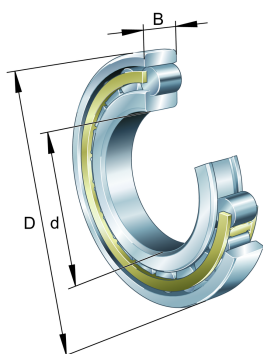


**FAG****N328-E-XL-M1** [🔗](#)

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	140 mm	Alésage
D	300 mm	Diamètre extérieur
B	62 mm	Largeur
C _r	790.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	800.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	126.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _{G Grease}	3.350 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _{G Oil}	3.950 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
≈m	21,9 kg	Poids

Cotes de montage

d _a	157 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _a	283 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a1 max}	3 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

$r_{1 \min}$	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
s_1	5,2 mm	Déplacement axial
E	264 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