



FAG

**NUP210-E-XL-TVP2**

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NUP..-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier fixe, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, disque à bord intérieure, forme NUP

X-life

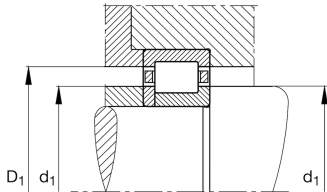
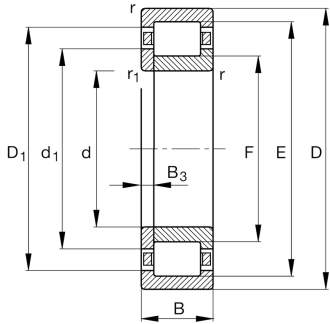
## Information technique

## 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	50 mm	Alésage
D	90 mm	Diamètre extérieur
B	20 mm	Largeur
$C_r$	75.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	69.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	11.400 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	11.100 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	6.600 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	0,463 kg	Poids





### Cotes de montage

$d_1$	64 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_{1 \text{ min}}$	78,3 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
$d_{a \text{ min}}$	57 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{c \text{ min}}$	67 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \text{ max}}$	83 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \text{ max}}$	1 mm	Rayon de gorge maximum







### Dimensions

$r_{\text{min}}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \text{ min}}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	81,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	59,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$B_3$	4 mm	Largeur bord flotant

### Plage de température

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

### Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert