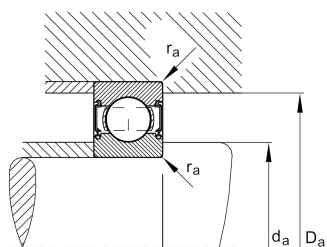
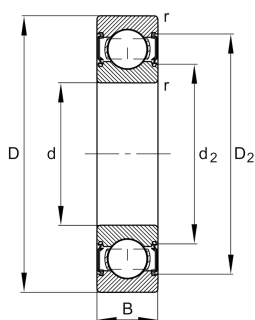


**FAG****6310-C-2HRS-C4**

Roulement à billes

Roulements à billes 63.-C-2HRS, à une rangée, génération C, joints d'étanchéité, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

design interne modifié	C	GénérationC
joint	2HRS	Joint frottant des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe 6 (P6)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu radial	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	50 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	27 mm	Width
C _r	68.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	38.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.650 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.800 1/min	Vitesse limite
≈m	1,084 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	61 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	99 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	92,1 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	95,22 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	68,64 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	66,74 mm	Diamètre rondèle de butée

Plage de température

$T_{\min}$	-20 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	13,1	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