

Descripción del dispositivo

La pieza de mano Zfx® Torque está diseñada con una conexión de acoplamiento ISO. Todas las puntas de destornillador con un acoplamiento ISO correspondiente pueden utilizarse con la pieza de mano Zfx® Torque. La herramienta viene equipada con un mando de ajuste que permite regular el valor del torque aproximadamente de 2 Ncm a 8 Ncm.

La función del torque funciona exclusivamente cuando se atornilla, no durante el proceso de retirada de un tornillo.

La pieza de mano Zfx® Torque es una herramienta reutilizable envasada de forma individual. Está diseñada exclusivamente para su uso en el laboratorio. La herramienta se suministra sin esterilizar y debe limpiarse antes del uso.

Propósito previsto

La pieza de mano Zfx® Torque se utiliza para montar puntas de destornillador para uso en el laboratorio dental, como atornillado y desatornillado de elementos protésicos y cuerpos de escaneado. La herramienta no está destinada para el uso en la boca del paciente.

Materiales

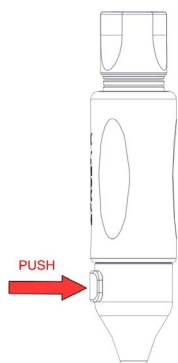
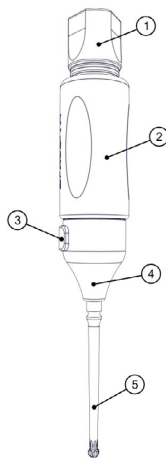
La pieza de mano Zfx® Torque está montada con diferentes componentes de los siguientes materiales:

- × Acero inoxidable EN 1.4125 (pulido)
- × Acero al carbono EN 10270.1
- × Aluminio EN 7075-T651 (anodizado)
- × Plástico polyslider® (material de nylon)

Procedimiento

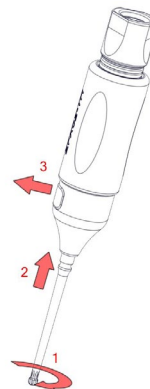
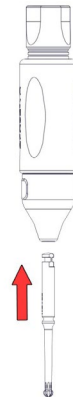
× Manipulación

1. Capuchón regulador
2. Mango
3. Botón rectangular
4. Cabezal
5. Destornillador con acoplamiento ISO (no incluido)



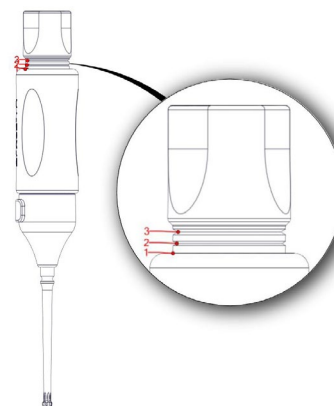
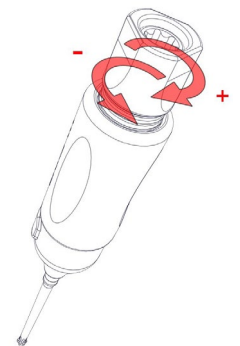
Paso 1: Pulse el botón rectangular del cabezal de la herramienta.

Paso 2: Introduzca el eje del acoplamiento ISO de la punta del destornillador correspondiente en el orificio del cabezal de la herramienta.



Paso 3: Gire la punta del destornillador con el botón aún presionado hasta que la punta del destornillador quede encajada en su sitio. Suelte el botón rectangular y compruebe si la punta del destornillador está bien fijada.

Paso 4: Ajuste el valor del torque deseado girando el capuchón regulador rojo hacia la derecha (aumento del valor del torque) o hacia la izquierda (disminución del valor del torque). El rango del torque es aproximadamente de 2 Ncm a 8 Ncm.

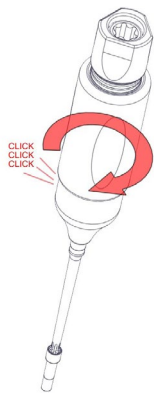
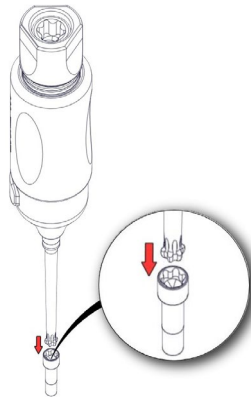


El capuchón regulador tiene tres ranuras para indicar aproximadamente el valor del torque fijado. Cuando se alinea con el borde del mango azul, la ranura 1 indica aproximadamente 2 Ncm, la ranura 2 indica aproximadamente 4 Ncm y la ranura 3 indica aproximadamente 8 Ncm.



Nota: Para desactivar la función de torque, gire el capuchón regulador hacia la derecha hasta que quede bloqueado con el mango azul.

Paso 5: Acople la punta del destornillador con la conexión correspondiente de la cabeza del tornillo.



Paso 6: Atornille el tornillo girando la pieza de mano Zfx® Torque hacia la derecha. El torque preestablecido se ha alcanzado en cuanto se perciben «saltos» del mango.

- × **Limpieza**
La pieza de mano Zfx® Torque solo debe limpiarse con un paño húmedo.

Almacenamiento y manipulación

La pieza de mano Zfx® Torque debe almacenarse limpio en un lugar seco y a temperatura ambiente.

Contraindicaciones

Ninguna

Reacciones adversas conocidas


Ninguna



Advertencias






- × La pieza de mano Zfx® Torque solo debe ser utilizada y manipulada por profesionales dentales que tengan una formación homologada en odontología.
- × El ajuste del valor del torque (ver el paso 4) no se especifica que sea exacto, es un ajuste aproximado y los valores no están garantizados. Además, ¡tenga cuidado de no sobrepasar el torque de la punta del destornillador en caso de bloquear la función de torque! Consulte y siga las especificaciones del destornillador.
- × La pieza de mano Zfx® Torque solo debe utilizarse con puntas de destornillador con acoplamiento ISO para evitar dañar el mecanismo.
- × No utilice herramientas adicionales en combinación con la pieza de mano Zfx® Torque.
- × El uso inapropiado de la pieza de mano Zfx® Torque puede dañar dicha herramienta y/o lesionar al usuario.
- × El almacenamiento incorrecto de la pieza de mano Zfx® Torque puede provocar fallos de funcionamiento o daños.
- × La pieza de mano Zfx® Torque está compuesta por materiales conductores. ¡La herramienta no ofrece ninguna protección contra la corriente eléctrica!

Manufacturer Information

 Zfx GmbH
Kopernikusstraße 15
85221 Dachau
Alemania

T +49 (0) 8131 / 33 244 – 0
F +49 (0) 8131 / 33 244 – 10
www.zfx-dental.com

Explicación de símbolos

Símbolo	Título del símbolo (según ISO 15223-1)	Significado del símbolo
	Referencia de producto	Indica la referencia de producto del fabricante para que pueda identificarse el dispositivo médico.
	Fabricante	Indica el fabricante del dispositivo médico, además de la fecha de fabricación (aaaa-mm-dd).
	Código de lote	Indica el código de lote del fabricante para que se pueda identificar el lote.
	Identificador único de dispositivo	Indica un soporte que contiene información de identificador único de dispositivo.
		Indica la cantidad/unidad del contenido del paquete.