



FAG

N224-E-XL-TVP2

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques N2.-E-TVP2, avec cage, à une rangée, palier libre, 0 bords à la bague extérieure (lisse), 2 bords à la bague intérieure, forme N2

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Cage	TVP2	Cage massive en PA66
classe de tolérance	PN	Normal
identificateur de modification	E	Increased Capacity Design
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	120 mm	Alésage
D	215 mm	Diamètre extérieur
B	40 mm	Largeur
C _r	390.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	415.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	69.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _{G Grease}	3.700 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _{G Oil}	4.350 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
≈m	5,67 kg	Poids

Cotes de montage

d _a	132 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _a	203 mm	diamètre maximum épaulement du logement



Dimensions

r 1 min	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s 1	1,4 mm	Déplacement axial
E	195,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

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