



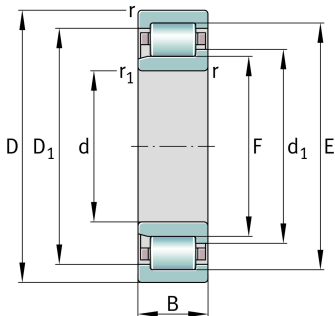
FAG

NJ414-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	70 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	42 mm	Largeur
C _r	285.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	255.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	46.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	7.100 1/min	vitesse limite
n _{gr}	4.250 1/min	Vitesse de base
≈m	6,1 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	86 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	99 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	164 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	112 mm	Épaulement d'arbre minimum
r a max	2,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
r 1 min	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	4 mm	Déplacement axial
E	152 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	100 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	142,7 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d 1	110,3 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	150 °C	Température de fonctionnement max.

information additionnelle

HJ414	Rondèle en L
-------	--------------

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert