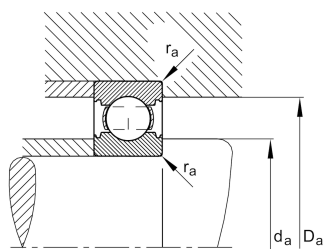
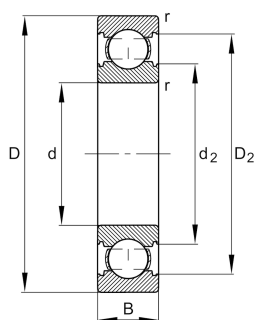


**FAG****6005-C>V**

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	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	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

## dimensions principale &amp; données de performance

d	25 mm	Alésage
D	47 mm	Diamètre extérieur
B	12 mm	Width
C <sub>r</sub>	12.600 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	6.500 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	420 N	Limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	23.700 1/min	Vitesse limite
n <sub>gr</sub>	16.400 1/min	Vitesse de base
≈m	0,07 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	28,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	43,8 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
$D_1$	40,73 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
$D_2$	42,66 mm	Gorge alésage bague extérieure
$d_1$	31,27 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
$d_2$	29,93 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

$f_0$	14,3	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