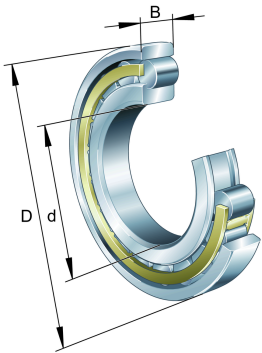


**FAG****N308-E-XL-M1-C3** [🔗](#)

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 &amp; données de performance

d	40 mm	Alésage
D	90 mm	Diamètre extérieur
B	23 mm	Largeur
C <sub>r</sub>	96.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	79.000 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	13.600 N	Limite à la fatigue, radiale
≈m	0,723 kg	Poids

## Cotes de montage

d <sub>a</sub>	49 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D <sub>a</sub>	81 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r <sub>a1 max</sub>	1,5 mm	Rayon de gorge maximum



### Dimensions

$r_1 \text{ min}$	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	80 mm	Diamètre de piste bague extérieure

### Plage de température

$T_{\text{min}}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\text{max}}$	150 °C	Température de fonctionnement max.

### Caractéristiques



Effort radial



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert