



FAG

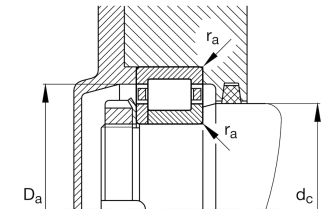
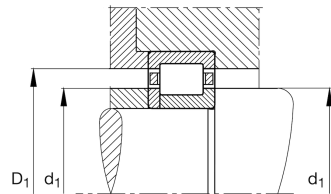
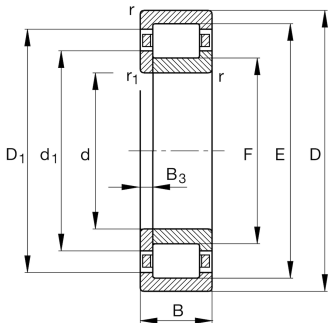
NUP312-E-XL-TVP2

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	60 mm	Alésage
D	130 mm	Diamètre extérieur
B	31 mm	Largeur
C _r	177.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	157.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	29.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	7.400 1/min	vitesse limite
n _{gr}	5.200 1/min	Vitesse de base
≈m	1,89 kg	Poids



Cotes de montage

d 1	84,4 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
D 1 min	109,6 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d a min	72 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d c min	86 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	118 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	115 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	77 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