



FAG

**NU319-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	95 mm	Alésage
D	200 mm	Diamètre extérieur
B	45 mm	Largeur
$C_r$	390.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	380.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	49.000 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	4.700 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	3.550 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	6,2 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	109 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	119 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	124 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	186 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	2,5 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	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	1,4 mm	Déplacement axial
E	177,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	121,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	169,6 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