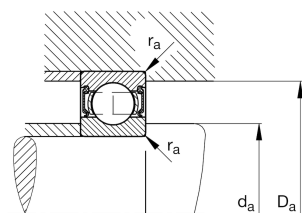
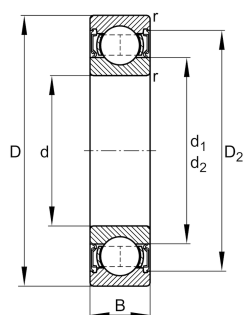


**FAG****62205-A-2RSR-C3**

Roulement à billes

Roulements à billes 622...-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	25 mm	Alésage
D	52 mm	Diamètre extérieur
B	18 mm	Width
C _r	14.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	7.900 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	540 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	7.900 1/min	Vitesse limite
≈m	0,155 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	30,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	46,4 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	44,05 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	46,3 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	33,95 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d 2	31,8 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	13,9	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