



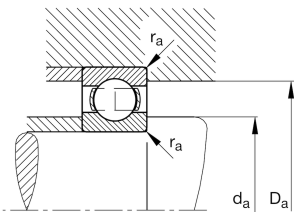
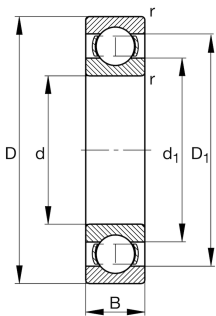
FAG

6222-J20AA-C3

Roulement à billes

Roulements à billes 62..-J20AA, à une rangée, cage en tôle d'acier, revêtement en céramique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	Sans	Sans
Cage	JN	Tôle d'acier
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	110 mm	Alésage
D	200 mm	Diamètre extérieur
B	38 mm	Width
C _r	153.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	117.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	6.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.450 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	4.500 1/min	Vitesse de base
≈m	4,69 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	122 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	188 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r a max	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	172,25 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d 1	138,42 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	14,3	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
	isolé contre le passage de courant