**SCHAEFFLER** 





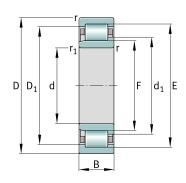
### FAG

# NJ413-XL-M1 ☑

# Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NJ..-M1, avec cage, à une rangée, palier support, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, forme NJ

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

Design	Norme	Norme
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	65 mm	Alésage
D	160 mm	Diamètre extérieur
В	37 mm	Largeur
Cr	230.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>Or</sub>	203.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	36.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	8.100 1/min	vitesse limite
n <sub>Ər</sub>	4.600 1/min	Vitesse de base
≈m	4,13 kg	Poids



### Cotes de montage

<sup>d</sup> a min	79 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	88 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D <sub>a max</sub>	146 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	3,5 mm	Déplacement axial
Е	135,3 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	89,3 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D <sub>1 min</sub>	127,7 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d <sub>1</sub>	98,3 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

HJ413 Rondèle en L

#### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver