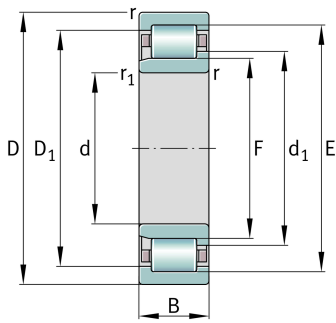


**FAG****NJ408-XL-M1** [↗](#)

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	40 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	27 mm	Largeur
C _r	119.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	95.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	17.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	12.100 1/min	vitesse limite
n _{gr}	6.500 1/min	Vitesse de base
m	1,46 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	53 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	57 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	97 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	67 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	2,8 mm	Déplacement axial
E	92 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	58 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	86,4 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d_1	64,6 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

HJ408

Rondèle en L

Caractéristiques

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