



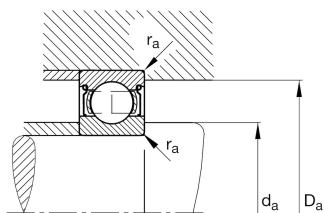
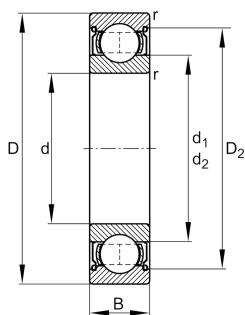
FAG

6207-2Z

Roulement à billes

Roulements à billes 62..-2Z, à une rangée, déflecteurs, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	2Z	Déflecteurs des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal
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	35 mm	Alésage
D	72 mm	Diamètre extérieur
B	17 mm	Width
C _r	27.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	15.300 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	950 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	11.700 1/min	Vitesse limite
n _{0r}	10.400 1/min	Vitesse de base
≈m	0,284 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	42 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	65 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r a max	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	60,66 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	63,34 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	47,2 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T min	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	13,8	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