SCHAEFFLER





FAG

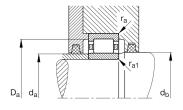
NU228-E-XL-M1 ☐

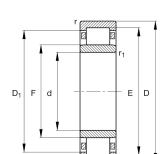
Roulement à rouleaux cylindriques

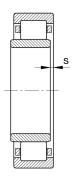
Roulement à rouleaux cylindriques NU..-E-XL-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU



Information technique





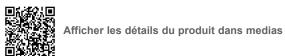


Votre alternative produit actuelle

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	140 mm	Alésage
D	250 mm	Diamètre extérieur
В	42 mm	Largeur
Сг	460.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{Or}	510.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	62.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	4.900 1/min	vitesse limite
n _{ðr}	2.600 1/min	Vitesse de base
≈m	9,02 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	154 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	166 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d b min	171 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	236 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	3,8 mm	Déplacement axial
Е	225 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	169 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	216,7 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



Ouver