



FAG

NJ2224-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

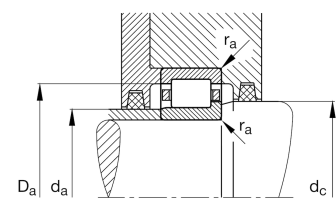


Votre alternative produit actuelle

Design	E	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	215 mm	Diamètre extérieur
B	58 mm	Largeur
C _r	530.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	610.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	104.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.600 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.500 1/min	Vitesse de base
≈m	9,12 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	132 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	141 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	203 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	156 mm	Épaulement d'arbre minimum
r a max	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
r 1 min	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	4,5 mm	Déplacement axial
E	195,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	143,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	187,75 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d 1	153,2 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

HJ2224-E	Rondèle en L
----------	--------------

Caractéristiques

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