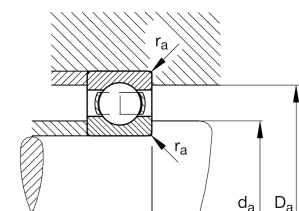
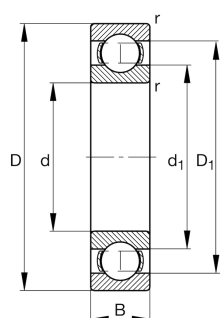
**FAG****6218-M-J20AA-C3**

Roulement à billes

Roulements à billes 62..-M-J20AA, à une rangée, cage massive en laiton, revêtement en céramique

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	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique
revêtement	J20AA	Version avec isolation électrique avec tension de claquage élevée sur la bague extérieure

dimensions principale & données de performance

d	90 mm	Alésage
D	160 mm	Diamètre extérieur
B	30 mm	Width
C _r	102.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	74.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	8.200 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.100 1/min	Vitesse de base
m	2,57 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	101 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	149 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\ min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	139,2 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	112,6 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

$T_{\ min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\ max}$	150 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	14,6	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
-  isolé contre le passage de courant