

**FAG****NUP2216-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

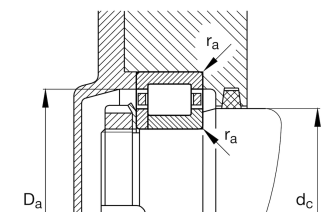
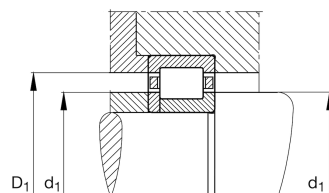


Votre alternative produit actuelle

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
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	80 mm	Alésage
D	140 mm	Diamètre extérieur
B	33 mm	Largeur
C _r	221.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	244.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	44.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	7.000 1/min	vitesse limite
n _{gr}	3.400 1/min	Vitesse de base
≈m	2,05 kg	Poids





Cotes de montage

d ₁	101,5 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
D _{1 min}	122,9 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d _{a min}	91 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d _{c min}	104 mm	Épaulement d'arbre minimum
D _{a max}	129 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{min}	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
r _{1 min}	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	127,3 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	95,3 mm	Diamètre de piste bague intérieure
B ₃	4,5 mm	Largeur bord flottant

Plage de température

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{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