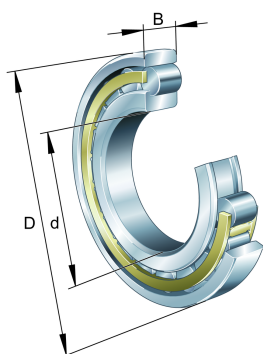


**FAG****N317-E-XL-M1-C3** [🔗](#)**Roulement à rouleaux cylindriques**

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	85 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	41 mm	Largeur
C _r	340.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	325.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	58.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _{G Grease}	5.800 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _{G Oil}	6.800 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
≈m	5,2 kg	Poids

Cotes de montage

d _a	99 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _a	166 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	1,1 mm	Déplacement axial
E	160 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