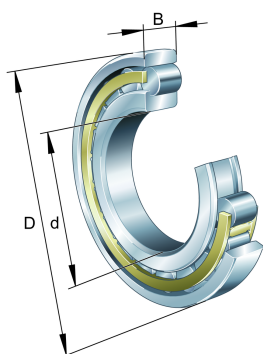


**FAG****N320-E-XL-M1** [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques N3.-E-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 0 bords à la bague extérieure (lisse), 2 bords à la bague intérieure, forme N3

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Cage	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
classe de tolérance	PN	Normal
identificateur de modification	E	Increased Capacity Design
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	100 mm	Alésage
D	215 mm	Diamètre extérieur
B	47 mm	Largeur
C _r	450.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	425.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	72.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _{G Grease}	4.700 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _{G Oil}	5.600 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
≈m	8,355 kg	Poids

Cotes de montage

d _a	114 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _a	201 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a1 max}	2,5 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r 1 min	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
s 1	1,2 mm	Déplacement axial
E	191,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	150 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert