



#### FAG

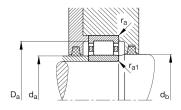
# NU2310-E-XL-M1 ☐

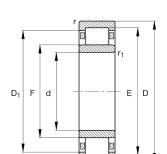
Roulement à rouleaux cylindriques

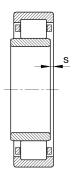
Roulement à rouleaux cylindriques NU..-E-XL-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU

X-life

### Information technique







# Votre alternative produit actuelle

Design	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	50 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
В	40 mm	Largeur
Cr	193.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>Or</sub>	187.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	35.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	11.600 1/min	vitesse limite
n <sub>9r</sub>	4.900 1/min	Vitesse de base
≈m	1,89 kg	Poids



## Cotes de montage

Afficher les détails du produit dans medias

d a min	61 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	63 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d b min	67 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	99 mm	diamètre maximum épaulement du logement
<sup>r</sup> a max	2 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	2 mm	Rayon de gorge maximum

#### **Dimensions**

r <sub>min</sub>	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
<sup>r</sup> 1 min	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
S	3,2 mm	Déplacement axial
Е	97 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	65 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	92,48 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

# Plage de température

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	150 °C	Température de fonctionnement max.

# Caractéristiques



Effort radial



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouvert