



#### FAG

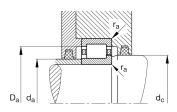
# NJ314-E-XL-TVP2 ☐

Roulement à rouleaux cylindriques

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

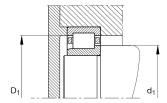
X-life

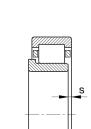
#### Information technique



## Votre alternative produit actuelle

Design	Е	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



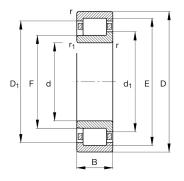


## dimensions principale & données de performance

d	70 mm	Alésage
D	150 mm	Diamètre extérieur
В	35 mm	Largeur
C <sub>r</sub>	242.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>Or</sub>	222.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	40.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	6.300 1/min	vitesse limite
n <sub>Ər</sub>	4.500 1/min	Vitesse de base
≈m	2,79 kg	Poids



# Afficher les détails du produit dans medias



### Cotes de montage

d a min	82 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	87 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D <sub>a max</sub>	138 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	100 mm	Épaulement d'arbre minimum
<sup>r</sup> a max	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

#### **Dimensions**

<sup>r</sup> min	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
<sup>r</sup> 1 min	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
S	1,7 mm	Déplacement axial
Е	133 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	89 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D <sub>1 min</sub>	126,8 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d <sub>1</sub>	97,4 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

## Plage de température

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Température de fonctionnement max.

## information additionnelle

HJ314-E Rondèle en L

#### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver