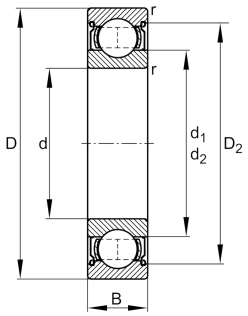
FAG

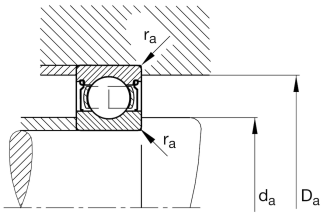
6014-2Z

Roulement à billes

Roulements à billes 60..-2Z, à une rangée, déflecteurs, cage en tôle d'acier

Information technique





Votre alternative produit actuelle

joint	2Z	Déflecteurs des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	70 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	20 mm	Width
C_r	40.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	31.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	1.900 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	7.300 1/min	Vitesse limite
$n_{\vartheta r}$	6.800 1/min	Vitesse de base
≈m	0,596 kg	Poids

Cotes de montage

$d_{a\ min}$	76 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	104 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

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

Dimensions

r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	97,28 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	100,04 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	82,75 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T_{min}	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T_{max}	120 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	15,6	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