



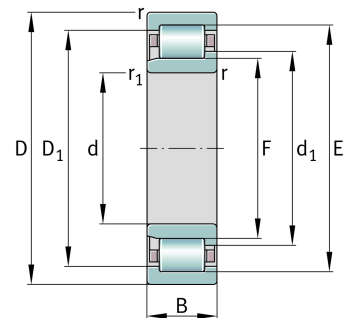
FAG

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
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