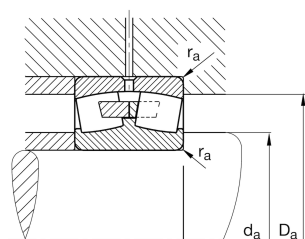
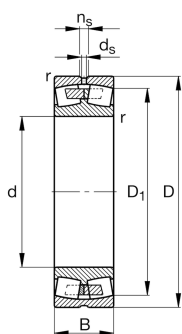
**FAG****22216-E1A-XL-M**

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux 222...-E1A-XL-M, symétrique 2 bords extérieure

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	E1A	Sans bord central
type d'alésage	Z	Cylindrique
Cage	M	Cage laiton
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
dispositif de lubrification	Norme	Norme

dimensions principale & données de performance

d	80 mm	Alésage
D	140 mm	Diamètre extérieur
B	33 mm	Largeur
C _r	250.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	270.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	34.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	6.200 1/min	vitesse limite
n _{gr}	3.550 1/min	Vitesse de base
≈m	2,072 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	91 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	129 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	2 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r _{min}	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
D ₁	126,8 mm	Alésage bague extérieure
d ₂	94,9 mm	Diamètre de piste bague intérieure
d _s	3,2 mm	Diamètre trou de lubrification
n _s	6,5 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	3,14	Facteur de charge dynamique axiale
Y ₂	4,67	Facteur de charge dynamique axiale
Y ₀	3,07	Facteur de sécurité statique

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Erreur d'angle et désalignement statique