

Descrizione del prodotto

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 2 Ncm a 8 Ncm.

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.

Scopo previsto

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.

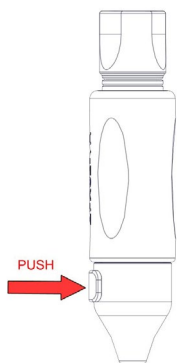
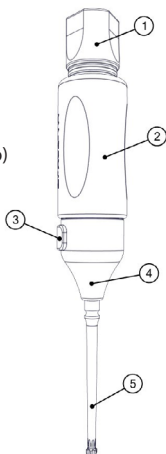
Materiali

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)

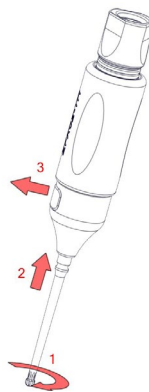
Procedura

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

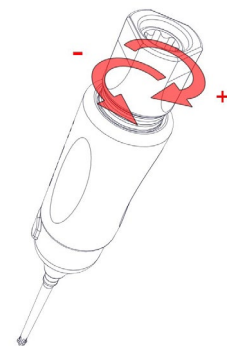


Step 1: Spingere il pulsante rettangolare sul manipolo dello strumento.

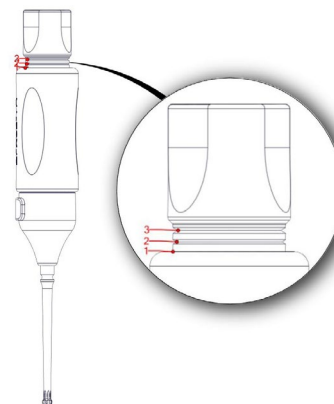
Step 2: Inserire l'asta dell'attacco ISO di una corrispondente punta di cacciavite nel foro sul manipolo dello strumento.



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 2 Ncm a 8 Ncm.

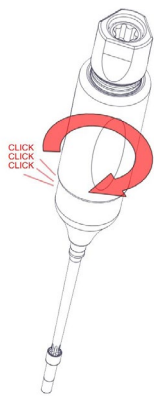
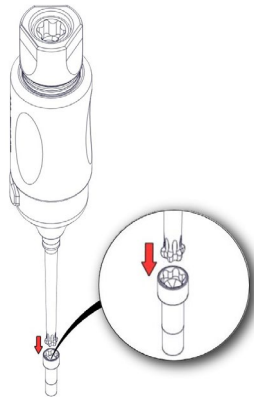


Il cappuccio di regolazione ha tre scanalature per indicare approssimativamente il valore dinamometrico impostato. Quando è allineata con il bordo dell'impugnatura blu la scanalatura 1 indica all'incirca 2 Ncm, la scanalatura 2 indica all'incirca 4 Ncm e la scanalatura 3 indica all'incirca 8 Ncm.



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 percettibile 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!

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

Spiegazione dei simboli

Simbolo	Titolo del simbolo (secondo la norma ISO 15223-1)	Significato del simbolo
	N. catalogo	Indica il numero di catalogo del fabbricante, che permette di identificare il dispositivo medico.
	Fabbricante	Indica il fabbricante del dispositivo medico e la data di fabbricazione (aaaa-mm-gg).
	Codice lotto	Indica il codice del lotto del fabbricante in modo da poter identificare il lotto.
	Identificatore univoco del dispositivo	Indica un supporto che contiene informazioni identificative univoche del dispositivo.
		Indica la quantità/unità del contenuto della confezione.