



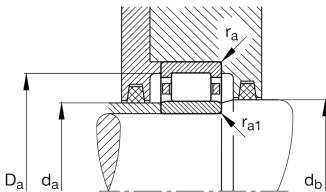
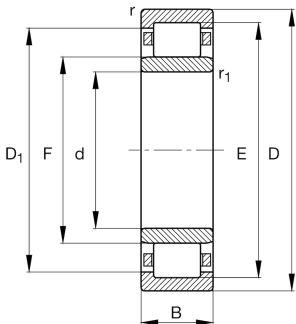
FAG

NU238-E-M1-C3

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NU...-E-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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	190 mm	Alésage
D	340 mm	Diamètre extérieur
B	55 mm	Largeur
C _r	680.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	930.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	83.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.050 1/min	vitesse limite
n _{gr}	1.720 1/min	Vitesse de base
≈m	21,62 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	207 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	227 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	234 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	323 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	3 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	4,7 mm	Déplacement axial
E	306 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	230 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	295 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
	Gros roulements