

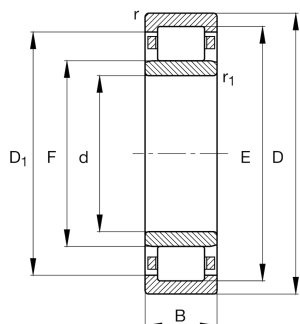
**FAG****NU2317-E-XL-M1**

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NU...-E-XL-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU

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	85 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	60 mm	Largeur
C _r	460.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	480.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	88.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	6.800 1/min	vitesse limite
n _{gr}	3.200 1/min	Vitesse de base
≈m	7,339 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	99 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	106 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d b min	110 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	166 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r a max	2,5 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 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	4,7 mm	Déplacement axial
E	160 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	108 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	152,72 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	150 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

	Effort radial
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert