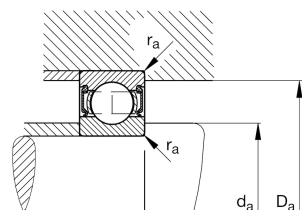
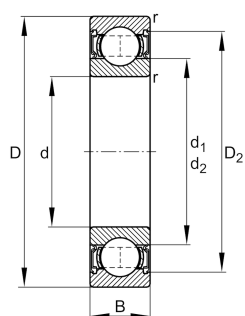


**FAG****624-2RSR-HLN**

Roulement à billes

Roulements à billes 62...2RSR, à une rangée, joints d'étanchéité, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Logistical code	HLN	-
joint	2RSR	Joint frottant des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	Lubricating grease	
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	4 mm	Alésage
D	13 mm	Diamètre extérieur
B	5 mm	Width
C _r	1.380 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	485 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	30 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	39.000 1/min	Vitesse limite
≈m	0,003 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	5,8 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	11,2 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r a max	0,2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	0,2 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	10,5 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	11,4 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	6,9 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d 2	6,3 mm	Diamètre rondèle de butée

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	12,2	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