

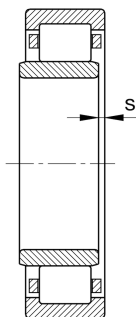
**FAG****NU328-E-XL-TVP2**

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
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	140 mm	Alésage
D	300 mm	Diamètre extérieur
B	62 mm	Largeur
C _r	790.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	800.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	95.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.050 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.170 1/min	Vitesse de base
≈m	19,6 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	157 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	176 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	182 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	283 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	3 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	5,2 mm	Déplacement axial
E	264 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	180 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	251,7 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