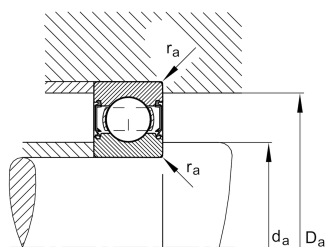
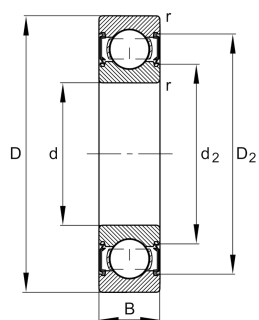


**FAG****6305-C-2HRS>V**

Roulement à billes

Roulements à billes 63.-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	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	62 mm	Diamètre extérieur
B	17 mm	Width
C _r	26.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	11.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	790 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	11.300 1/min	Vitesse limite
≈m	0,218 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	32 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	55 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	51,55 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	53,8 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	35,45 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	34,12 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	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