

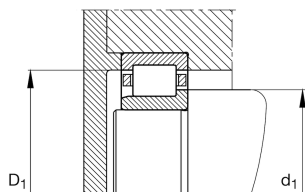
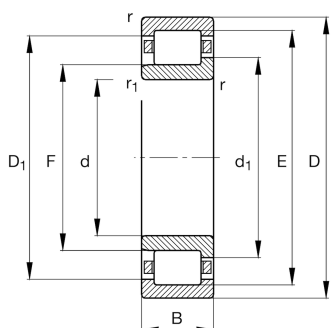
**FAG****NJ316-E-XL-M1-C3**

Roulement à rouleaux cylindriques

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

X-life

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	80 mm	Alésage
D	170 mm	Diamètre extérieur
B	39 mm	Largeur
C _r	300.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	275.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	50.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	7.200 1/min	vitesse limite
n _{gr}	4.100 1/min	Vitesse de base
≈m	4,46 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	92 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	99 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	158 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	114 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_1 \min$	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	0,7 mm	Déplacement axial
E	151 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	101 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_1 \min$	143,94 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d_1	110,4 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

HJ316-E	Rondèle en L
---------	--------------

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert