



FAG

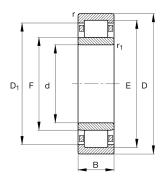
NU310-E-XL-TVP2 ☐

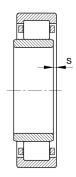
Roulement à rouleaux cylindriques

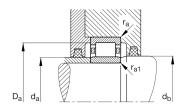
Roulement à rouleaux cylindriques NU..-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU

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	50 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
В	27 mm	Largeur
C _r	131.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{Or}	114.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	15.700 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	8.900 1/min	vitesse limite
n _{9r}	6.000 1/min	Vitesse de base
≈m	1,12 kg	Poids



Cotes de montage

Afficher les détails du produit dans medias

^d a min	61 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
^d a max	63 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d _{b min}	67 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	99 mm	diamètre maximum épaulement du logement
^r a max	2 mm	Rayon de gorge maximum
^r a1 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
s	1,7 mm	Déplacement axial
Е	97 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	65 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D _{1 min}	92,5 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