

Indicazioni per l'uso

Il manipolo dinamometrico Zfx™ si usa per montare varie punte di cacciavite per laboratorio dentale, come avvitare e svitare pezzi protesici e scanbody. L'utensile non è destinato all'uso nella bocca del paziente.

Descrizione del dispositivo

Il manipolo dinamometrico Zfx™ è progettato con un collegamento di attacco ISO. Tutte le punte di cacciavite con una corrispondente funzione di attacco ISO si possono usare con il manipolo dinamometrico Zfx™. Lo strumento è dotato di una manopola di regolazione che consente di regolare il valore dinamometrico all'incirca da 2Ncm a 8Ncm.

La funzione dinamometrica agisce esclusivamente durante il serraggio, non durante il processo di apertura di una vite.

Il manipolo dinamometrico Zfx™ è uno strumento riutilizzabile a confezione singola. È destinato al solo uso in laboratorio. Lo strumento viene fornito non sterile e va pulito prima dell'uso.

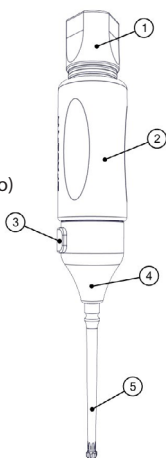
Materiali

Il manipolo dinamometrico Zfx™ è assemblato con vari componenti dei seguenti materiali:

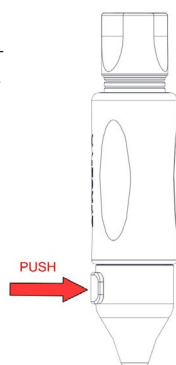
- × Acciaio inox EN 1.4125 (lucidato)
- × Acciaio al carbonio EN 10270.1
- × Alluminio EN 7075-T651 (anodizzato)
- × Plastic Polyslider® (materiale di nylon)

Procedura

- × Manipolazione
 1. Cappuccio di regolazione
 2. Impugnatura
 3. Pulsante rettangolare
 4. Manipolo
 5. Cacciavite con attacco ISO (non compreso)



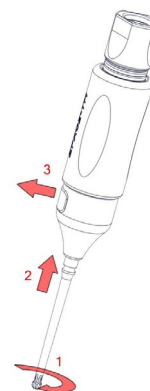
Step 1: Spingere il pulsante rettangolare sul manipolo dello strumento.



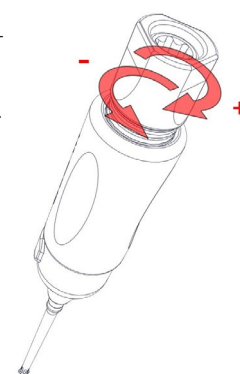
Step 2: Inserire l'asta dell'attacco ISO di una corrispondente punta di cacciavite nel foro sul manipolo dello strumento.



Step 3: Girare la punta del cacciavite con il pulsante ancora premuto, finché la punta del cacciavite si blocca in posizione. Lasciar andare il pulsante rettangolare e controllare se la punta del cacciavite resta fissata.



Step 4: Regolare il valore dinamometrico desiderato girando il cappuccio di regolazione rosso verso destra (aumento del valore dinamometrico) o verso sinistra (diminuzione del valore dinamometrico). L'intervallo dinamometrico va da circa 2Ncm a 8Ncm.

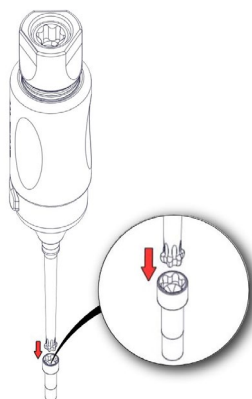


Il cappuccio di regolazione ha tre scanalature per indicare approssimativamente il valore dinamometrico impostato. Quando è allineata con il bordo dell'impugnatura blu la scanalatura 1 indica all'incirca 2Ncm, la scanalatura 2 indica all'incirca 4Ncm e la scanalatura 3 indica all'incirca 8Ncm.



Nota: Per disabilitare la funzione dinamometrica girare il cappuccio di regolazione verso destra finché si incastra con l'impugnatura blu.

Step 5: Ingranare la punta del cacciavite con la funzione corrispondente sulla testa della vite.



Step 6: Avvitare la vite girando il manipolo dinamometrico Zfx™ verso destra. La coppia preimpostata si raggiunge non appena è percepibile una sovrapposizione dell'impugnatura.



× Pulizia

Il manipolo dinamometrico Zfx™ va pulito solo con un panno umido.

Conservazione e manipolazione

Il manipolo dinamometrico Zfx™ va conservato pulito, in un posto asciutto a temperatura ambiente.

Controindicazioni

Nessuna

Effetti collaterali noti

Nessuno



Avvertimenti

- × Il manipolo dinamometrico Zfx™ deve essere utilizzato e maneggiato solo da professionisti del settore odontoiatrico che hanno ricevuto una formazione in odontoiatria approvata.
- × L'impostazione del valore dinamometrico (vedi Step 4) non è specificata per essere esatta; si tratta di un'impostazione approssimativa e i valori non sono garantiti. Inoltre si prega di fare attenzione a non serrare troppo la punta del cacciavite in caso di bloccaggio della funzione dinamometrica! Si prega di consultare e seguire le specifiche del cacciavite!
- × Il manipolo dinamometrico Zfx™ va usato solo con punte di cacciavite con collegamento di attacco ISO, al fine di evitare danni al meccanismo.
- × Non usare strumenti addizionali in combinazione con il manipolo dinamometrico Zfx™.
- × L'uso violento del manipolo dinamometrico Zfx™ può danneggiare lo strumento e/o ferire l'utente.
- × Una conservazione sbagliata del manipolo dinamometrico Zfx™ può causare malfunzionamento o danno.
- × Il manipolo dinamometrico Zfx™ è composto da materiali conduttivi. Lo strumento non offre protezione contro l'elettricità!

Spiegazione dei simboli



Il prodotto è confezionato 'non sterile'



Identificatore univoco del dispositivo



Informazioni sul fabbricante: Indirizzo dello stabilimento del fabbricante legale



Quantità / Unità di contenuto del pacco



Numero di lotto, simbolo seguito da data di produzione del lotto.



Numero di riferimento, Simbolo seguito dal numero di articolo del fabbricante



Consultare le Istruzioni per l'uso:
<https://dentaltec.zfx-dental.com/en/downloads>

Informazioni sul fabbricante

Zfx GmbH
Kopernikusstraße 15
85221 Dachau
Germania

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

Notifiche di incidenti / Reclami:

Si prega di inviare a qm@zfx-dental.com