

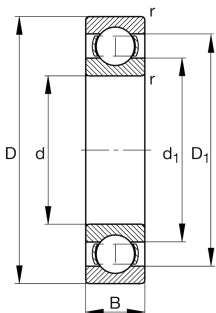
FAG

6236-MA-C4

Roulement à billes

Roulements à billes 62...-MA, à une rangée,
cage massive en laiton

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	Sans	Sans
Cage	MA	Cage massive en laiton, guidée sur la bague extérieure
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	180 mm	Alésage
D	320 mm	Diamètre extérieur
B	52 mm	Width
C _r	240.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	244.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	10.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.650 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	2.750 1/min	Vitesse de base
≈m	18,888 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	197 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
$D_{\ 1}$	272,8 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
$d_{\ 1}$	228,6 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

$f_{\ 0}$	15,3	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