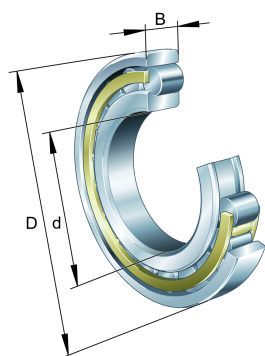


**FAG****N205-E-XL-M1** [🔗](#)**Roulement à rouleaux cylindriques**

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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	52 mm	Diamètre extérieur
B	15 mm	Largeur
C _r	34.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	27.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.400 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G Grease	22.400 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
≈m	0,149 kg	Poids

Cotes de montage

d _a	29 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _a	46 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a1 max}	0,6 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r 1 min	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	46,5 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