

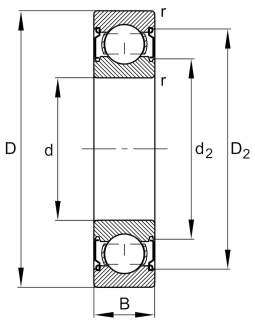
FAG

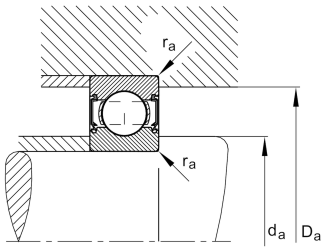
6310-C-Z-C3

Roulement à billes

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

Information technique





Votre alternative produit actuelle

design interne modifié	C	GénérationC
joint	Z	Déflecteur d'un côté
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe 6 (P6)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
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	9.500 1/min	Vitesse limite
$n_{\vartheta r}$	8.400 1/min	Vitesse de base
≈m	1,052 kg	Poids

La fiche technique ne contient qu'une vue d'ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web : Formulaire de contact

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}	150 °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

La fiche technique ne contient qu’une vue d’ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d’informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web : Formulaire de contact