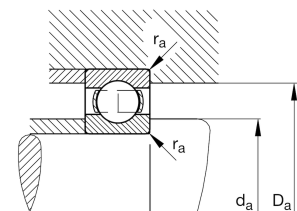
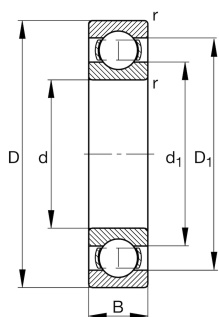


**FAG****61909**

Roulement à billes

Roulements à billes 619, 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	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	45 mm	Alésage
D	68 mm	Diamètre extérieur
B	12 mm	Width
C_r	15.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	10.900 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	650 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	14.400 1/min	Vitesse limite
n_{gr}	8.800 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	0,136 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	48,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	64,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\ min}$	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
$D_{\ 1}$	60,74 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
$d_{\ 1}$	52,4 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

$T_{\ min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\ max}$	120 °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