



FAG

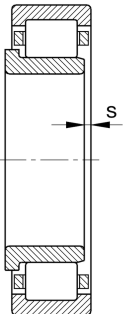
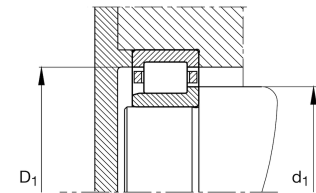
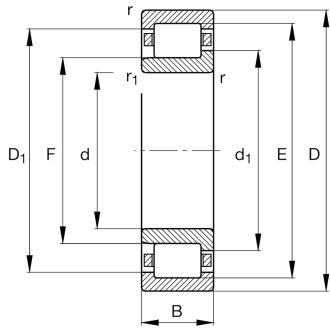
**NJ2310-E-XL-M1** [↗](#)

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

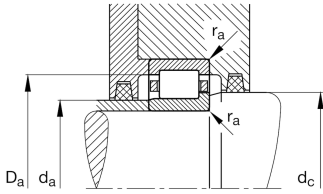


## Votre alternative produit actuelle

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 &amp; données de performance

d	50 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	40 mm	Largeur
$C_r$	193.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	187.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	35.500 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	11.600 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	4.900 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	1,93 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	61 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	63 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	99 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	73 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	3,2 mm	Déplacement axial
E	97 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	65 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	92,48 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
$d_1$	71,25 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

HJ2310-E

Rondéle en L

### Caractéristiques

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