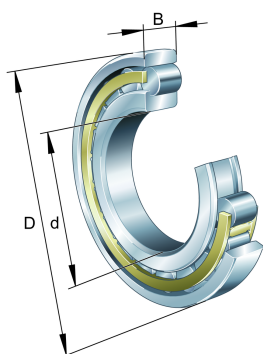


**FAG****N214-E-XL-M1-C3** [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques N2.-E-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 0 bords à la bague extérieure (lisse), 2 bords à la bague intérieure, forme N2

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	70 mm	Alésage
D	125 mm	Diamètre extérieur
B	24 mm	Largeur
C _r	140.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	137.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	24.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _{G Grease}	10.100 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _{G Oil}	10.100 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
≈m	1,28 kg	Poids

Cotes de montage

d _a	79 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _a	116 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a1 max}	1,5 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r 1 min	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
s 1	1,1 mm	Déplacement axial
E	113,5 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
-  isolé contre le passage de courant