

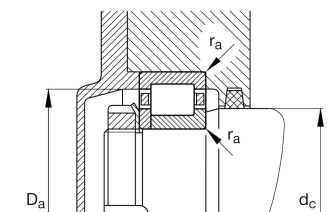
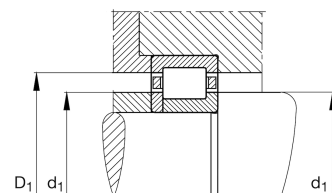
**FAG****NUP205-E-XL-TVP2** [🔗](#)

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

dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	52 mm	Diamètre extérieur
B	15 mm	Largeur
C _r	34.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	27.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.450 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	19.800 1/min	vitesse limite
n _{gr}	11.600 1/min	Vitesse de base
≈m	0,129 kg	Poids



Cotes de montage

d_1	34,7 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_1 \text{ min}$	43,8 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
$d_a \text{ min}$	29 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_c \text{ min}$	37 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_a \text{ max}$	46 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	46,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	31,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
B_3	3 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