

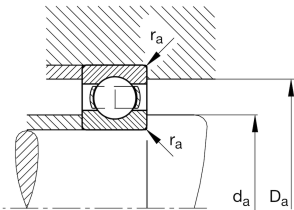
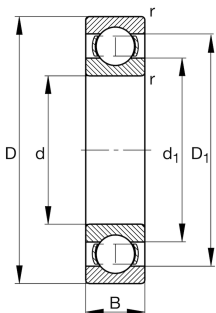
FAG

6056-M-C3

Roulement à billes

Roulements à billes 60.-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	280 mm	Alésage
D	420 mm	Diamètre extérieur
B	65 mm	Width
C _r	320.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	435.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	14.800 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.600 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	2.070 1/min	Vitesse de base
≈m	31,7 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	294,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	405,4 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	377,45 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d 1	324,05 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	15,8	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