



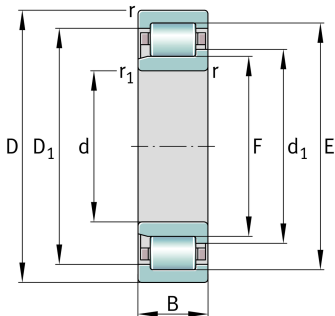
FAG

NJ208-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	40 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
B	18 mm	Largeur
C _r	63.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	53.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	8.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	12.500 1/min	vitesse limite
n _{gr}	7.500 1/min	Vitesse de base
m	0,378 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	47 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	49 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D a max	73 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	56 mm	Épaulement d'arbre minimum
r a max	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
r 1 min	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	1 mm	Déplacement axial
E	71,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	49,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D 1 min	68,3 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d 1	54 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

HJ208-E	Rondéle en L
---------	--------------

Caractéristiques

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