



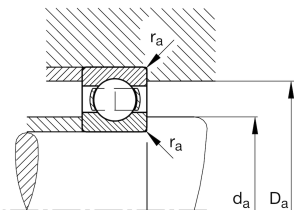
FAG

6217-M-J20AA-C4

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	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
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	85 mm	Alésage
D	150 mm	Diamètre extérieur
B	28 mm	Width
C _r	89.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	64.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.050 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	8.800 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.300 1/min	Vitesse de base
m	2,14 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	96 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	139 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	130,15 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	106,58 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	14,8	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



isolé contre le passage de courant