

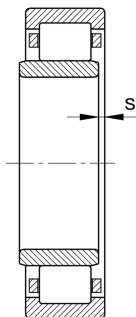
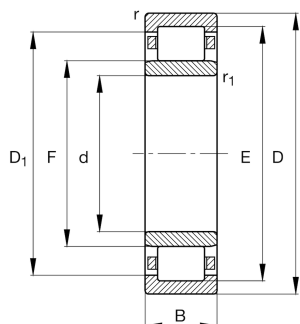
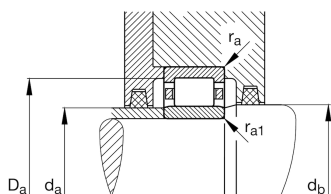
**FAG****NU220-E-XL-M1**

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	100 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	34 mm	Largeur
C _r	295.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	305.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	40.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	6.800 1/min	vitesse limite
n _{gr}	3.450 1/min	Vitesse de base
≈m	3,82 kg	Poids



Cotes de montage

$d_a \text{ min}$	112 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_a \text{ max}$	117 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_b \text{ min}$	122 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_a \text{ max}$	168 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_a \text{ max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1} \text{ max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{min}	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_1 \text{ min}$	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	1,5 mm	Déplacement axial
E	163 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	119 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_1 \text{ min}$	156,9 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