

Hoja adjunta

SAD-Boquilla de sujeción segmentada
para MANDO T211/G211

ES

1 General

1.1 Información acerca de esta hoja suplementaria

Esta hoja complementaria permite el uso seguro y eficiente del producto.

La hoja complementaria es parte integral del producto y deben hallarse en las inmediaciones de este y almacenadas de forma accesible en cualquier momento para el personal. El personal debe haber leído cuidadosamente y entendido esta hoja complementaria antes de empezar cualquier trabajo. Es fundamental para un trabajo seguro respetar todas las indicaciones de seguridad y las directrices de manejo contenidas en esta hoja complementaria.

Si el producto se cede a terceros, debe incluirse esta hoja complementaria.

Las ilustraciones en esta hoja complementaria sirven para la comprensión fundamental y pueden diferir del diseño real del producto.



ADVERTENCIA

¡Lesiones graves por productos individuales y/o por sus combinaciones inadecuadas!

- Además de esta hoja complementaria del producto, están en vigor todos los documentos de los productos de la combinación presente.
- Deben leerse y observarse todos los documentos de cada uno de los productos y sus combinaciones.

1.2 Volumen de suministro

Incluido en el volumen de suministro del producto:

- SAD-Boquilla de sujeción segmentada
- Anillo de torsión
- Hoja adjunta

Opcionalmente necesario e incluido en el volumen de suministro:

- Dispositivo de sujeción

2 Uso

2.1 Seguridad en el uso



ADVERTENCIA

¡Lesiones graves para el personal no cualificado al torsionar el producto!

- La torsión del producto solo está autorizada si se realiza por profesionales cualificados del área especializada correspondiente.



ADVERTENCIA

¡Lesiones graves por herramientas y equipos de prueba desprendidos!

- Asegurarse de que todas las herramientas y equipos de prueba se han retirado del área de trabajo de la máquina antes de torsionar el producto.



ADVERTENCIA

¡Lesiones graves por activación accidental de la máquina herramienta!

- Antes de la torsión, cerrar todas las puertas/cubiertas protectoras presentes en la máquina herramienta.



ADVERTENCIA

¡Graves lesiones debido al uso de un anillo de torsión inadecuado!

- Emplear el anillo de torsión exclusivamente con el diámetro de sujeción adecuado.

2.2 Fuerza de accionamiento axial al torsionar

La tabla muestra los valores estipulados necesarios al torsionar el producto para sujetar el anillo de torsión.

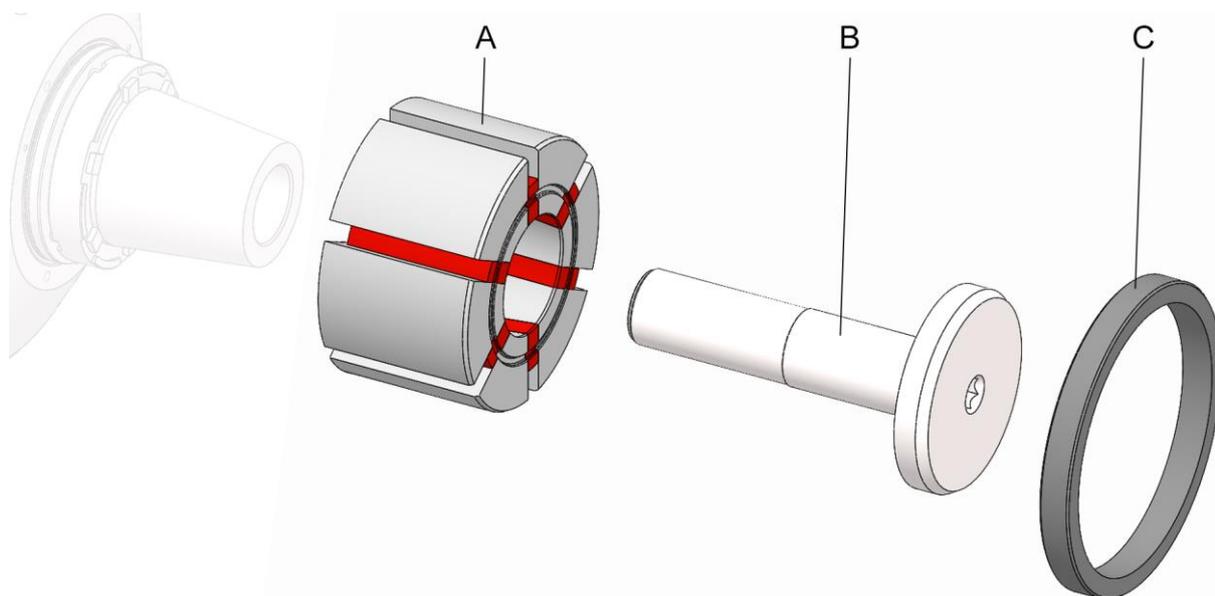
En la siguiente tabla figuran las fuerzas de accionamiento axial del dispositivo de sujeción en función del tamaño de construcción del producto.

Tamaño de construcción del producto	Fuerza de accionamiento axial del dispositivo de sujeción [kN]
0	10
1	10
2	20

Tamaño de construcción del producto	Fuerza de accionamiento axial del dispositivo de sujeción [kN]
3	20
4	20
5	20
6	20
7	20

Tabla 1: Fuerza de accionamiento axial del dispositivo de sujeción en función del tamaño del producto

2.3 Torsión del producto



- A SAD-Boquilla de sujeción segmentada
- B Pernos de tracción
- C Anillo de torsión

El producto se puede procesar dentro de los márgenes estipulados.

La dureza de la parte frontal y la superficie de sujeción del producto comprende 50 HRC.

Los segmentos de acero presentan una resistencia a la tracción de $\sim 1500 \frac{N}{mm^2}$.



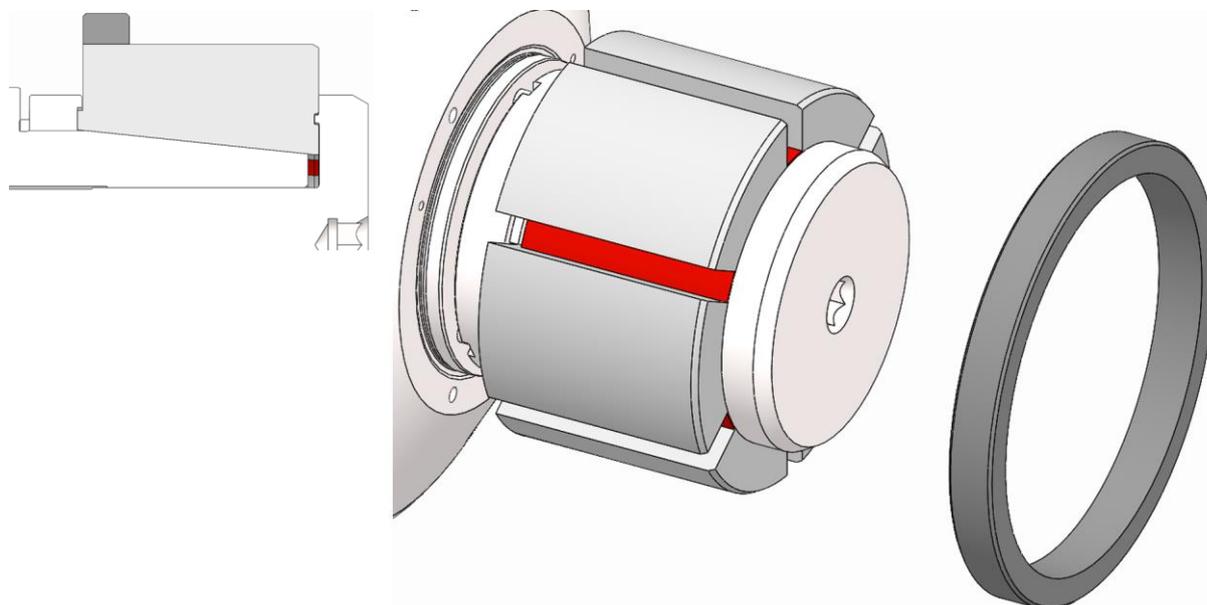
INFORMACIÓN

El montaje/desmontaje del producto se describe en las instrucciones de servicio del dispositivo de sujeción.

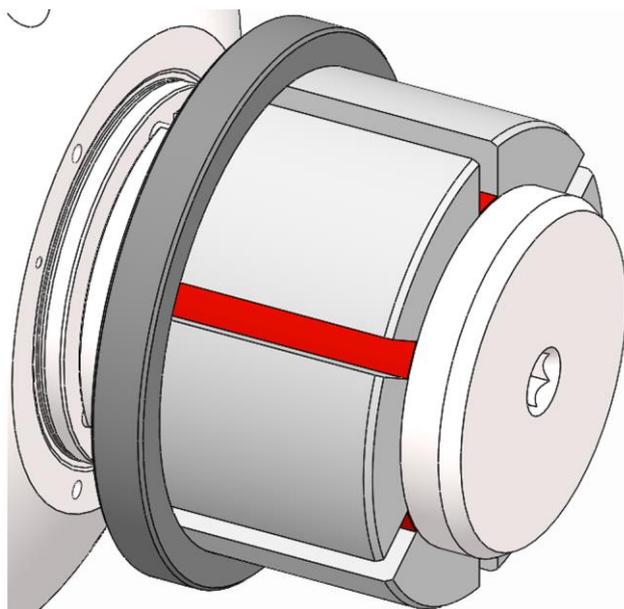


Además de estas instrucciones de servicio, deben leerse y observarse en caso necesario las instrucciones del dispositivo de sujeción correspondiente.

1. Montar la SAD-boquilla de sujeción segmentada [véase el capítulo »Montaje del elemento de sujeción« en las instrucciones de servicio del dispositivo de sujeción].



2. Colocar el anillo de torsión sobre el dispositivo de sujeción, de forma que el borde trasero el anillo de torsión coincida con la boquilla de sujeción segmentada SAD.

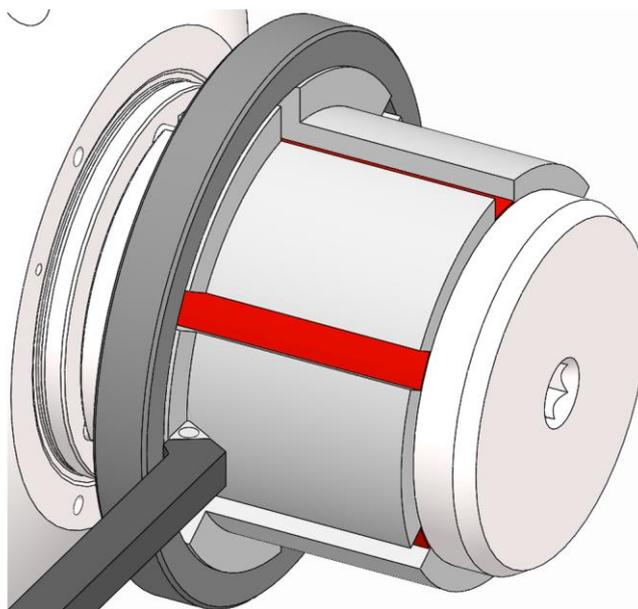


ADVERTENCIA

¡Lesiones por aplastamiento en manos/dedos por una colocación indebida del anillo de torsión!

- No colocar las manos/los dedos entre el anillo de torsión y el dispositivo de sujeción.
- Nunca intervenga en el área de sujeción.

3. Tensar el anillo de torsión con la fuerza de accionamiento axial estipulada [véase el capítulo »Fuerza de accionamiento axial al torsionar«].



ADVERTENCIA

¡Graves lesiones si se exceden los límites estipulados!

- El diámetro mínimo al cual se torsiona la boquilla de sujeción segmentada SAD está limitado mediante los segmentos de goma, las boquillas de sujeción segmentada.
- No está permitido mecanizar las boquillas de sujeción segmentada SAD y no pueden sufrir daños debido a la torsión.
- El anillo de torsión no debe quedar dañado debido a la torsión.



ADVERTENCIA

¡Graves lesiones al torsionar el producto sin tensar el anillo de torsión!

- El anillo de torsión ha de estar colocado recto.
- Torsionar la boquilla de sujeción segmentada SAD exclusivamente en el estado tensado.



AVISO

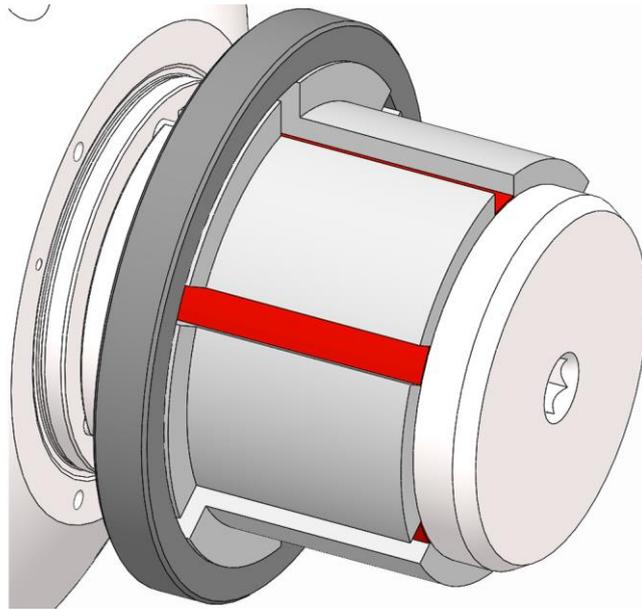
¡Daños materiales al torsionar el producto sin lubricante refrigerador!

- Torsionar el producto empleando exclusivamente lubricante refrigerador.

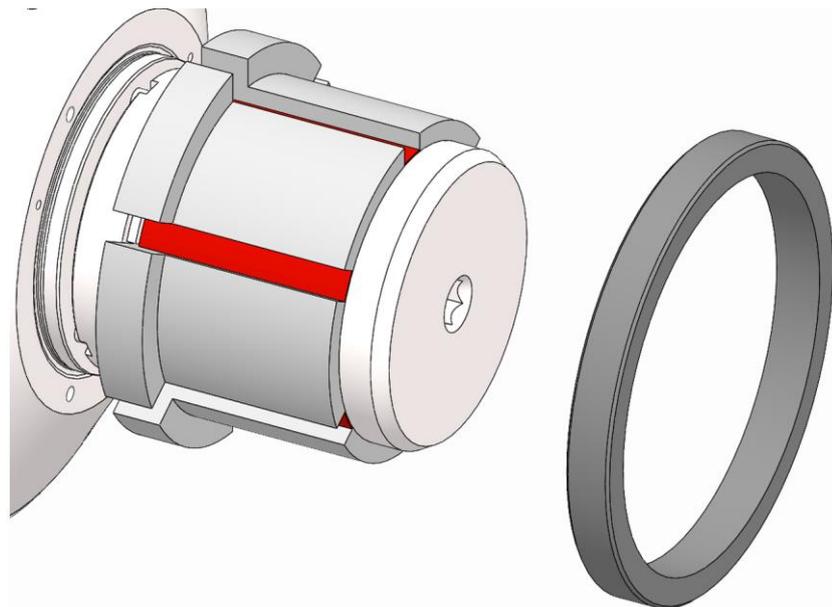
4. Torsione la boquilla de sujeción segmentada SAD a la medida deseada. Para ello, no superar los límites estipulados.

SAD-Boquilla de sujeción segmentada

Uso



5. Liberar la tensión del anillo de torsión. Proteja para ello el anillo de torsión para evitar que se desprenda.



6. Quitar el anillo de torsión del dispositivo de sujeción.

3 Anexo

3.1 Contacto

Las líneas directas a continuación están disponibles para pedidos, fechas y emergencias.

Línea directa de pedidos

Pedido rápido, entrega rápida. Basta con una llamada:

+49 7144. 907-333

Línea directa de fechas

¿Estado actual de su pedido? Nada más sencillo que llamar:

+49 7144. 907-222

Llamada de emergencia 24h

¿Se ha producido un choque o cualquier otra emergencia técnica?

Nuestros expertos están disponibles durante todo el día:

+49 7144. 907-444

Los distribuidores y empleados del servicio técnico listados en www.hainbuch.com están a su disposición para asesoramiento o asistencia.



HAINBUCH GMBH · SPANNENDE TECHNIK

Codigo postal 1262 · 71667 Marbach / Erdmannhäuser Straße 57 · 71672 Marbach · Germany

Tlf. +49 7144.907-0 · Fax +49 7144.18826 · verkauf@hainbuch.de · www.hainbuch.com

Llamada de emergencia 24h + 49 7144.907-444

08.2020 - 073.11/0101 ES - Reservadas las modificaciones técnicas