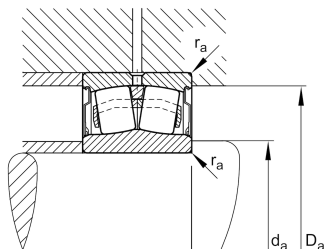
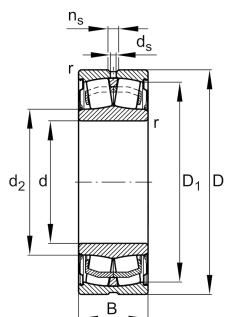
**FAG****X-life****WS22214-E1-XL-2RSR**

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux, avec étanchéité WS222...-E1, joint à lèvre des 2 côtés, pour les installations de coulée continue

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	E1	Sans bord central
type d'alésage	Z	Cylindrique
Cage	JPA	Cage en tôle acier
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
dispositif de lubrification	Norme	Norme
joint	2RSR	Seals on both sides, normal temperature
joint - largeur supplémentaire	WS	Joint - largeur supplémentaire

dimensions principale & données de performance

d	70 mm	Alésage
D	125 mm	Diamètre extérieur
B	38 mm	Largeur
C _r	211.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	226.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	28.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	1.670 1/min	vitesse limite
≈m	1,897 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	82,5 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	116 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein
D_1	113,5 mm	Alésage bague extérieure
d_2	82,5 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.
$T_{\max}$	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

e	0,23	Valeur limite de F_a/F_r pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y_1	2,95	Facteur de charge dynamique axiale
Y_2	4,4	Facteur de charge dynamique axiale
Y_0	2,89	Facteur de sécurité statique



Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés
-  Erreur d'angle et désalignement statique
-  Erreur d'angle et désalignement dynamique