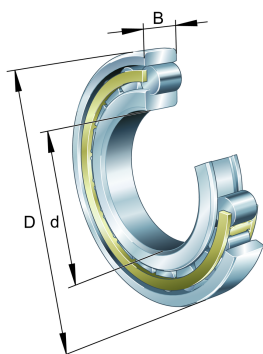


**FAG****N313-E-XL-M1-C3** [🔗](#)

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

dimensions principale & données de performance

d	65 mm	Alésage
D	140 mm	Diamètre extérieur
B	33 mm	Largeur
C _r	21.400 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	191.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	34.500 N	Limite à la fatigue, radiale
≈m	2,462 kg	Poids

Cotes de montage

D _a	128 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a1 max}	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{1 min}	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	124,5 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