



FAG

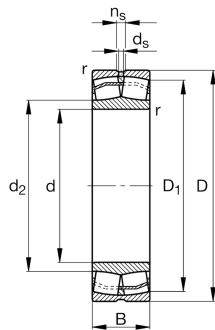
22206-E1-XL

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux 222..-E1, dimensions principales selon DIN 635-2

X-life

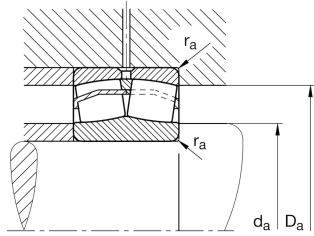
Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	E1	Sans bord central
type d'alésage	Z	Cylindrique
Cage	JPA	Cage en tôle acier
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
dispositif de lubrification	Norme	Norme

dimensions principale & données de performance



d	30 mm	Alésage
D	62 mm	Diamètre extérieur
B	20 mm	Largeur
C_r	64.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	57.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	7.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	12.500 1/min	vitesse limite
n_{0r}	7.800 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	0,277 kg	Poids

Cotes de montage

$d_{a \min}$	35,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	56,4 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 02:50:06 UTC

SCHAFFLER

Dimensions

r min	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	53,7 mm	Alésage bague extérieure
d 2	38,1 mm	Diamètre de piste bague intérieure
d s	3,2 mm	Diamètre trou de lubrification
n s	4,8 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	0,3	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y 1	2,26	Facteur de charge dynamique axiale
Y 2	3,37	Facteur de charge dynamique axiale
Y 0	2,21	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