

**FAG****6028-C3**

Roulement à billes

Roulements à billes 60, à une rangée, cage en tôle d'acier

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

joint	Sans	Sans
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
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	140 mm	Alésage
D	210 mm	Diamètre extérieur
B	33 mm	Width
C <sub>r</sub>	117.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	109.000 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	5.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	4.250 1/min	Vitesse limite
n <sub>gr</sub>	4.050 1/min	Vitesse de base
m	3,57 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	148,8 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	201,2 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

### Dimensions

$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	187,54 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
$d_1$	162,28 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure







### Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	150 °C	Température de fonctionnement max.

### facteurs de calcul

$f_0$	16	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