



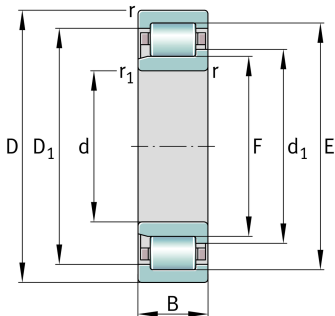
FAG

NJ418-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	90 mm	Alésage
D	225 mm	Diamètre extérieur
B	54 mm	Largeur
C _r	465.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	425.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	74.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.500 1/min	vitesse limite
n _{gr}	3.500 1/min	Vitesse de base
m	12,263 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	110 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	122 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	205 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	139 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	5 mm	Déplacement axial
E	191,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	123,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	179,7 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d_1	136,8 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

HJ418	Rondèle en L
-------	--------------

Caractéristiques

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