



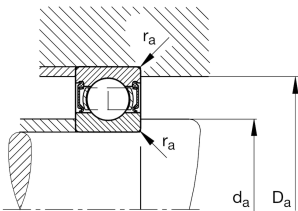
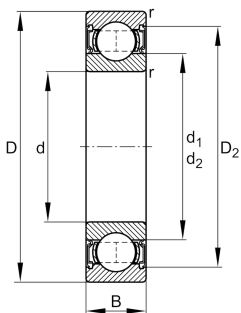
FAG

6019-2RSR-C3

Roulement à billes

Roulements à billes 60...2RSR, à une rangée, joints d'étanchéité, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	2RSR	Joint frottant 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	95 mm	Alésage
D	145 mm	Diamètre extérieur
B	24 mm	Width
C _r	64.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	54.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	3.150 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.420 1/min	Vitesse limite
≈m	1,27 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	102 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	138 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1,5 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	129,12 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	131,84 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	110,6 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

$T_{\min}$	-20 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	15,8	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