

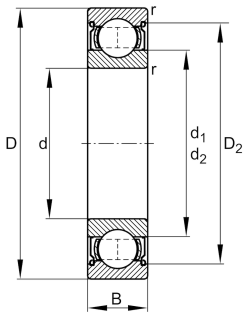
FAG

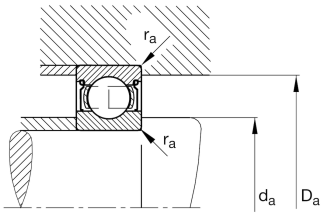
6028-2Z-C3

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	140 mm	Alésage
D	210 mm	Diamètre extérieur
B	33 mm	Width
C_r	117.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	109.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	5.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	3.600 1/min	Vitesse limite
$n_{\vartheta r}$	4.050 1/min	Vitesse de base
≈m	3,56 kg	Poids

Cotes de montage

$d_{a\ min}$	148,8 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	201,2 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	2 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}	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	187,54 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	191,28 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	161,85 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	16	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