



Image may differ from product. See technical specification for details.

## C 2220/C3

### Roulement à rouleaux toroïdaux CARB

Les roulements à rouleaux toroïdaux CARB sont uniques : outre leur adaptation à des défauts d'alignement sans augmenter les niveaux de contrainte, ils assurent un mouvement axial sans frottement à l'intérieur du roulement en position de palier libre dans les montages de roulements auto-aligneurs. Faisant partie de la gamme SKF Explorer, ces roulements peuvent supporter des charges élevées et présentent une durée de service considérablement accrue.

- Supportent un défaut d'alignement et un déplacement axial dans le roulement
- Capacité de charge radiale élevée
- Mouvement axial sans frottement
- Longue durée de service du montage de roulements
- Réduction du niveau sonore et vibratoire

Aperçu

Dimensions

Diamètre d'alésage	100 mm
Diamètre extérieur	180 mm
Largeur	46 mm

Performance

Charge dynamique de base	415 kN
Charge statique de base	465 kN
Vitesse de référence	3 600 r/min
Vitesse limite	4 800 r/min
Classe de performance SKF	SKF Explorer

Propriétés

Nombre de lignes	1
Fixation, bague extérieure	Sans
Type d'alésage	Cylindrique
Cage	Tôle métallique
Jeu radial interne	C3
Classe de tolérance	Normal
Étanchéité	Sans
Lubrifiant	Aucun
Fonction de relubrification	Sans
Candidat à la réparation	Oui
Indicative carbon footprint for new product	17.9 kg CO <sub>2</sub> e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	6.3 kg CO <sub>2</sub> e

Logistique

Poids net du produit	4.96 kg
Code eClass	23-05-09-13
Code UNSPSC	31171505



# Conditions d'utilisation