



FAG

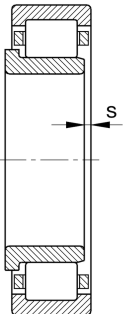
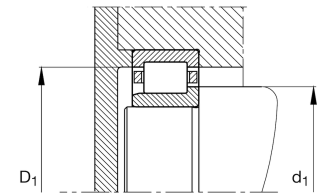
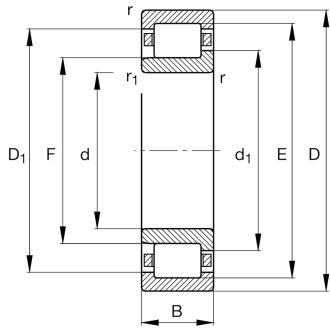
**NJ2324-E-XL-M1-C3**

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

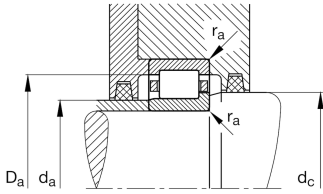


## Votre alternative produit actuelle

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 &amp; données de performance

d	120 mm	Alésage
D	260 mm	Diamètre extérieur
B	86 mm	Largeur
$C_r$	930.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	1.010.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	169.000 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	4.550 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	1.980 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	23,28 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	134 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	151 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	246 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	171 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	2,5 mm	Rayon de gorge maximum

### Dimensions

$r_{\min}$	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_1 \min$	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	7,2 mm	Déplacement axial
E	230 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	154 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_1 \min$	218,7 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
$d_1$	168,1 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

HJ2324-E

Rondéle en L

### Caractéristiques

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