



FAG

6330-M-C4

Roulement à billes

Roulements à billes 63.-M, à une rangée,
cage massive en laiton

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	Sans	Sans
Cage	M	Cage massive en laiton, guidée sur les billes
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S1	Stabilisation dimensionnelle (200°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	150 mm	Alésage
D	320 mm	Diamètre extérieur
B	65 mm	Width
C _r	300.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	290.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	13.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.600 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	3.000 1/min	Vitesse de base
≈m	26,5 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	167 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	303 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r a max	3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	4 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	266,2 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d 1	205,5 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	200 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	13,7	Facteur de calcul
-----	------	-------------------

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Effort axial dans les 2 directions
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert
	Gros roulements