

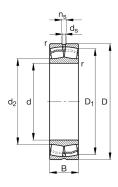
FAG 22330-E1-XL-C3 ☑

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux 223..-E1, dimensions principales selon DIN 635-2

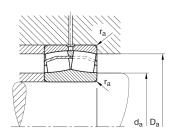
X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	E1	Sans bord central
type d'alésage	Z	Cylindrique
Cage	JPA	Cage en tôle acier
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
dispositif de lubrification	Norme	Norme



dimensions principale & données de performance

d	150 mm	Alésage
D	320 mm	Diamètre extérieur
В	108 mm	Largeur
C _r	1.640.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C Or	1.850.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	151.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	2.290 1/min	vitesse limite
n _{9r}	1.520 1/min	Vitesse de base
≈m	41,287 kg	Poids

Cotes de montage

^d a min	167 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	303 mm	diamètre maximum épaulement du logement
^r a max	3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	4 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	273,2 mm	Alésage bague extérieure
d 2	185,3 mm	Diamètre de piste bague intérieure
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

е	0,33	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y 1	2,02	Facteur de charge dynamique axiale
Y 2	3	Facteur de charge dynamique axiale
Υo	1,97	Facteur de sécurité statique



Afficher les détails du produit dans medias

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