



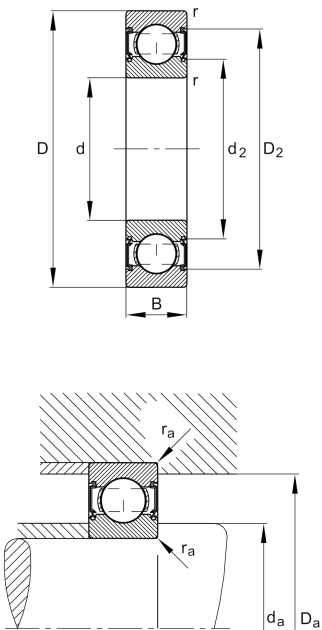
FAG

6310-C-HRS

Roulement à billes

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

Information technique



Votre alternative produit actuelle

design interne modifié	C	GénérationC
joint	HRS	Joint frottant d'un côté
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe de précision P6
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	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	1,056 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	-30 °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 la graisse
	lubrification à l'huile
	Etanche d'un côté