

## KMT 40



## Écrous de serrage de précision KMT avec pions de blocage

Les écrous de serrage de précision KMT sont conçus pour des applications exigeant une précision élevée, un montage simple et un blocage fiable. Les trois pions de blocage répartis à équidistance permettent à ces écrous de serrage d'être positionnés avec précision à des angles droits par rapport à l'arbre. Cependant, ils peuvent également être ajustés pour compenser les légers défauts de perpendicularité des composants adjacents. Battement axial maximal entre la face d'appui et le filetage (jusqu'à la taille 40) : 0,005 mm

- Aucune rainure de clavette requise
- Supporte des charges axiales élevées
- Mécanisme de blocage fiable et efficace
- Conçu pour un montage et un démontage fréquents
- Disponible pour une gamme de filetages de M 10x0,75 à M 200x3 (tailles 0 à 40) et Tr 220x4 à Tr 420x5 (tailles 44 à 84)

## Overview

## Dimensions

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Désignation du filetage | M 200x3 |
| Diamètre d'alésage      | 200 mm  |
| Diamètre extérieur      | 235 mm  |
| Largeur                 | 32 mm   |

## Propriétés

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Dispositif de blocage        | Incorporé dans l'écrou de serrage |
| Écrou de montage hydraulique | Non                               |
| Outil de montage associé     | TMFN 30-40                        |

## Spécifications techniques



### Dimensions

|                |         |                                        |
|----------------|---------|----------------------------------------|
| G              | M 200x3 | Thread                                 |
| d <sub>1</sub> | 224 mm  | Outside diameter locating side face    |
| B              | 32 mm   | Width                                  |
| d <sub>3</sub> | 235 mm  | Outside diameter                       |
| d <sub>4</sub> | 202 mm  | Inner diameter locating side face      |
| d <sub>5</sub> | 222 mm  | Diameter side face opposite to bearing |
| b              | 18 mm   | Width locating slot                    |
| h              | 5 mm    | Depth locating slot                    |

### Calculation data

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Axial static load carrying capacity | 1 340 kN |
|-------------------------------------|----------|

### Mass

|      |         |
|------|---------|
| Mass | 2.67 kg |
|------|---------|

### Mounting information

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| Associated spanner (Hook spanner in accordance with DIN 1810) | TMFN 30-40 |
| Set / Locking screw size                                      | M10        |
| Recommended tightening torque                                 | 35 N·m     |

# Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 -Göteborg) (« 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.

## Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

## 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, 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.

## Modifications

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