance | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Nombre de rangées d'éléments roulants | 1 | Conception à une rangée |

### dimensions principale & données de performance

| | | |
|---|---|---|
| d | 50 mm | Alésage |
| D | 90 mm | Diamètre extérieur |
| B | 20 mm | Largeur |
| $C_r$ | 75.000 N | Charge dyn. de base, radiale |
| $C_{0r}$ | 69.000 N | Charge stat. de base, radiale |
| $C_{ur}$ | 9.000 N | Limite à la fatigue, radiale |
| $n_G$ | 11.100 1/min | Limitation de la vitesse |
| $n_{\vartheta r}$ | 6.600 1/min | Vitesse de base |
| ≈m | 0,497 kg | Poids |

La fiche technique ne contient qu'une vue d'ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web Formulaire de contact

## Cotes de montage

| | | |
|---|---|---|
| $d_{a\ min}$ | 57 mm | Diamètre minimum épaulement arbre |
| $d_{a\ max}$ | 58 mm | Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre |
| $d_{b\ min}$ | 62 mm | Épaulement d'arbre minimum |
| $D_{a\ max}$ | 83 mm | Diamètre maximal de l'épaulement du boîtier |
| $r_{a\ max}$ | 1 mm | Rayon de gorge maximum |
| $r_{a1\ max}$ | 1 mm | Rayon de gorge maximum |

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 1,1 mm | Dimension minimum de chanfrein |
| $r_{1\ min}$ | 1,1 mm | Dimension minimum de chanfrein |
| s | 1,3 mm | Déplacement axial |
| E | 81,5 mm | Diamètre de piste bague extérieure |
| F | 59,5 mm | Diamètre de piste bague intérieure |
| $D_{1\ min}$ | 78,3 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |

## Plage de température

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
| $T_{max}$ | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

## Caractéristiques



Effort radial


Lubrification à la graisse


lubrification à l"huile


Ouvert

La fiche technique ne contient qu'une vue d'ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web Formulaire de contact