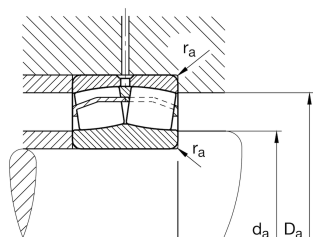
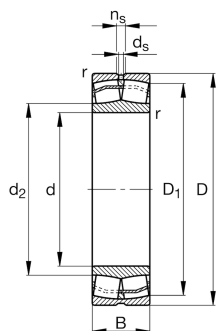
**FAG****22320-E1-XL-T41A**

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux
223..-E1-XL-T41A, symétrique avec bague
guidage à cage

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	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
dispositif de lubrification	Norme	Norme
roulement à rotule sur rouleaux pour machines vibrantes	T41A	Pour machines vibrantes

dimensions principale & données de performance

d	100 mm	Alésage
D	215 mm	Diamètre extérieur
B	73 mm	Largeur
C _r	810.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	920.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	77.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.300 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.380 1/min	Vitesse de base
≈m	13,051 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	114 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	201 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	2,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
D_1	184,7 mm	Alésage bague extérieure
d_2	130,2 mm	Diamètre de piste bague intérieure
d_s	6,3 mm	Diamètre trou de lubrification
n_s	12,2 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	0,33	Valeur limite de F_a/F_r pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y_1	2,03	Facteur de charge dynamique axiale
Y_2	3,02	Facteur de charge dynamique axiale
Y_0	1,98	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



Ouvert



Erreur d'angle et désalignement statique



Erreur d'angle et désalignement dynamique