



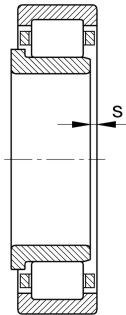
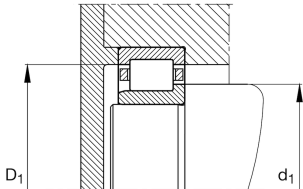
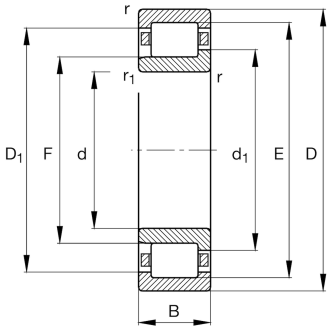
FAG

NJ240-E-M1-C3

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NJ..-E-M1, avec cage, à une rangée, palier support, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, forme NJ

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	58 mm	Largeur
C _r	750.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.040.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	124.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.900 1/min	vitesse limite
n _{gr}	1.600 1/min	Vitesse de base
≈m	26,82 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
$D_{a \max}$	343 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	261 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	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	4,8 mm	Déplacement axial
E	323 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	243 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	311,5 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d_1	257,6 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	150 °C	Température de fonctionnement max.

information additionnelle

HJ240-E

Rondéle en L



Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert



Gros roulements