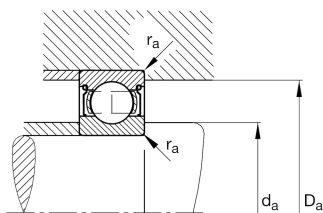
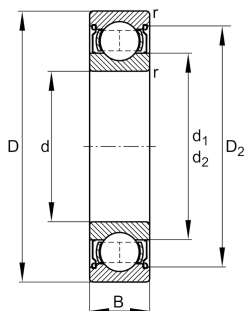


**FAG****6314-Z**

Roulement à billes

Roulements à billes 63..-Z, à une rangée,
déflecteur, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	Z	Déflecteur d'un côté
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	70 mm	Alésage
D	150 mm	Diamètre extérieur
B	35 mm	Width
C _r	115.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	69.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	6.800 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	6.100 1/min	Vitesse de base
≈m	2,522 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	82 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	138 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	2,1 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r min	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	126,34 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	130,18 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	94,75 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	150 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	13,4	Facteur de calcul
-----	------	-------------------

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Etanche d'un côté