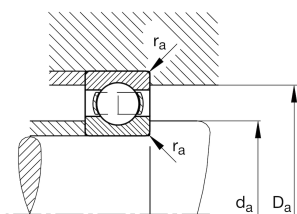
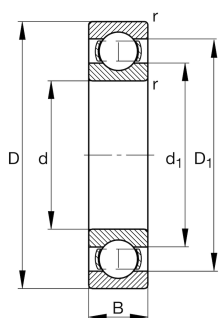


**FAG****6326-M-C4**

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	S1	Stabilisation dimensionnelle (200°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	130 mm	Alésage
D	280 mm	Diamètre extérieur
B	58 mm	Width
C _r	244.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	214.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	10.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.150 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	3.500 1/min	Vitesse de base
≈m	18,3 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	147 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	263 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	4 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	231,25 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	178,88 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	200 °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 la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert