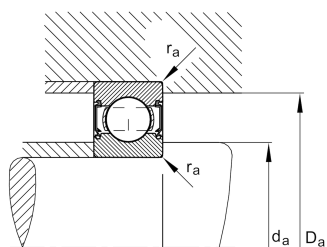
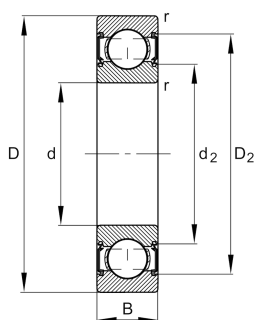


**FAG****629-C-2HRS-C3>V**

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	GénérationC
joint	2HRS	Joint frottant des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	P6	Classe 6 (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	9 mm	Alésage
D	26 mm	Diamètre extérieur
B	8 mm	Width
C _r	5.300 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.970 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	136 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	28.500 1/min	Vitesse limite
≈m	0,019 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	11,4 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	23,6 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	0,3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	21,34 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	23,09 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	14,66 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	13,69 mm	Diamètre rondelle 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	12,4	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