



FAG

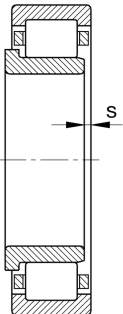
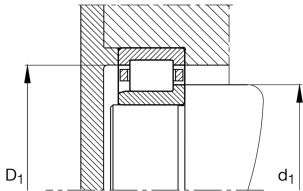
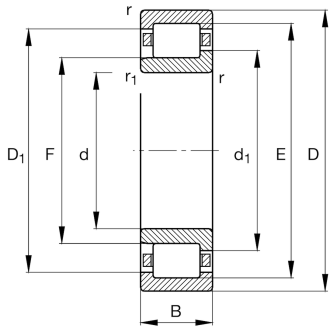
NJ2216-E-XL-M1-C3

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

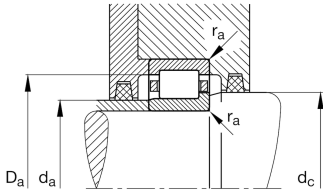


Votre alternative produit actuelle

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	140 mm	Diamètre extérieur
B	33 mm	Largeur
C_r	221.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	244.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	44.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	9.000 1/min	vitesse limite
n_{gr}	3.400 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	2,409 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	91 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	94 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	129 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	104 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	1,3 mm	Déplacement axial
E	127,3 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	95,3 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	122,86 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d_1	101,5 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

HJ216-E

Rondèle en L

Caractéristiques

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