

**FAG****6204-C-2HRS-C3>V**

Roulement à billes

Roulements à billes 62.-C-2HRS, à une rangée, génération C, joints d'étanchéité, 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	2HRS	Joint frottant des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe de précision P6
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	GA14	Graisse standard
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	47 mm	Diamètre extérieur
B	14 mm	Width
C _r	14.700 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	6.600 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	455 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	14.500 1/min	Vitesse limite
≈m	0,103 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	25,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	41,4 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	39,06 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	41 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	27,94 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	26,77 mm	Diamètre rondèle de butée







Plage de température

T_{\min}	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	13,1	Facteur de calcul
-------	------	-------------------

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés