



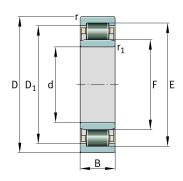
#### FAG

# NU338-E-TB-M1 ☐

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NU20..-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	ТВ	Bearings with increased axial load capacity
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	190 mm	Alésage
D	400 mm	Diamètre extérieur
В	78 mm	Largeur
C <sub>r</sub>	1.120.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>Or</sub>	1.440.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	110.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	2.550 1/min	vitesse limite
n <sub>ðr</sub>	1.400 1/min	Vitesse de base
≈m	49.82 ka	Poids



### Cotes de montage

Afficher les détails du produit dans medias

d a min	210 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	242 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d <sub>b min</sub>	248 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	380 mm	diamètre maximum épaulement du logement
<sup>r</sup> a max	4 mm	Rayon de gorge maximum
<sup>r</sup> a1 max	4 mm	Rayon de gorge maximum

#### **Dimensions**

r min	5 mm	Dimension minimum de chanfrein
<sup>r</sup> 1 min	5 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	6,3 mm	Déplacement axial
Е	353 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	245 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	331,4 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



Gros roulements