



#### FAG

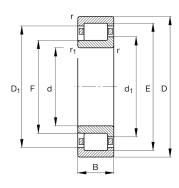
# NJ2211-E-XL-M1-C3 ☑

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

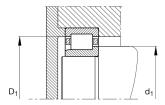
X-life

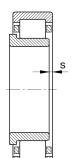
### Information technique



# Votre alternative produit actuelle

Е	Conception avec capacité de charge augmentée
M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
PN	Normal
1	Single-row design
	M1 C3 (Group 3) PN

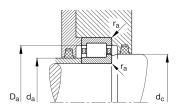




### dimensions principale & données de performance

d	55 mm	Alésage
D	100 mm	Diamètre extérieur
В	25 mm	Largeur
Cr	117.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C Or	118.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	21.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	13.000 1/min	vitesse limite
n <sub>9r</sub>	4.700 1/min	Vitesse de base
≈m	0,88 kg	Poids





### Cotes de montage

d a min	62 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
<sup>d</sup> a max	65 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	91 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	73 mm	Épaulement d'arbre minimum
<sup>r</sup> a max	1,5 mm	Rayon de gorge maximum

#### **Dimensions**

r min	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
<sup>r</sup> 1 min	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
S	1,3 mm	Déplacement axial
Е	90 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	66 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D <sub>1 min</sub>	86,62 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d <sub>1</sub>	70,8 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

## Plage de température

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

## information additionnelle

HJ2211-E Rondèle en L

### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver