

**FAG****NJ2222-E-XL-TVP2**

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NJ..-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier support, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, forme NJ

X-life

Information technique

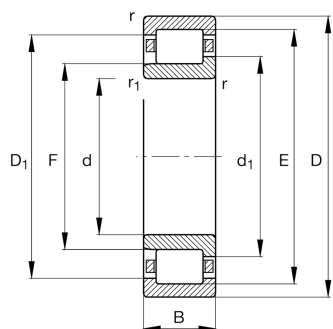


Votre alternative produit actuelle

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	110 mm	Alésage
D	200 mm	Diamètre extérieur
B	53 mm	Largeur
C _r	455.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	520.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	88.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.750 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.750 1/min	Vitesse de base
≈m	7,037 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	122 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	130 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	188 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	144 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	4 mm	Déplacement axial
E	180,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	132,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	173,8 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d_1	141,6 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

Plage de température

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

information additionnelle

HJ2222-E

Rondèle en L

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert