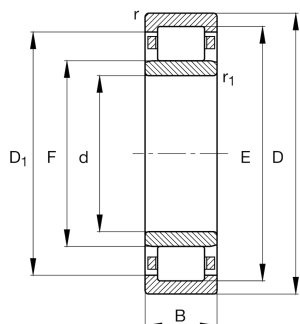


**FAG****NU209-E-XL-M1** **Roulement à rouleaux cylindriques**

Roulement à rouleaux cylindriques NU...-E-XL-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 2 bords à la bague extérieure, 0 bord à la bague intérieure (lisse), forme NU

X-life

Information technique

**Votre alternative produit actuelle**

Design	E	Conception avec capacité de charge augmentée
Cage	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	45 mm	Alésage
D	85 mm	Diamètre extérieur
B	19 mm	Largeur
C _r	76.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	68.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	8.800 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	15.300 1/min	vitesse limite
n _{gr}	6.900 1/min	Vitesse de base
≈m	0,497 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	52 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	54 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	57 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	78 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_1 \min$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	1 mm	Déplacement axial
E	76,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	54,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_1 \min$	73,3 mm	Diamètre minimum de bord 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