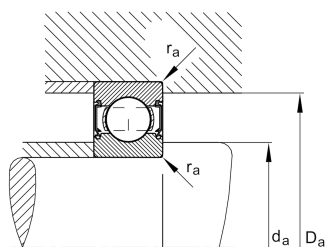
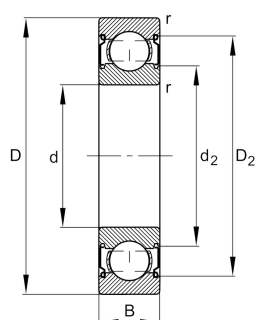


**FAG****6203-C-2Z-C3>V**

Roulement à billes

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

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Version code	>V	Not marked on bearing
design interne modifié	C	Génération C
joint	2Z	Déflecteurs des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe de précision P6
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	GA14	Graisse standard
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	24.600 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	20.100 1/min	Vitesse de base
≈m	0,065 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

$T_{\min}$	-20 °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 vie, sans entretien
	Lubrification à la graisse
	Etanche des 2 côtés