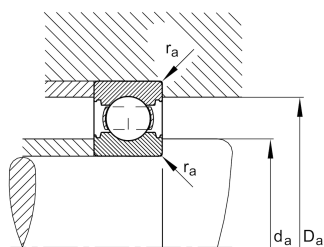
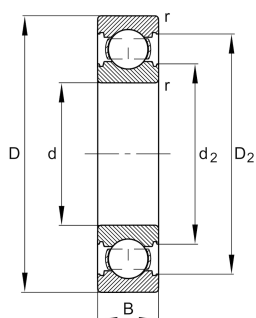


**FAG****6313-C-C4**

Roulement à billes

Roulements à billes 63.-C, à une rangée,
génération C, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

design interne modifié	C	GénérationC
joint	Sans	Sans
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe de précision P6
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	65 mm	Alésage
D	140 mm	Diamètre extérieur
B	33 mm	Width
C _r	101.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	60.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	7.300 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	7.000 1/min	Vitesse de base
m	2,008 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	77 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	128 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	118,22 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	121,4 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	87,73 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d 2	85,59 mm	Diamètre rondèle de butée

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	150 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	13,2	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