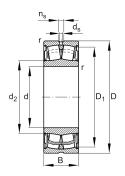


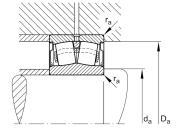
# <u>WS22222-E1-XL-2RSR</u> ☑

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	110 mm	Alésage
D	200 mm	Diamètre extérieur
В	63 mm	Largeur
C <sub>r</sub>	550.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>Or</sub>	600.000 N	Charge stat. de base, radiale
C ur	64.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n G	1.020 1/min	vitesse limite
≈m	7,963 kg	Poids



### Cotes de montage

d a min	122 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D <sub>a max</sub>	188 mm	diamètre maximum épaulement du logement
<sup>r</sup> a max	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

#### **Dimensions**

<sup>r</sup> min	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	182,6 mm	Alésage bague extérieure
d 2	124,9 mm	Diamètre de piste bague intérieure
d <sub>S</sub>	4,8 mm	Diamètre trou de lubrification
n <sub>S</sub>	9,5 mm	Largeur rainure de lubrification

## Plage de température

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	100 °C	Température de fonctionnement max.

#### facteurs de calcul

е	0,25	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y 1	2,71	Facteur de charge dynamique axiale
Y 2	4,04	Facteur de charge dynamique axiale
Υ 0	2,65	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 vie, sans entretien



Lubrification à la graisse



Etanche des 2 côtés



Erreur d"angle et désalignement statique



Erreur d"angle et désalignement dynamique