

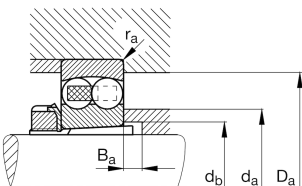
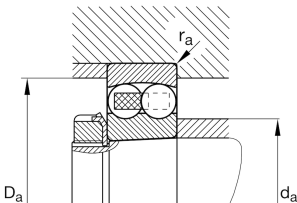
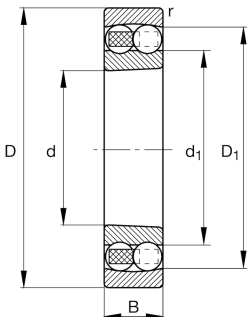
FAG

2317-K-M-C3

Roulement à rotule sur billes

Roulements sphères 23...-K-M, alésage conique cône 1:12, cage massive en laiton

Information technique



Votre alternative produit actuelle

type d'alésage	K	conique, cone 1:12
joint	Sans	Sans
Cage	M	Cage massive en laiton, guidée sur les billes
classe de tolérance	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	85 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	60 mm	Largeur
C _r	143.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	51.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.850 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.400 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.200 1/min	Vitesse de base
≈m	6,943 kg	Poids



SCHAEFFLER

d _a min	99 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d _a max	106 mm	Diamètre maximum épaulement d'arbre IR min
D _a max	166 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
d _b min	94 mm	Diamètre de cavité minimum du manchon
B _a min	7 mm	Largeur de cavité minimum du manchon
r _a max	2,5 mm	Rayon de gorge maximum

r min	3 mm	dimension minimum de chanfrein
D 1	152,21 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d 1	114,44 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

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

e	0,37	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y ₁	1,68	Facteur de charge dynamique axiale
Y ₂	2,61	Facteur de charge dynamique axiale
Y ₀	1,76	Facteur de sécurité statique

H2317	Manchon de serrage
-------	--------------------



Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert



Erreur d'angle et désalignement statique



Erreur d'angle et désalignement dynamique