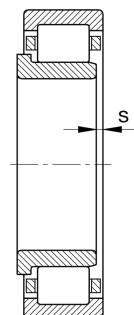
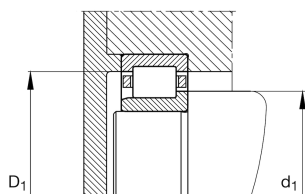
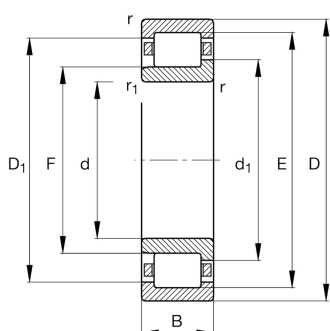


**FAG****NJ238-E-M1** [🔗](#)**Roulement à rouleaux cylindriques**

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	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	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}	113.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.050 1/min	vitesse limite
n _{gr}	1.720 1/min	Vitesse de base
≈m	22,4 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
$D_{a \max}$	323 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	247 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	4,7 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
d_1	244 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

HJ238-E

Rondéle en L



Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert



Gros roulements