



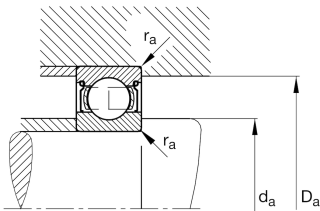
FAG

6012-Z

Roulement à billes

Roulements à billes 60..-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	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	60 mm	Alésage
D	95 mm	Diamètre extérieur
B	18 mm	Width
C _r	31.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	23.200 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	1.230 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	10.100 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	7.600 1/min	Vitesse de base
≈m	443,93 g	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	66 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	89 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r min	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	83,88 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	85,98 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	71,325 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	15,6	Facteur de calcul
-----	------	-------------------

Caractéristiques

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