



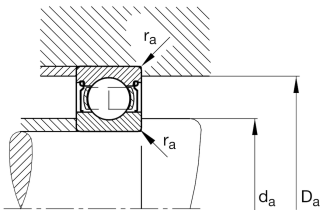
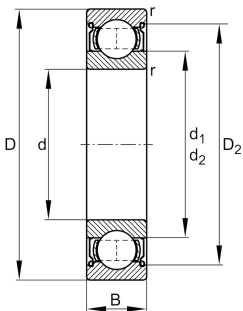
FAG

6011-2Z-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	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
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	55 mm	Alésage
D	90 mm	Diamètre extérieur
B	18 mm	Width
C _r	30.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	21.200 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	1.150 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	9.100 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	8.300 1/min	Vitesse de base
≈m	0,385 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	61 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	84 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	78,86 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	81,54 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	66,2 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	15,3	Facteur de calcul
-------	------	-------------------

Caractéristiques

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