

**FAG****22315-E1A-XL-M-C3**

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux 223...-E1A-XL-M, symétrique 2 bords extérieure

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

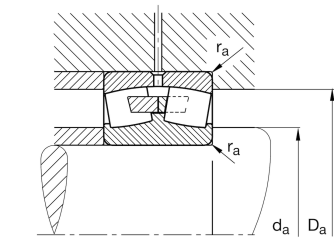
Design	E1A	Sans bord central
type d'alésage	Z	Cylindrique
Cage	M	Cage laiton
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
dispositif de lubrification	Norme	Norme

dimensions principale & données de performance

d	75 mm	Alésage
D	160 mm	Diamètre extérieur
B	55 mm	Largeur
C_r	445.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	450.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	41.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	4.500 1/min	vitesse limite
n_{gr}	3.550 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	5,12 kg	Poids

Cotes de montage

$d_{a \min}$	87 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	148 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum





Dimensions

r_{\min}	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
D_1	136,3 mm	Alésage bague extérieure
d_2	92,4 mm	Diamètre de piste bague intérieure
d_s	4,8 mm	Diamètre trou de lubrification
n_s	9,5 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	0,34	Valeur limite de F_a/F_r pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y_1	1,99	Facteur de charge dynamique axiale
Y_2	2,96	Facteur de charge dynamique axiale
Y_0	1,94	Facteur de sécurité statique