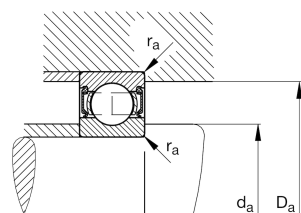
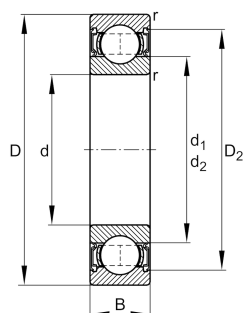


**FAG****63008-2RSR**

Roulement à billes

Roulements à billes 63...-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	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	40 mm	Alésage
D	68 mm	Diamètre extérieur
B	21 mm	Width
C _r	16.800 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	11.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.400 1/min	Vitesse limite
≈m	0,263 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	44,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	63,4 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r _{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	59,04 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D ₂	61,56 mm	Gorge alésage bague extérieure
d ₁	49,3 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	15,2	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