



FAG

61976-M

Roulement à billes

Roulements à billes 619..-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
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	380 mm	Alésage
D	520 mm	Diamètre extérieur
B	65 mm	Width
C _r	365.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	580.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	15.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.050 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	1.450 1/min	Vitesse de base
≈m	40,1 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	394,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	505,4 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	478,15 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d 1	423,3 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	16,3	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
	Gros roulements