



FAG

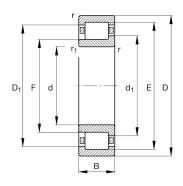
NJ324-E-XL-M1 ☐

Roulement à rouleaux cylindriques

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

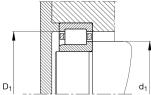
X-life

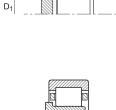
Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	Е	Conception avec capacité de charge augmentée
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



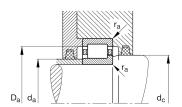




dimensions principale & données de performance

d	120 mm	Alésage
D	260 mm	Diamètre extérieur
В	55 mm	Largeur
Cr	610.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{Or}	600.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	97.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	4.550 1/min	vitesse limite
n _{Ər}	2.650 1/min	Vitesse de base
≈m	15,4 kg	Poids





Cotes de montage

d a min	134 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	151 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	246 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	171 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	3,5 mm	Déplacement axial
Е	230 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	154 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D _{1 min}	218,7 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d ₁	168,05 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

HJ324-E Rondèle en L

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver