



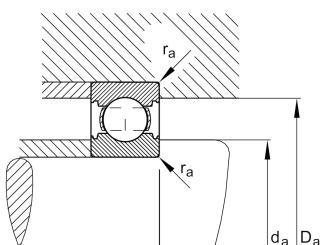
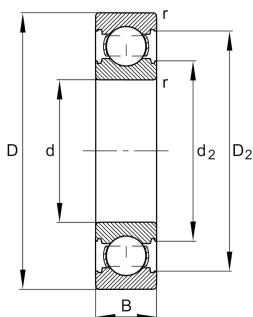
FAG

**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	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 &amp; données de performance

d	20 mm	Alésage
D	42 mm	Diamètre extérieur
B	12 mm	Width
C <sub>r</sub>	10.600 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	5.000 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	340 N	Limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	27.500 1/min	Vitesse limite
n <sub>0r</sub>	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 rondelle 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

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