

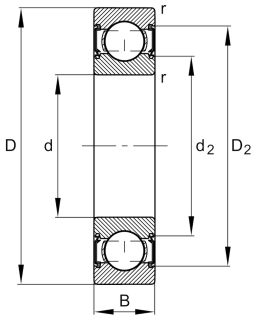
FAG

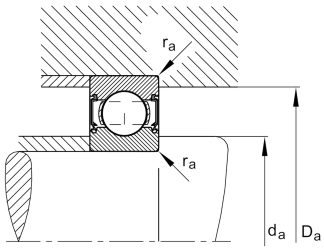
6312-C-2HRS

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 (ISO 492:2023)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilité dimensionnelle des bagues jusqu'à 150°
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
Jeu radial	CN (groupe N)	Jeu interne normal
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	60 mm	Alésage
D	130 mm	Diamètre extérieur
B	31 mm	Width
C_r	89.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	52.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	3.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	4.800 1/min	Vitesse limite
≈m	1,703 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

$d_{a\ min}$	72 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	118 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{min}	2,1 mm	Dimension minimum du chanfrein
$D_1 \approx$	109,02 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
$D_2 \approx$	112,14 mm	Gorge alésage bague extérieure
$d_1 \approx$	81,7 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
$d_2 \approx$	79,58 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	13,2	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

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