

**FAG****NUP2206-E-XL-TVP2** [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

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

X-life

Information technique

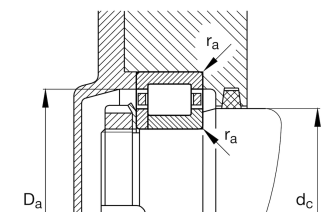
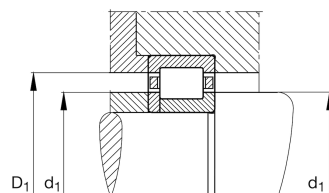


Votre alternative produit actuelle

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	30 mm	Alésage
D	62 mm	Diamètre extérieur
B	20 mm	Largeur
C _r	58.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	50.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	8.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	16.300 1/min	vitesse limite
n _{gr}	8.000 1/min	Vitesse de base
≈m	0,245 kg	Poids





Cotes de montage

d_1	41,3 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_1 \text{ min}$	52,5 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
$d_a \text{ min}$	34 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_c \text{ min}$	44 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_a \text{ max}$	56 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_a \text{ max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{min}	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_1 \text{ min}$	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	55,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	37,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
B_3	3,5 mm	Largeur bord flottant

Plage de température

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

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert