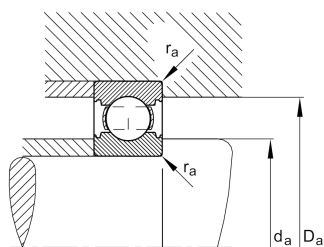
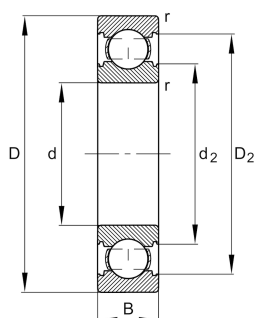


**FAG****6004-C-C3>V** [🔗](#)

Roulement à billes

Roulements à billes 60...-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	Génération C
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	20 mm	Alésage
D	42 mm	Diamètre extérieur
B	12 mm	Width
C _r	10.600 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	5.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	340 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	27.500 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	19.700 1/min	Vitesse de base
≈m	0,061 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	23,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	38,8 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	35,45 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	37,38 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	26,55 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	25,38 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	13,8	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