



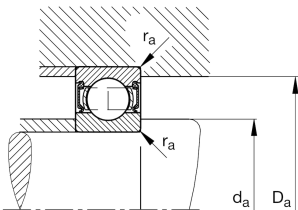
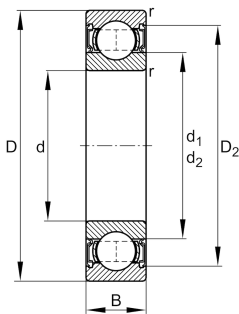
FAG

6015-2RSR

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 (ISO 492:2023)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilité dimensionnelle des bagues jusqu'à 150°
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
Jeu radial	CN (groupe N)	Jeu interne normal
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	75 mm	Alésage
D	115 mm	Diamètre extérieur
B	20 mm	Width
C _r	42.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	33.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.020 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.050 1/min	Vitesse limite
≈m	0,678 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	81 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	109 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r min	1,1 mm	Dimension minimum du chanfrein
D 1	102,58 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	105,34 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	88,05 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