

**FAG****NU2220-E-XL-TVP2**

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NU..-E-XL-TVP2, 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	E	Conception avec capacité de charge augmentée
Cage	TVP2	Cage massive en PA66
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	100 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	46 mm	Largeur
$C_r$	395.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	445.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	78.000 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	5.300 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	2.900 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	4,69 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	112 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	117 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	122 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	168 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

### Dimensions

$r_{\min}$	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	2,5 mm	Déplacement axial
E	163 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	119 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	156,9 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

### Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	120 °C	Température de fonctionnement max.

### Caractéristiques

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