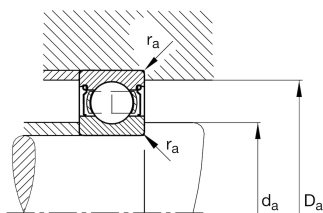
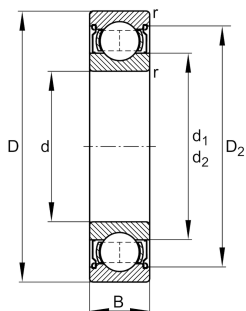


**FAG****6020-Z**

Roulement à billes

Roulements à billes 60..-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	100 mm	Alésage
D	150 mm	Diamètre extérieur
B	24 mm	Width
C _r	64.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	54.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	3.050 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	6.100 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.100 1/min	Vitesse de base
≈m	1,33 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	107 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	143 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1,5 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	134,12 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	137,3 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	116,2 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	15,8	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