Afficher les détails du produit dans medias

13.11.2025, 07:21:50 UTC

SCHAEFFLER



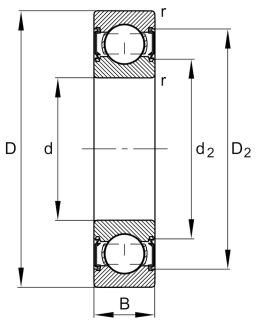
FAG

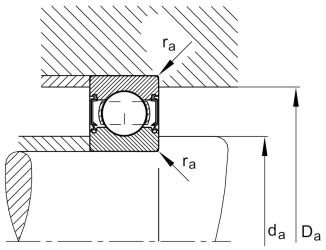
6306-C-2HRS>V

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

Version code	>V	Not marked on bearing
design interne modifié	C	GénérationC
joint	2HRS	Joint frottant des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe de précision P6
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	30 mm	Alésage
D	72 mm	Diamètre extérieur
B	19 mm	Width
C_r	33.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	16.200 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	1.120 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	9.300 1/min	Vitesse limite
≈m	0,336 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

$d_{a\ min}$	37 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	65 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	60,3 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	63,28 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	43,8 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	41,44 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	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