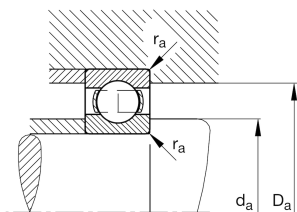
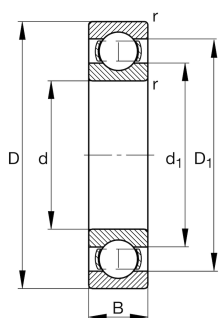


**FAG****6315-M-C3**

Roulement à billes

Roulements à billes 63..-M, à une rangée,
cage massive en laiton

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	Sans	Sans
Cage	M	Cage massive en laiton, guidée sur les billes
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	75 mm	Alésage
D	160 mm	Diamètre extérieur
B	37 mm	Width
C _r	123.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	77.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.850 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	8.200 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.800 1/min	Vitesse de base
≈m	3,75 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	87 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	148 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
$D_{\ 1}$	133,34 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
$d_{\ 1}$	101,77 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

$f_{\ 0}$	13,2	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