



FAG

N322-E-XL-M1 □

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques N3.-E-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 0 bords à la bague extérieure (lisse), 2 bords à la bague intérieure, forme N3

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Cage	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
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	110 mm	Alésage
D	240 mm	Diamètre extérieur
В	50 mm	Largeur
Cr	520.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{Or}	510.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	86.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G Grease	4.250 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n G Oil	5.000 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
≈m	11,45 kg	Poids

Cotes de montage

d _a	124 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _a	226 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r a1 max	2,5 mm	Rayon de gorge maximum



Afficher les détails du produit dans medias

Dimensions

^r 1 min	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
s ₁	1,3 mm	Déplacement axial
Е	211 mm	Diamètre de piste bague extérieure

Plage de température

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

Caractéristiques



Effort radial



Lubrification à la graisse



lubrification à l"huile



Duvert