



FAG

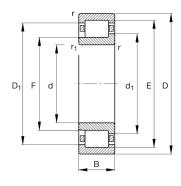
NJ2217-E-XL-M1 □

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

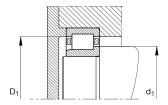
X-life

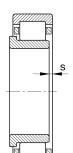
Information technique





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



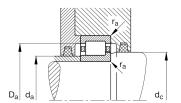


dimensions principale & données de performance

d	85 mm	Alésage
D	150 mm	Diamètre extérieur
В	36 mm	Largeur
C _r	255.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{Or}	275.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	49.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	8.300 1/min	vitesse limite
n _{Ər}	3.300 1/min	Vitesse de base
≈m	2,78 kg	Poids







Cotes de montage

d a min	96 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
^d a max	99 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	139 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	110 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	1,3 mm	Déplacement axial
Е	136,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	100,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D _{1 min}	131,52 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d ₁	107,45 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

HJ2217-E Rondèle en L

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile

