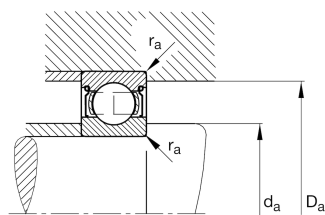
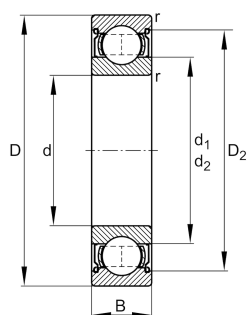


**FAG****699-2Z>N**

Roulement à billes

Roulements à billes 69..-2Z, à une rangée, défecteurs, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Version code	>N	Not marked on bearing
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	Lubricating grease	
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	9 mm	Alésage
D	20 mm	Diamètre extérieur
B	6 mm	Width
C _r	2.650 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.090 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	67 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	43.000 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	30.500 1/min	Vitesse de base
≈m	8,54 g	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	11 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	18 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	17 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	18,1 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	12 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	13,5	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