

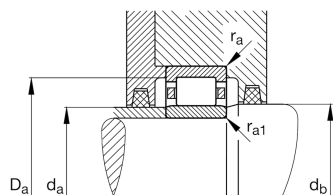
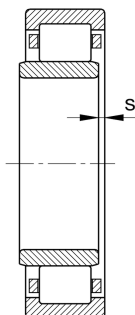
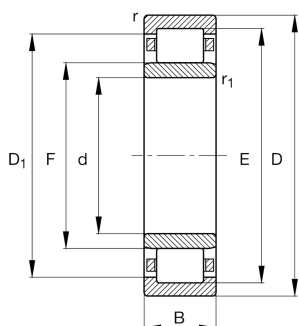
**FAG****NU2212-E-XL-TVP2** [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NU...-E-XL-TVP2, 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	TVP2	Cage massive en PA66
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	60 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	28 mm	Largeur
C _r	152.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	153.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	28.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	8.900 1/min	vitesse limite
n _{gr}	4.300 1/min	Vitesse de base
≈m	1,06 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	69 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	71 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	75 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	101 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	1,6 mm	Déplacement axial
E	100 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	72 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	96,1 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	120 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

	Effort radial
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert