



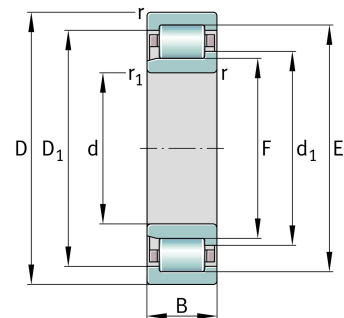
FAG

NJ205-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

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	0,136 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	29 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	31 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	46 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	37 mm	Épaulement d'arbre minimum
r a max	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
r 1 min	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	1,2 mm	Déplacement axial
E	46,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	31,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	43,8 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d 1	34,7 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.

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert