



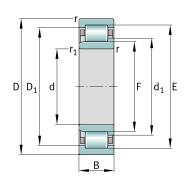
FAG

NJ417-XL-M1 ☑

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NJ..-M1, 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	Norme	Norme
Cage	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
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	85 mm	Alésage
D	210 mm	Diamètre extérieur
В	52 mm	Largeur
Сг	420.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{Or}	385.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	67.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	6.000 1/min	vitesse limite
n _{9r}	3.850 1/min	Vitesse de base
≈m	10,07 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	105 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d a max	111 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
D _{a max}	190 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d c min	128 mm	Épaulement d'arbre minimum
^r a max	3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

^r min	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
^r 1 min	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
S	5,2 mm	Déplacement axial
Е	177 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	113 mm	Diamètre de piste bague intérieure
D _{1 min}	165,7 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d 1	125,8 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	150 °C	Température de fonctionnement max.

information additionnelle

HJ417 Rondèle en L

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Ouver