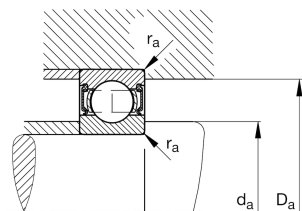
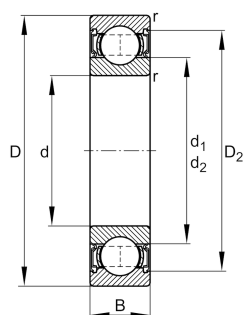


**FAG****62302-A-2RSR-C3**

Roulement à billes

Roulements à billes 623...-A-2RSR, à une rangée, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

design interne modifié	A	A
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	Lubricating grease	
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	15 mm	Alésage
D	42 mm	Diamètre extérieur
B	17 mm	Width
C _r	11.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	5.300 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	420 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	11.500 1/min	Vitesse limite
≈m	105 g	Poids



Cotes de montage

d a min	20,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	36,4 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	33,6 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	36,16 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	23,2 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	12	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