



FAG

6340-M-C3

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	200 mm	Alésage
D	420 mm	Diamètre extérieur
B	80 mm	Width
C _r	385.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	460.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	18.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.700 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	2.170 1/min	Vitesse de base
≈m	56,6 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	220 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	400 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	4 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\ min}$	5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	345,9 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	274,65 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	14	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