



## 32211 Roulements à rouleaux coniques à une rangée

- Incontournable  
- SKF Explorer

### Roulements à rouleaux coniques à une rangée

#### Spécifications techniques

???

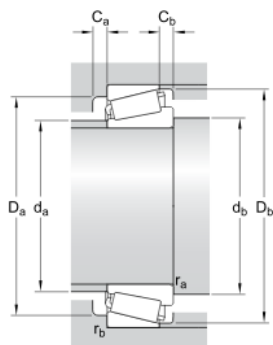


#### DIMENSIONS

d	55 mm	Diamètre d'alésage
D	100 mm	Diamètre extérieur
T	26.75 mm	Largeur totale du roulement
d1	≈ 75.33 mm	Diamètre de l'épaulement de la bague intérieure
B	25 mm	Largeur de la bague intérieure
C	21 mm	Largeur de la bague extérieure
r <sub>1,2</sub>	min. 2 mm	Rayon d'angle de la bague intérieure
r <sub>3,4</sub>	min. 1.5 mm	Rayon d'angle de la bague extérieure
a	22.253 mm	Distance point de pression

#### DIMENSIONS D'APPUI

d <sub>a</sub>	max. 64 mm	Diamètre d'appui de l'arbre
d <sub>b</sub>	min. 65 mm	Diamètre d'appui de l'arbre



$D_a$	min. 87 mm	Diamètre d'appui dans le palier
$D_a$	max. 92 mm	Diamètre d'appui dans le palier
$D_b$	min. 95 mm	Diamètre d'appui dans le palier
$C_a$	min. 4 mm	Appui du palier - espace axial au niveau de la grande face latérale / des deux côtés de la bague extérieure
$C_b$	min. 5.5 mm	Appui du palier - espace axial au niveau de la petite face latérale / des deux côtés de la bague extérieure
$r_a$	max. 2 mm	Rayon du congé
$r_b$	max. 1.5 mm	Rayon du congé

## DONNÉES DE CALCUL

C	130 kN	Charge dynamique de base
$C_0$	129 kN	Charge statique de base
$P_u$	15 kN	Limite de fatigue
	5300 r/min	Vitesse de référence
	6700 r/min	Vitesse limite
e	0.4	Coefficient de calcul
Y	1.5	Coefficient de calcul
$Y_0$	0.8	Coefficient de calcul

## MASSE

	0.84 kg	Masse du roulement
--	---------	--------------------

# Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application du Groupe SKF, qui comprend AB SKF et/ou l'une de ses filiales (ci-après « SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes

## Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

## Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sont sous licence de Shutterstock, Inc.

## Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.