



FAG

6009-2Z-L069-C3

Roulement à billes

Roulements à billes 60...2Z, à une rangée, défecteurs, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	2Z	Défecteurs des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	L069	Graisse (L069)
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	45 mm	Alésage
D	75 mm	Diamètre extérieur
B	16 mm	Width
C _r	21.200 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	14.400 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	750 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	11.200 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	9.700 1/min	Vitesse de base
≈m	0,24 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	49,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	70,4 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	65,6 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	67,98 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	54,2 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	15,3	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