



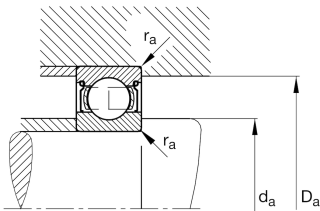
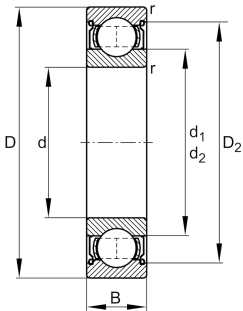
FAG

6212-Z-C3

Roulement à billes

Roulements à billes 62.-Z, à une rangée, défecteur, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	Z	Défecteur d'un côté
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

dimensions principale & données de performance

d	60 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	22 mm	Width
C _r	57.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	36.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.550 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	9.300 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	6.800 1/min	Vitesse de base
≈m	0,765 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	69 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	101 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1,5 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r min	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	95,82 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	97,68 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	75,75 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	14,5	Facteur de calcul
-----	------	-------------------

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Etanche d'un côté