



#### FAG

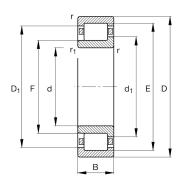
# NJ219-E-XL-M1 □

## 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

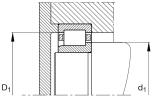
X-life

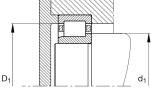
#### Information technique

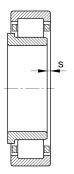




Design	Е	Conception avec capacité de charge augmentée
Cage	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design



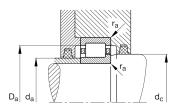




### dimensions principale & données de performance

d	95 mm	Alésage
D	170 mm	Diamètre extérieur
В	32 mm	Largeur
Cr	260.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>Or</sub>	265.000 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	45.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	7.200 1/min	vitesse limite
n <sub>ðr</sub>	3.650 1/min	Vitesse de base
≈m	3,172 kg	Poids





#### Cotes de montage

d a min	107 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	111 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	158 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	123 mm	Épaulement d'arbre minimum
<sup>r</sup> a max	2 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	0,7 mm	Déplacement axial
Е	154,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	112,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D <sub>1 min</sub>	148,62 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d <sub>1</sub>	120,45 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

HJ219-E Rondèle en L

#### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver