



FAG

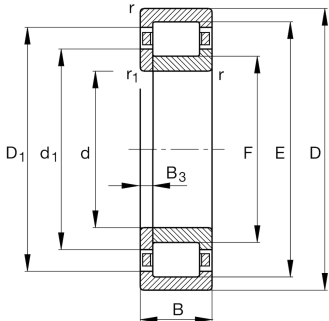
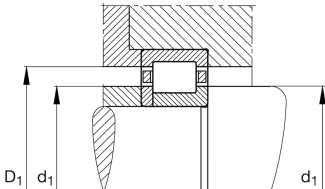
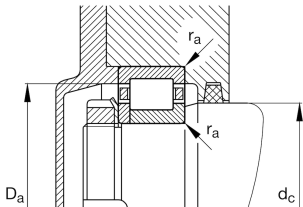
NUP232-E-XL-M1

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	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	160 mm	Alésage
D	290 mm	Diamètre extérieur
B	48 mm	Largeur
C _r	590.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	670.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	102.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.200 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.160 1/min	Vitesse de base
≈m	14,86 kg	Poids



Cotes de montage

d 1	206,8 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
D 1 min	249,6 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d a min	174 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d c min	210 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	276 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r a max	2,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
r 1 min	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	259 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	195 mm	Diamètre de piste bague intérieure
B 3	8 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