

**FAG****NU1018-XL-M1**

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NU.-XL-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU

**X-life**

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

Design	Norme	Norme
Cage	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

## dimensions principale &amp; données de performance

d	90 mm	Alésage
D	140 mm	Diamètre extérieur
B	24 mm	Largeur
$C_r$	111.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	124.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	16.600 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	9.600 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	4.550 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	1,32 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	96 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	101 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	106 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	133 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	1 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	3 mm	Déplacement axial
E	127 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	103 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	122,9 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

### Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	150 °C	Température de fonctionnement max.

### Caractéristiques

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