

## Supplément

Douille de serrage à segments SAD  
pour MANDO T211/G211





# 1 Généralités

## 1.1 Informations sur cette fiche

Cette fiche technique permet de manipuler le produit de façon sécurisée et efficace.

La fiche technique fait partie intégrante du produit et doit être conservée de façon accessible en permanence à proximité immédiate du produit pour le personnel. Le personnel doit avoir lu attentivement et compris cette fiche technique avant de commencer tous les travaux. La condition préalable pour travailler en toute sécurité est de respecter toutes les consignes de sécurité spécifiées et les consignes de manipulation dans la présente fiche technique.

Si le produit est transmis à des tiers, cette fiche technique doit être jointe.

Les illustrations dans cette fiche technique servent à la compréhension de base et peuvent différer du modèle effectif du produit.



### **AVERTISSEMENT**

#### **Blessures graves par des produits individuels ou leurs combinaisons inadaptées !**

- En plus de cette fiche technique du produit, tous les documents des produits de la combinaison effective s'appliquent.
- Tous les documents des différents produits et de la combinaison doivent être lus et respectés.

## 1.2 Contenu de la livraison

Le contenu de la livraison du produit inclut ce qui suit :

- Douille de serrage à segments SAD
- Bague de tournage
- Supplément

Équipements requis supplémentaires et fournis en option dans le contenu de la livraison :

- Moyen de serrage

## 2 Utilisation

### 2.1 Sécurité d'utilisation



#### AVERTISSEMENT

**Blessures graves liées à l'intervention de personnel non qualifié lors du tournage du produit !**

- Tournage du produit uniquement par du personnel qualifié dans le domaine correspondant.



#### AVERTISSEMENT

**Blessures graves provoquées par des projections d'outils et d'équipements de contrôle !**

- Vérifier que tous les outils et équipements de contrôle sont retirés de la zone de travail de la machine avant le tournage du produit.



#### AVERTISSEMENT

**Blessures graves en cas de démarrage accidentel de la machine-outil !**

- Avant le tournage, fermer toutes les portes de protection ou les capots de protection présents sur la machine-outil.



#### AVERTISSEMENT

**Blessures graves en cas d'utilisation d'une bague de tournage incorrecte !**

- Utiliser uniquement la bague de tournage avec un diamètre de serrage adapté.

### 2.2 Force d'actionnement axiale lors du tournage

Le tableau indique les valeurs prescrites, qui sont nécessaires lors du tournage du produit pour serrer la bague de tournage.

Le tableau suivant indique les forces d'actionnement axiales du moyen de serrage en fonction de la taille du produit.

Taille du produit	Force d'actionnement axiale du moyen de serrage [kN]
0	10
1	10
2	20
3	20
4	20

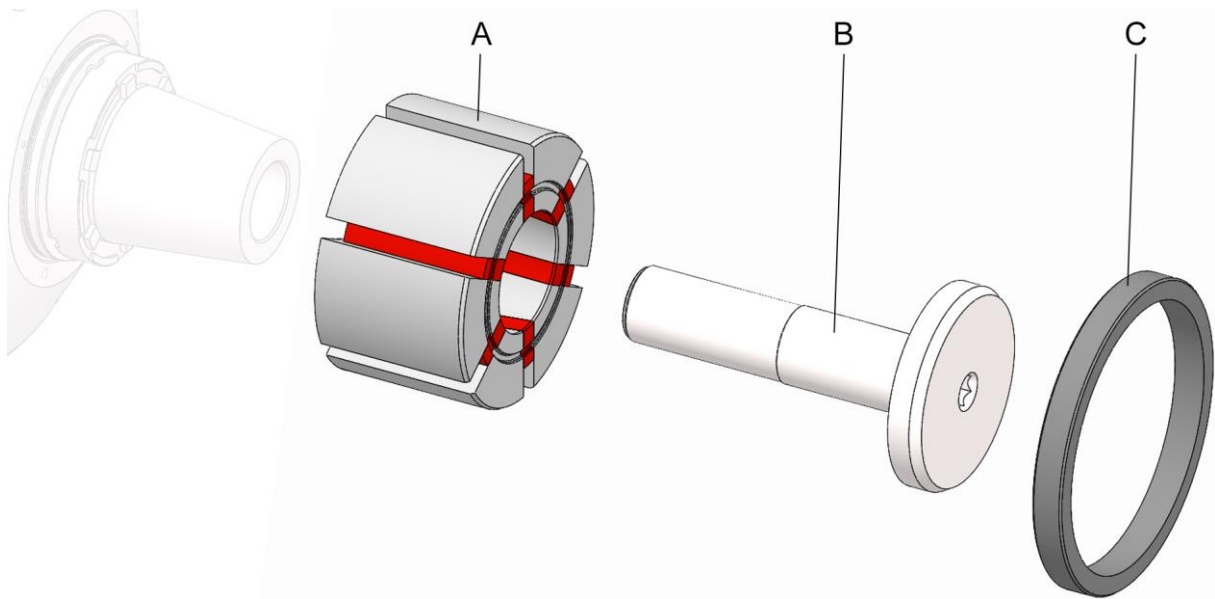
# Douille de serrage à segments SAD

## Utilisation

Taille du produit	Force d'actionnement axiale du moyen de serrage [kN]
5	20
6	20
7	20

Tableau 1: Force d'actionnement axiale du moyen de serrage en fonction de la taille du produit

### 2.3 Tournage du produit



- A Douille de serrage à segments SAD
- B Boulon de tirage
- C Bague de tournage

Le produit peut être usiné dans les limites prescrites.

La dureté du côté frontal et de la surface de serrage du produit est de 50 HRC.

Les segments d'acier ont une résistance à la traction de  $\sim 1500 \frac{N}{mm^2}$ .



#### INFORMATION

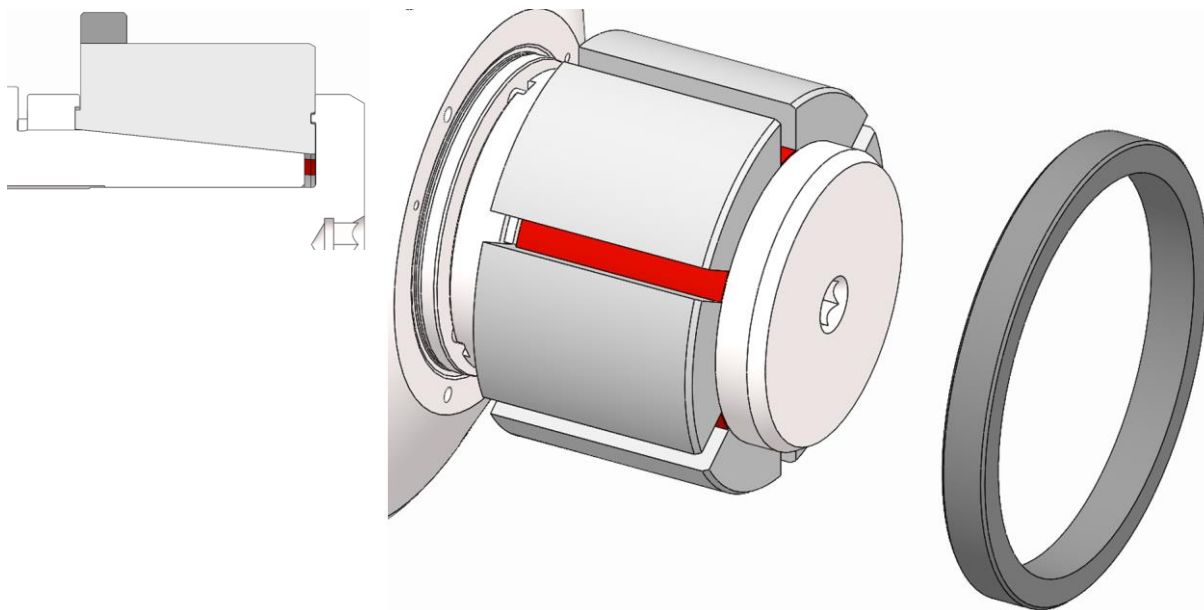
Le montage / démontage du produit est décrit dans la notice d'utilisation du moyen de serrage.



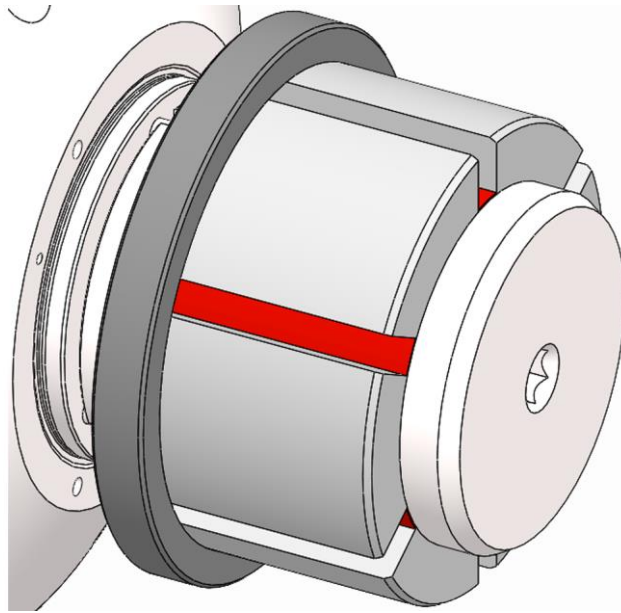
En plus de cette notice d'utilisation, la notice d'utilisation du moyen de serrage associé doit également être lue et respectée.

1. Monter la douille de serrage à segments SAD [voir chapitre « Montage de l'élément de serrage » dans la notice d'utilisation du moyen de serrage].

## Douille de serrage à segments SAD Utilisation



2. Placer la bague de tournage sur le moyen de serrage, afin que le bord arrière de la bague de tournage corresponde au bord arrière de la douille de serrage à segments SAD.

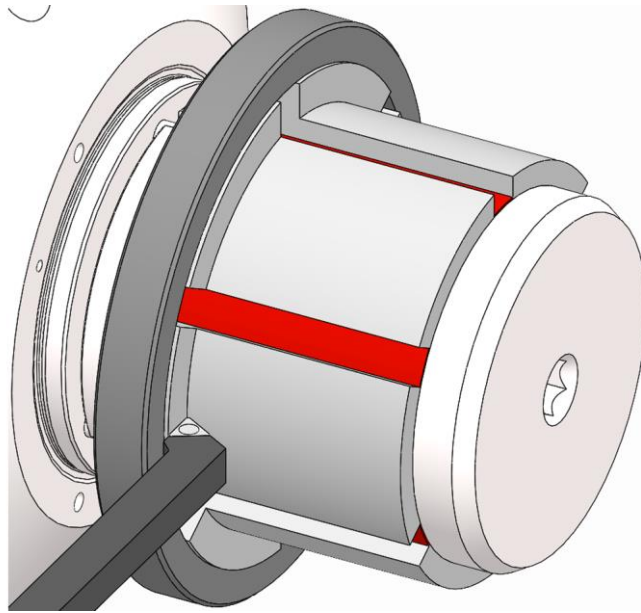


### AVERTISSEMENT

**Blessures par écrasement des mains / doigts en cas d'installation non conforme de la bague de tournage !**

- Ne pas passer les mains / doigts entre la bague de tournage et le moyen de serrage.
- Ne jamais saisir des éléments dans la zone de serrage.

3. Serrer la bague de tournage avec la force d'actionnement axiale [voir chapitre « Force d'actionnement axiale lors du tournage »].



### AVERTISSEMENT

**Blessures graves en cas de dépassement des limites prescrites !**

- Le diamètre minimum auquel la douille de serrage à segments SAD doit être tournée est limitée par les segments en caoutchouc de la douille de serrage à segments SAD.
- Les segments en caoutchouc de la douille de serrage à segments SAD ne doivent pas être usinés et endommagés par le tournage.
- La bague de tournage ne doit pas être endommagée par le tournage.



### AVERTISSEMENT

**Blessures graves en cas de tournage du produit sans serrer la bague de tournage !**

- La bague de tournage doit être placée droite.
- Tourner la douille de serrage à segments SAD uniquement en position serrée.



### REMARQUE

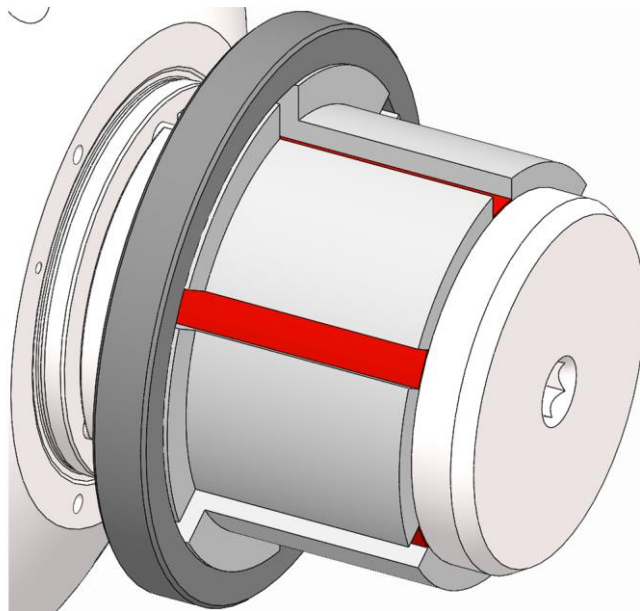
**Domages matériels liés au tournage du produit sans lubrifiant réfrigérant !**

- Tourner le produit uniquement en utilisant du lubrifiant réfrigérant.

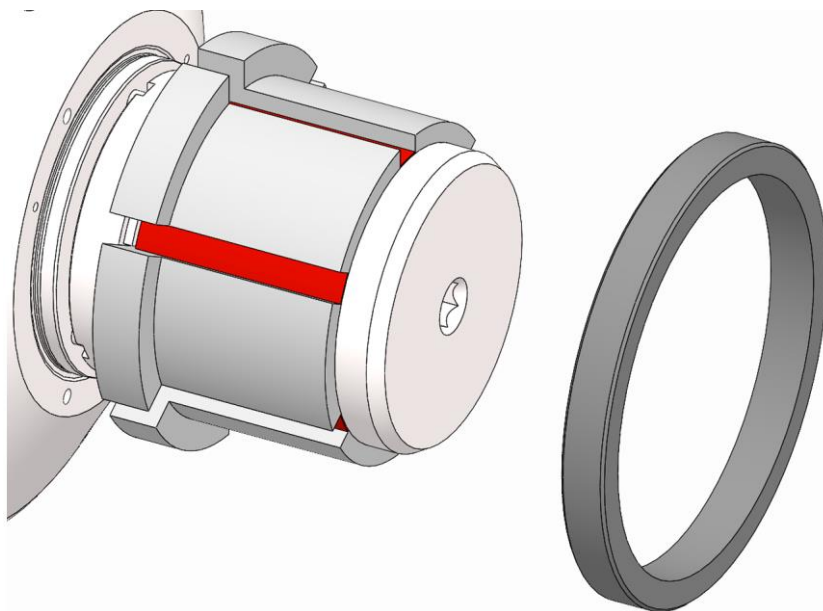
4. Tourner la douille de serrage à segments SAD au niveau souhaité. Ne pas dépasser les limites prescrites.



## Douille de serrage à segments SAD Utilisation



5. Desserrer le serrage de la bague de tournage. Sécuriser ce faisant la bague de tournage contre les chutes.



6. Retirer la bague de tournage du moyen de serrage.

## 3 Annexe

### 3.1 Contact

Pour les commandes, les rendez-vous et les cas d'urgence, les lignes d'assistance suivantes sont à votre disposition.

#### **Hotline de commande**

Commande rapide, livraison rapide. Un appel suffit :

+49 7144. 907-333

#### **Hotline pour les rendez-vous**

Statut actuel de votre commande ? il suffit d'appeler :

+49 7144. 907-222

#### **Appel d'urgence 24h/24**

Risques de crash ou autre cas d'urgence technique ?

Nos experts sont à votre disposition en permanence :

+49 7144. 907-444

Pour obtenir des conseils ou de l'aide, les partenaires commerciaux indiqués sur [www.hainbuch.com](http://www.hainbuch.com) et les employés du service technique sont à disposition.

Douille de serrage à segments SAD  
Annexe



HAINBUCH GMBH · SPANNENDE TECHNIK

Postfach 1262 · 71667 Marbach / Erdmannhäuser Straße 57 · 71672 Marbach · Allemagne

Tél. +49 7144.907-0 · Fax +49 7144.18826 · [verkauf@hainbuch.de](mailto:verkauf@hainbuch.de) · [www.hainbuch.com](http://www.hainbuch.com)

**Appel d'urgence 24h/24** + 49 7144.907-444

08.2020 · 073.11/0101 FR · Sous réserve de modifications techniques