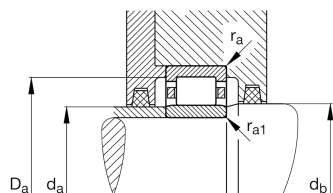
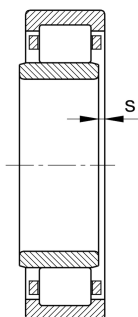
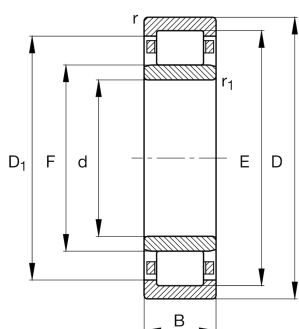


**FAG****NU2240-E-M1-C3** **Roulement à rouleaux cylindriques**

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
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	200 mm	Alésage
D	360 mm	Diamètre extérieur
B	98 mm	Largeur
C _r	1.220.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.880.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	228.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.850 1/min	vitesse limite
n _{gr}	1.180 1/min	Vitesse de base
≈m	43,9 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	217 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	240 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	247 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	343 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	8,2 mm	Déplacement axial
E	325 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	241 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	312,9 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