



FAG

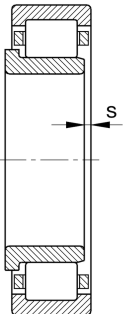
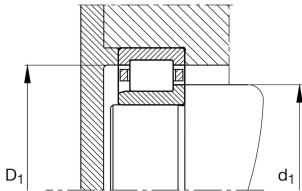
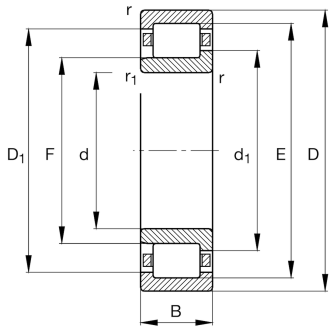
NJ211-E-XL-M1 [↗](#)

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

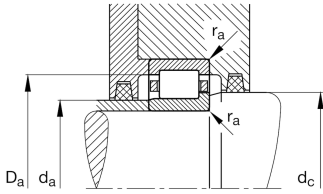


Votre alternative produit actuelle

Design	E	Conception avec capacité de charge augmentée
Cage	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
jeu radial	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	55 mm	Alésage
D	100 mm	Diamètre extérieur
B	21 mm	Largeur
C_r	99.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	95.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	16.400 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	13.000 1/min	vitesse limite
n_{gr}	5.800 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	0,734 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	62 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	65 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	91 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	73 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	0,8 mm	Déplacement axial
E	90 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	66 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	86,62 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d_1	70,8 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

HJ211-E

Rondèle en L

Caractéristiques

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