

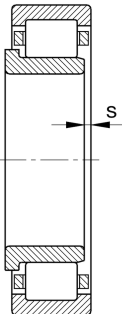
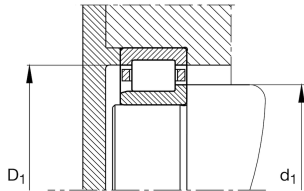
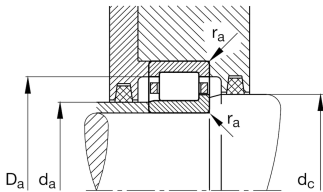
**FAG****NJ2220-E-XL-TVP2**

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NJ..-E-XL-TVP2, 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

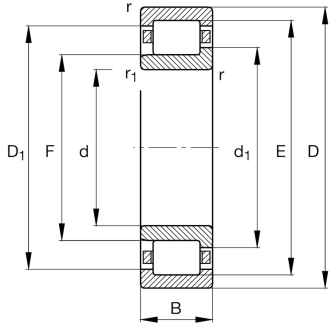


## Votre alternative produit actuelle

Design	E	Conception avec capacité de charge augmentée
Cage	TVP2	Cage massive en PA66
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal
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 <sub>r</sub>	395.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	445.000 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	77.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	5.300 1/min	vitesse limite
n <sub>gr</sub>	2.900 1/min	Vitesse de base
≈m	4,77 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
$D_{a \max}$	168 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	130 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	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	3 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
$d_1$	127,3 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

### Plage de température

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

### information additionnelle

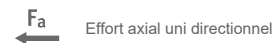
HJ2220-E

Rondèle en L

### Caractéristiques



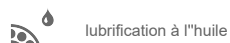
Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert