



FAG

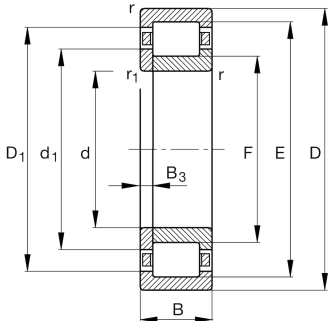
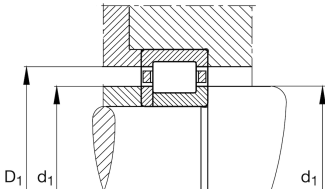
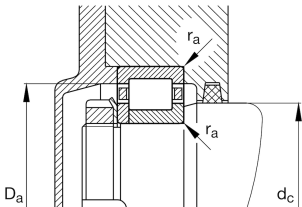
NUP315-E-XL-M1-C3

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NUP..-E-XL-M1, 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	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
classe de tolérance	PN	Normal
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	75 mm	Alésage
D	160 mm	Diamètre extérieur
B	37 mm	Largeur
C _r	285.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	265.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	47.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	7.600 1/min	vitesse limite
n _{gr}	4.150 1/min	Vitesse de base
≈m	3,83 kg	Poids



Cotes de montage

d 1	104,1 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
D 1 min	136,24 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d a min	87 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d c min	106 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	148 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r a max	2 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	143 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	95 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	150 °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