



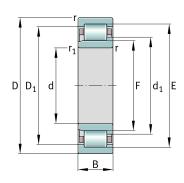
#### FAG

# NJ203-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

# Information technique



### Votre alternative produit actuelle

Design	E	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	17 mm	Alésage
D	40 mm	Diamètre extérieur
В	12 mm	Largeur
Cr	20.800 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>Or</sub>	14.600 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	2.220 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	26.500 1/min	vitesse limite
n <sub>Ər</sub>	15.300 1/min	Vitesse de base
≈m	0,072 kg	Poids



# Cotes de montage

Afficher les détails du produit dans medias

<sup>d</sup> a min	21 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	21,5 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	36 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	28 mm	Épaulement d'arbre minimum
r a max	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

#### **Dimensions**

<sup>r</sup> min	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
<sup>r</sup> 1 min	0,3 mm	Dimension minimum de chanfrein
S	1,2 mm	Déplacement axial
Е	35,1 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	22,1 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D <sub>1 min</sub>	32,5 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d <sub>1</sub>	24,7 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.

## Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver