



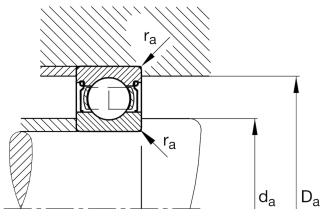
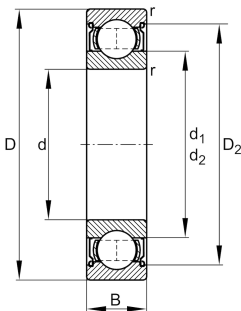
FAG

6018-2Z-C3

Roulement à billes

Roulements à billes 60...-2Z, à une rangée, défecteurs, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	2Z	Défecteurs des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	90 mm	Alésage
D	140 mm	Diamètre extérieur
B	24 mm	Width
C _r	62.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	49.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	3.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.600 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.600 1/min	Vitesse de base
≈m	1,23 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	97 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	133 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	124,48 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	126,8 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	106,2 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T min	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	15,5	Facteur de calcul
-----	------	-------------------

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  L_h Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés