SCHAEFFLER





FAG

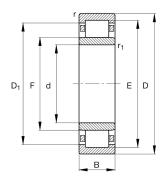
NU307-E-XL-TVP2 ☑

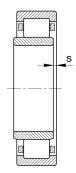
Roulement à rouleaux cylindriques

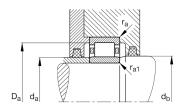
Roulement à rouleaux cylindriques NU..-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU

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	35 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
В	21 mm	Largeur
Cr	76.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{Or}	63.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	8.300 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	12.600 1/min	vitesse limite
n _{9r}	7.900 1/min	Vitesse de base
≈m	0,47 kg	Poids



Cotes de montage

Afficher les détails du produit dans medias

d a min	42 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	45 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d _{b min}	48 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	71 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	0,6 mm	Déplacement axial
Е	70,2 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	46,2 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	66,6 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