

Manual de Instruções

Zfx™ Chave manual de torque

Versão: 1/10.2021
Compilado em: 01.10.2021
Data efetiva: 01.10.2021
Substitui a versão: -
Página 1 de 2

Zfx

Indicações de utilização

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.

Descrição do dispositivo

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.

Materiais

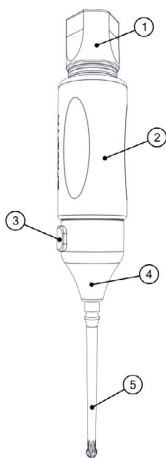
A chave manual de torque Zfx™ é montada com vários componentes dos materiais seguintes:

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

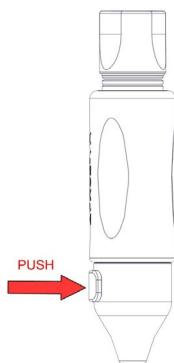
Procedimento

× Manuseamento

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



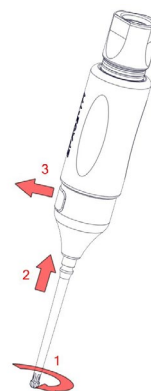
Passo 1: Empurre o botão retangular na peça da cabeça da ferramenta.



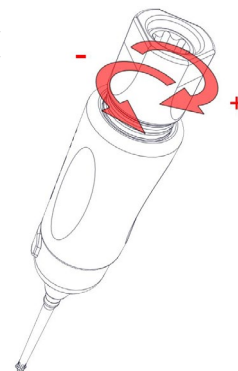
Passo 2: Insira o eixo do fecho ISO de uma ponta de chave de parafusos correspondente no orifício da peça da cabeça da ferramenta.



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.



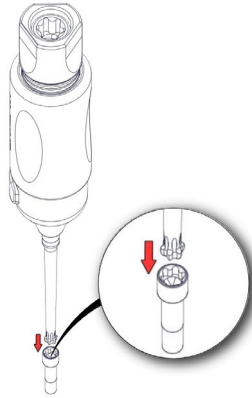
A tampa de regulação tem três ranhuras para indicar aproximadamente o valor de torque definido. Quando alinhada com o bordo da ranhura 1 azul da pega, indica aproximadamente 2 Ncm, a ranhura 2 indica aproximadamente 4 Ncm e a ranhura 3 indica aproximadamente 8 Ncm.



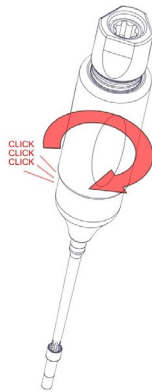


Nota: Para desativar a função de torque, rode a tampa de regulação para a direita até que emperre com a pega azul.

Passo 5: Insira a ponta da chave de parafuso 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!

Explicação dos símbolos



O produto é embalado "não esterilizado"



Informação do fabricante:
Endereço da instalação legal do fabricante



Número LOT, símbolo seguido da data de produção do lote.



Consultar instruções de utilização:
<https://dentaltec.zfx-dental.com/en/downloads>

Informação sobre o fabricante

Zfx GmbH
Kopernikusstraße 15
85221 Dachau
Alemanha

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

Reportar incidentes/reclamações:

Por favor, enviar para qm@zfx-dental.com



Identificador Único do Dispositivo



Quantidade/Unidade de conteúdo da embalagem



Número de referência, símbolo seguido do número de item do fabricante

