**SCHAEFFLER** 





#### FAG

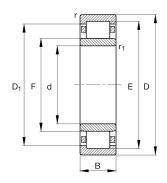
# NU2311-E-XL-TVP2 ☐

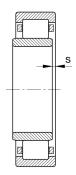
Roulement à rouleaux cylindriques

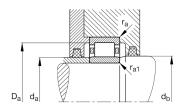
Roulement à rouleaux cylindriques NU..-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU

X-life

### Information technique







## Votre alternative produit actuelle

Design	Е	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	120 mm	Diamètre extérieur
В	43 mm	Largeur
C <sub>r</sub>	235.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C Or	230.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	44.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	8.000 1/min	vitesse limite
n <sub>ðr</sub>	4.500 1/min	Vitesse de base
≈m	2,163 kg	Poids



#### Cotes de montage

Afficher les détails du produit dans medias

d a min	66 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	69 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d b min	72 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	109 mm	diamètre maximum épaulement du logement
<sup>r</sup> a max	2 mm	Rayon de gorge maximum
<sup>r</sup> a1 max	2 mm	Rayon de gorge maximum

#### **Dimensions**

<sup>r</sup> min	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
<sup>r</sup> 1 min	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	3,3 mm	Déplacement axial
Е	106,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	70,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D <sub>1</sub> min	101,4 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

# Plage de température

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Température de fonctionnement max.

## Caractéristiques



Effort radial



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver