



### FAG

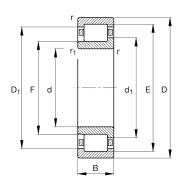
# NJ308-E-XL-M1 ☐

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

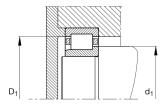
X-life

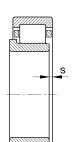
#### Information technique



#### Votre alternative produit actuelle

Design	Е	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

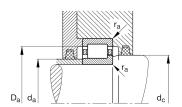




#### dimensions principale & données de performance

d	40 mm	Alésage
D	90 mm	Diamètre extérieur
В	23 mm	Largeur
Cr	96.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>Or</sub>	79.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	13.700 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	14.200 1/min	vitesse limite
n <sub>9r</sub>	7.100 1/min	Vitesse de base
≈m	0,764 kg	Poids





#### Cotes de montage

d a min	49 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	51 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	81 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	60 mm	Épaulement d'arbre minimum
<sup>r</sup> a max	1,5 mm	Rayon de gorge maximum

#### **Dimensions**

<sup>r</sup> min	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
<sup>r</sup> 1 min	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
S	1,2 mm	Déplacement axial
Е	80 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	52 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D <sub>1 min</sub>	75,92 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d <sub>1</sub>	57,55 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

## Plage de température

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	150 °C	Température de fonctionnement max.

## information additionnelle

HJ308-E Rondèle en L

#### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver