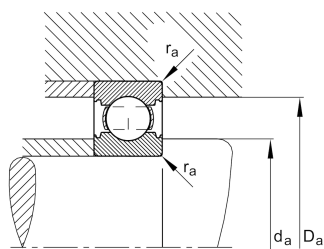
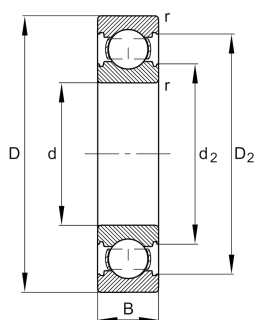


**FAG****6203-C-C3>V**

Roulement à billes

Roulements à billes 62...-C, à une rangée,
génération C, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Version code	>V	Not marked on bearing
design interne modifié	C	GénérationC
joint	Sans	Sans
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe de précision P6
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	17 mm	Alésage
D	40 mm	Diamètre extérieur
B	12 mm	Width
C _r	11.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	4.750 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	330 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	29.000 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	20.100 1/min	Vitesse de base
≈m	0,061 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	21,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	35,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r a max	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	32,9 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	34,84 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	24,13 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d 2	22,97 mm	Diamètre rondèle de butée

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	13	Facteur de calcul
-----	----	-------------------

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Effort axial dans les 2 directions
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert