

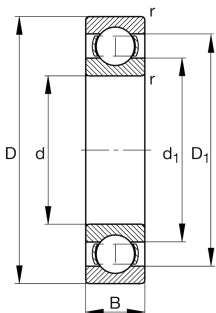
FAG

6048-M [🔗](#)

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	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	240 mm	Alésage
D	360 mm	Diamètre extérieur
B	56 mm	Width
C _r	255.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	315.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	11.700 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.100 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	2.450 1/min	Vitesse de base
≈m	20,5 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\min}$	252,4 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\max}$	347,6 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\max}$	2,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	321,85 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	278,8 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