



FAG

23064-BEA-XL-K-MB1-C3

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux
230...-BEA-XL-K-MB1, symétrique 2 bords
extérieure avec disque à bord

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	BEA	Avec bord central flottant
type d'alésage	K	conique, cone 1:12
Cage	MB1	Cage massive en laiton
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
dispositif de lubrification	Norme	Norme

dimensions principale & données de performance

d	320 mm	Alésage
D	480 mm	Diamètre extérieur
B	121 mm	Largeur
C _r	2.300.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	3.750.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	330.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	1.480 1/min	vitesse limite
n _{gr}	920 1/min	Vitesse de base
≈m	73,265 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	334,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	465,4 mm	
r a max	3 mm	Rayon de gorge maximum
d a max	357 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d b min	334 mm	Diamètre de cavité minimum du manchon
B a min	13 mm	Largeur de cavité minimum du manchon

Dimensions

r min	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	433 mm	Alésage bague extérieure
d s	9,5 mm	Diamètre trou de lubrification
n s	17,7 mm	Largeur rainure de lubrification

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	200 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

e	0,22	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y 1	3,01	Facteur de charge dynamique axiale
Y 2	4,48	Facteur de charge dynamique axiale
Y 0	2,94	Facteur de sécurité statique

information additionnelle

H3064-HG	Manchon de serrage
AH3064G-H	Withdrawal sleeve



Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert



Gros roulements



Erreur d'angle et désalignement statique



Erreur d'angle et désalignement dynamique