



FAG

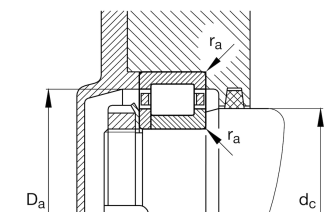
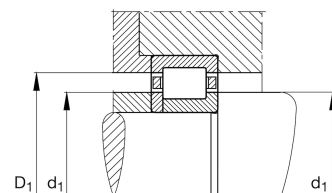
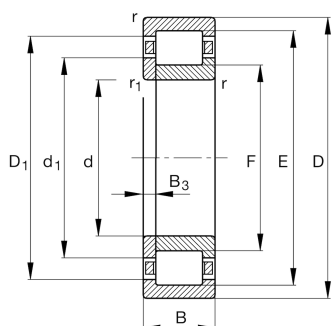
**NUP224-E-XL-TVP2** [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NUP...-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier fixe, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, disque à bord intérieure, forme NUP

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               | 120 mm      | Alésage                       |
| D               | 215 mm      | Diamètre extérieur            |
| B               | 40 mm       | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 390.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 415.000 N   | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 69.000 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 4.350 1/min | vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 3.050 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 5,83 kg     | Poids                         |



Cotes de montage

|         |          |                                           |
|---------|----------|-------------------------------------------|
| d 1     | 153,2 mm | Diamètre de bord maximum bague intérieure |
| D 1 min | 187,8 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |
| d a min | 132 mm   | Diamètre minimum épaulement arbre         |
| d c min | 156 mm   | Épaulement d'arbre minimum                |
| D a max | 203 mm   | diamètre maximum épaulement du logement   |
| r a max | 2,1 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     |
| E       | 195,5 mm | Diamètre de piste bague extérieure |
| F       | 143,5 mm | Diamètre de piste bague intérieure |
| B 3     | 6 mm     | Largeur bord flottant              |

Plage de température

|       |        |                                    |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

Caractéristiques

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Effort radial                      |
|  | Effort axial uni directionnel      |
|  | Effort axial dans les 2 directions |
|  | Lubrification à la graisse         |
|  | lubrification à l'huile            |
|  | Ouvert                             |