

## Descrição do produto

A chave manual de torque Zfx® foi concebida com uma conexão de fecho ISO. Todas as pontas de chaves de parafusos com uma funcionalidade correspondente de fecho ISO podem ser usadas com a chave manual de torque Zfx®. A ferramenta está equipada com um botão de ajuste que permite regular o valor do torque entre aproximadamente 2 Ncm e 8 Ncm.

A funcionalidade de torque funciona exclusivamente durante o processo de aperto de um parafuso, não durante o processo de abertura.

A chave manual de torque Zfx® é uma ferramenta embalada individualmente. Foi concebida exclusivamente para uso em laboratório. A ferramenta é fornecida não esterilizada e tem de ser limpa antes de ser utilizada.

## Finalidade pretendida

A chave manual de torque Zfx® é usada para montar várias pontas de chaves de parafusos para fins de laboratório dentário, tais como aparafusar e desaparafusar peças protéticas e Scanbodies. A ferramenta não se destina a ser usada na boca do paciente.

## Materiais

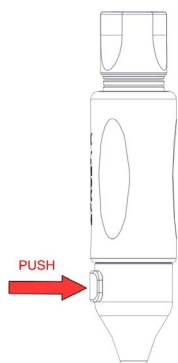
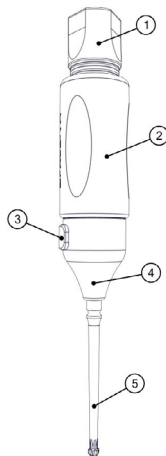
A chave manual de torque Zfx® é montada com vários componentes dos materiais seguintes:

- × Aço inoxidável EN 1.4125 (polido)
- × Aço carbono EN 10270.1
- × Alumínio EN 7075-T651 (anodizado)
- × Polyslider® de plástico (material de nylon)

## Procedimento

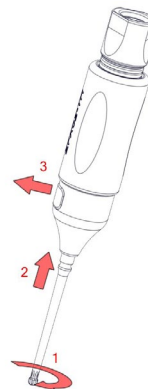
### × Manuseamento

1. Tampa de regulação
2. Pega
3. Botão retangular
4. Peça da cabeça
5. Chave de parafusos com fecho ISO (não incluída)



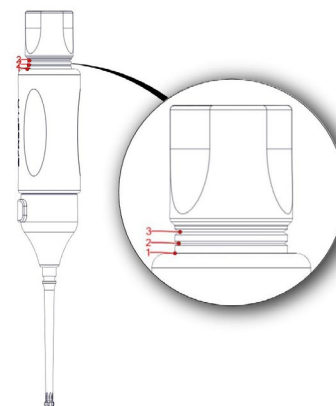
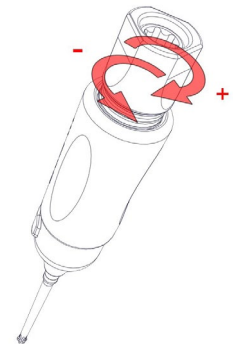
**Passo 1:** Empurre o botão retangular na peça da cabeça da ferramenta.

**Passo 2:** Insira o eixo do fecho ISO de uma ponta de chave de parafusos correspondente no orifício da peça da cabeça da ferramenta.



**Passo 3:** Rode a ponta da chave de parafusos com o botão ainda empurrado até que esta fique inserida na posição. Solte o botão retangular e verifique se a ponta da chave de parafusos está fixa.

**Passo 4:** Ajuste o valor de torque pretendido rodando a tampa de regulação vermelha para a direita (aumento do valor de torque) ou para a esquerda (diminuição do valor de torque). A gama de torque é de aproximadamente entre 2 Ncm e 8 Ncm.

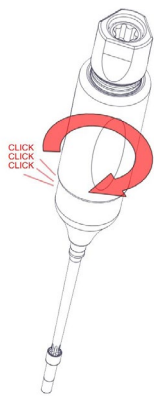
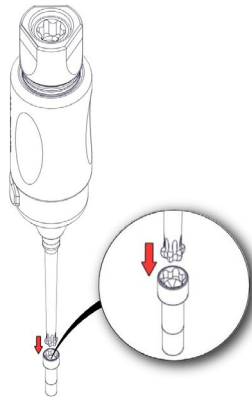


A tampa de regulação tem três ranhuras para indicar aproximadamente o valor de torque definido. Quando alinhada com o bordo da ranhura 1 azul da pega, indica aproximadamente 2 Ncm, a ranhura 2 indica aproximadamente 4 Ncm e a ranhura 3 indica aproximadamente 8 Ncm.



**Nota:** Para desativar a função de torque, rode a tampa de regulação para a direita até que emperre com a pega azul.

**Passo 5:** Insira a ponta da chave de parafusos com a funcionalidade correspondente na cabeça do parafuso.



**Passo 6:** Enrosque o parafuso girando a chave manual de torque Zfx® para a direita. O torque predefinido é atingido assim que é perceptível uma sobreposição da pega.

- × **Limpeza**  
A chave manual de torque Zfx® deve ser limpa apenas com um pano húmido.

#### Armazenamento e manuseamento

A chave manual de torque Zfx® deve ser armazenada em condições limpas, num local seco e à temperatura ambiente.

#### Contraindicações

Nenhuma

#### Efeitos secundários conhecidos


Nenhuma



#### Avisos






- × A chave manual de torque Zfx® só pode ser usada e manuseada por profissionais dentistas que tenham formação aprovada em medicina dentária.
- × A definição do valor de torque (consultar Passo 4) não está especificado para ser exato, é uma definição aproximada e os valores não são garantidos. Além disso, tenha atenção para não exceder o torque da ponta da chave em caso de bloqueio da função de torque! Por favor, consulte e siga as especificações da chave!
- × A chave manual de torque Zfx® só pode ser usada com pontas de chaves de parafusos com conexão de fecho ISO, para evitar danos no mecanismo.
- × Não use ferramentas adicionais em combinação com a chave manual de torque Zfx®.
- × O uso abusivo da chave manual de torque Zfx® pode danificar a ferramenta e/ou ferir o utilizador.
- × O armazenamento incorreto da chave manual de torque Zfx® pode levar a mau funcionamento ou danos.
- × A chave manual de torque Zfx® é composta por materiais condutores. A ferramenta não oferece proteção contra eletricidade!

#### Informação sobre o fabricante

 Zfx GmbH  
Kopernikusstraße 15  
85221 Dachau  
Alemanha

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

#### Explicação dos símbolos

Símbolo	Título do símbolo (em conformidade com a norma ISO 15223-1)	Significado do símbolo
	Número do catálogo	Indica o número de catálogo do fabricante para que o dispositivo médico possa ser identificado.
	Fabricante	Indica também o fabricante do dispositivo médico e a data de fabrico (aaaa-mm-dd).
	Código de lote	Indica o código de lote do fabricante para que o lote possa ser identificado.
	Identificação única do dispositivo	Indica um transportador que contém informação de identificação única do dispositivo.
		Indica a quantidade/unidade do conteúdo da embalagem.