

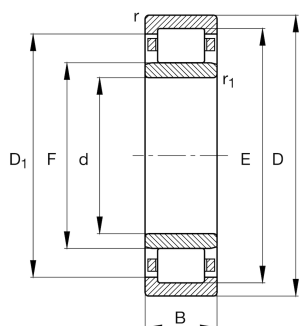
**FAG****NU211-E-XL-TVP2**

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

dimensions principale & données de performance

d	55 mm	Alésage
D	100 mm	Diamètre extérieur
B	21 mm	Largeur
C _r	99.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	95.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	13.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	10.000 1/min	vitesse limite
n _{gr}	5.800 1/min	Vitesse de base
≈m	0,644 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	62 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	65 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d b min	68 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	91 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r a max	1,5 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
r 1 min	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	0,8 mm	Déplacement axial
E	90 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	66 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	86,6 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