



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

## NUKRE 47 A

**Galet de came avec axe (galet à rouleaux, type à goujon) avec bague excentrique, étanchéités intégrées et dispositif de relubrification**

Les galets de came avec axe (galets à rouleaux, type à goujon) sont conçus pour fonctionner sur tous les types de pistes et peuvent être utilisés dans des mécanismes à cames, systèmes de convoyage, etc. Ils sont basés sur un roulement à rouleaux cylindriques jointifs à deux rangées avec un axe rigide fileté au lieu d'une bague intérieure. La conception comprend une bague excentrique frettée sur l'axe et une bague extérieure épaisse avec une surface de roulement bombée. Les roulements sont livrés étanches et prêts au montage et peuvent être relubrifiés via l'axe.

- Capacité de charge radiale élevée
- Supportent des charges axiales relativement élevées, qui résultent d'appui sur des surfaces inclinées ou d'un fonctionnement désaligné
- Longue durée de service
- Facilité de montage
- Étanches pour une fiabilité accrue, avec dispositif de relubrification

# Aperçu

## Dimensions

Diamètre extérieur fonctionnel	47 mm
Diamètre du goujon	24 mm
Longueur	66 mm
Largeur, bague extérieure	24 mm

## Performance

Charge dynamique de base	28.6 kN
Charge statique de base	33.5 kN
Vitesse limite	3 800 r/min

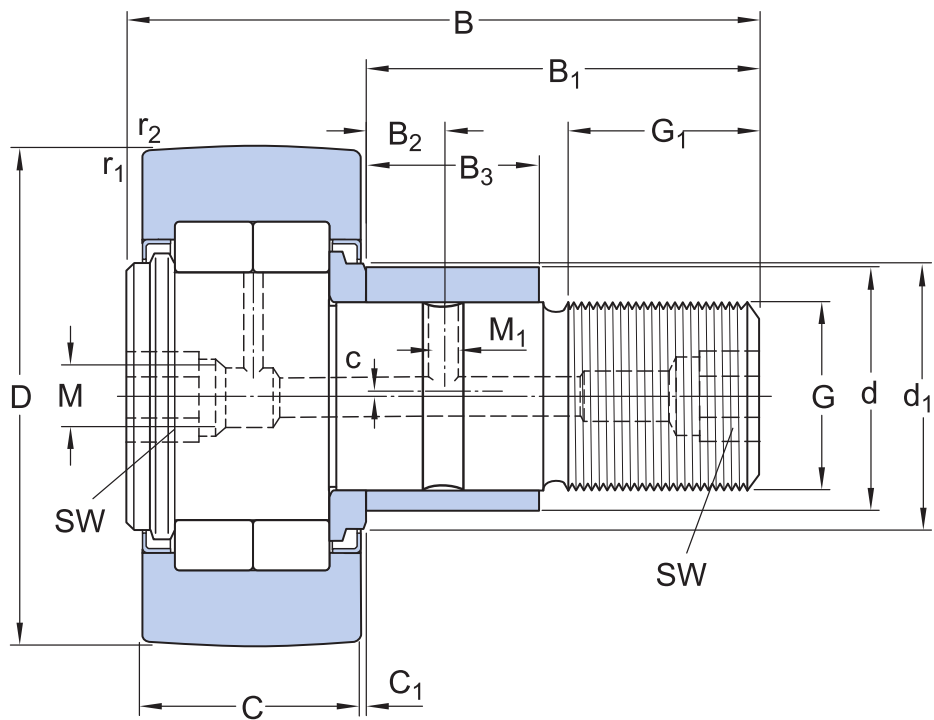
## Propriétés

Éléments roulants	Rouleaux cylindriques
Nombre de lignes	2
Profil de bague extérieure	Bombé
Alignement du goujon	Axe centrique avec bague excentrique
Nombre d'épaulements, bague extérieure	2
Dispositif de serrage	Empreinte à six pans creux
Cage	Sans
Jeu radial interne	Between C2 and CN
Classe de tolérance	Autres
Matériau, roulement	Acier pour roulement
Revêtement	Sans
Étanchéité	Joint des deux côtés
Type d'étanchéité	Labyrinthe
Lubrifiant	Graisse
Fonction de relubrification	Centre de chaque extrémité d'axe

## Logistique

Poids net du produit	0.464 kg
Code eClass	23-05-09-03
Code UNSPSC	31171512

## Caractéristiques techniques



## Dimensions

D	47 mm	Diamètre extérieur
d	24 mm	Diamètre de fixation
B	66 mm	Longueur totale
C	24 mm	Largeur de la bague extérieure
B <sub>1</sub>	40.5 mm	Longueur de la tige sur axe
B <sub>2</sub>	9 mm	Distance entre le trou de lubrification et la bague d'épaulement
B <sub>3</sub>	18 mm	Largeur de la bague de blocage
C <sub>1</sub>	0.8 mm	Distance entre la face de la bague extérieure et la face rondelle latérale
d <sub>1</sub>	27 mm	Diamètre extérieur de la bague d'épaulement
G	M 20x1.5	Filetage de l'axe
G <sub>1</sub>	21 mm	Longueur filetée
M	6 mm	Diamètre de portée pour accessoires de lubrification
M <sub>1</sub>	4 mm	Diamètre du trou de lubrification (tige)
SW	10 mm	Largeur sur plats
c	1 mm	Excentricité
r <sub>1,2</sub>	min. 1 mm	Dimension d'arrondi

## Données de calcul

Charge dynamique de base	C	28.6 kN
Charge statique de base	C <sub>0</sub>	33.5 kN
Limite de fatigue	P <sub>u</sub>	3.9 kN
Charges radiales dynamiques maximales	F <sub>r</sub>	max. 17.6 kN
Charges radiales statiques maximales	F <sub>0r</sub>	max. 25 kN
Vitesse limite		3 800 r/min

## Informations de montage

Couple de serrage recommandé	120 N·m
------------------------------	---------

## Produits inclus

Raccord de graissage	NIP A2x7.5
Écrou hexagonal	M 20x1.5

## Produits associés

Adaptateur de lubrification	AP 10
-----------------------------	-------

## Plus d'informations

### Détails sur les produits

[Modèles et variantes](#)

---

[Accessoires](#)

---

[Lubrification](#)

---

[Caractéristiques générales des galets de came](#)

---

[Charges](#)

---

[Limites de température](#)

---

[Limites de vitesse](#)

---

[Étude des montages](#)

---

[Montage](#)

---

[Système de désignation](#)

---

### Informations techniques

[Connaissances générales sur les roulements](#)

---

[Processus de sélection des roulements](#)

---

[Interfaces des roulements](#)

---

[Lubrification](#)

---

[Étanchéité externe, montage et démontage](#)

---

[Défaillance du roulement et comment l'éviter](#)

---

### Outils

[Bearing Select](#)

---

[Calculateur technique](#)

---

[SimPro Quick](#)

---

[LubeSelect pour graisses SKF](#)

---

# Conditions d'utilisation

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 sous licence de shutterstock.com.

## **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.

## **Modifications**

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.