



FAG

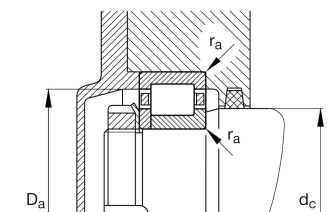
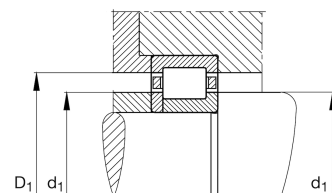
NUP314-E-XL-TVP2 [🔗](#)

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	70 mm	Alésage
D	150 mm	Diamètre extérieur
B	35 mm	Largeur
C _r	242.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	222.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	40.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	6.300 1/min	vitesse limite
n _{gr}	4.500 1/min	Vitesse de base
≈m	2,85 kg	Poids



Cotes de montage

d 1	97,4 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
D 1 min	126,8 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d a min	82 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d c min	100 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	138 mm	diamètre maximum épaulement du logement
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
E	133 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	89 mm	Diamètre de piste bague intérieure
B 3	5,5 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