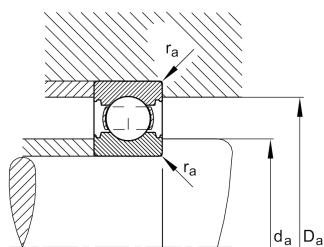
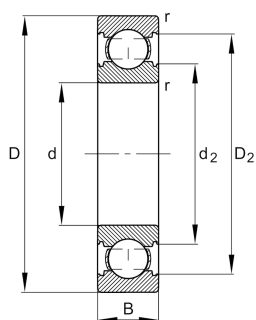


**FAG****6004-C>V**

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                   | CN (Group N) | Normal internal clearance                 |
| 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>gr</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 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                             |