

ITALIANO - IT

Cricchetto Dinamometrico 10-70Ncm

Riferimento: PROSPDIN
Revisione: Rev.02 (06/2023)

phibo^φ

CRICCHETTO DINAMOMETRICO 10-70 NCM

SIMBOLO



0123

LEGENDA

Phibo Dental Solutions, S.L.

P.I. Mas d'en Cisa | Gato Perez 3-9 | 08181 | Sentmenat | Barcellona | Spagna

CE 0123 indica la certificazione da parte di TUV SUD.

Presentazione del prodotto

Il kit del cricchetto dinamometrico è composto da: Cricchetto dinamometrico

Chiave di regolazione

Grasso in tubetto

Descrizione del cricchetto dinamometrico

Il Cricchetto Dinamometrico, con regolazione della forza, è un dispositivo odontoiatrico che consente il serraggio e l'allentamento di viti, elementi protesici e impianti.

È uno strumento di precisione smontabile, fornito non sterilizzato.

Per garantire un corretto funzionamento, il cricchetto dinamometrico deve essere smontato, disinfettato, pulito, lubrificato e sterilizzato dopo ogni utilizzo, in conformità con le istruzioni per l'uso.

Di conseguenza, gli operatori devono leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di maneggiarlo. La manipolazione e l'uso di questo prodotto avviene senza controllo diretto da parte nostra e rimane sotto la responsabilità dell'utilizzatore. Il produttore non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni che potrebbero derivare da tale utilizzo.

Prima di ogni utilizzo, è imperativo effettuare una verifica completa dello strumento con lo scopo di garantire la precisione della forza di serraggio. Questo dispositivo non è uno strumento di misurazione.

Utilizzo

Ruotando la vite di regolazione della forza di serraggio, il cricchetto dinamometrico può essere regolato a seconda della forza di serraggio desiderata. Per regolare correttamente la forza di serraggio è necessario ruotare la manopola di regolazione in senso orario fino ad ottenere la forza prescelta, posizionandosi esattamente sulla tacca corrispondente.

In questo caso è necessario controllare che il segno formi una linea con i segni posizionati sulla manopola di regolazione. Nel caso in cui sia necessario regolare una forza inferiore a quella utilizzata, svitare fino a regolare la nuova forza e verificarne immediatamente la posizione sul valore desiderato.

L'uso in modalità Cricchetto è possibile. Per fare ciò, avvitare la manopola di regolazione fino al segno "R".

La scritta "IN" leggibile sul coperchio (3) indica la posizione del cricchetto dinamometrico che consente il serraggio; capovolgendo il dispositivo la scritta "OUT" consente di applicare la funzione di sblocco.

Lubrificazione

Il lubrificante per strumenti secondo USDA H11 è incluso

Precisione del ciclo di vita

±10% della forza di serraggio finale sulla scala.

Ciclo di vita

3 anni dalla consegna da parte del produttore.

Raccomandazioni

Questo strumento non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle indicate nel paragrafo "Descrizione del cricchetto dinamometrico" o con apparecchiature che possano pregiudicare la destinazione d'uso del dispositivo.

Qualsiasi deterioramento del meccanismo di avvitamento, del cricchetto o del meccanismo dinamometrico deve essere controllato dal personale addetto all'uso e alla manutenzione del dispositivo e, in caso di guasto o modifica delle prestazioni previste del dispositivo, il cricchetto dinamometrico deve essere restituito al produttore.

In fase di montaggio è fondamentale non mischiare i diversi componenti appartenenti a diversi Cricchetti Dinamometrici poiché le parti non sono intercambiabili.

In caso di smarrimento di una parte, inviare immediatamente lo strumento interessato al proprio

rivenditore. Nessuna parte può essere fornita separatamente.

Non conservare il cricchetto dinamometrico con la molla compressa, oltre la sua forza minima. Questo dispositivo non deve essere sterilizzato con l'imballaggio fornito dal produttore.

Pulizia, disinfezione e sterilizzazione del cricchetto dinamometrico

Dopo l'uso a contatto con rifiuti chirurgici (sangue, secrezioni, resti di tessuto) il Cricchetto deve essere smontato (vedi figure da 2 a 4) e devono essere attentamente seguite le istruzioni delle procedure di pulizia, disinfezione e sterilizzazione presenti nel documento PROSPLD.

Le diverse parti del cricchetto dinamometrico

Fig. 1 Il cricchetto è composto dai seguenti elementi:

- 1-Ingranaggio_____
- 2- Cricchetto
- 3- Coperchio
- 4-Testa/Maniglia____
- 5-Vite_____
- 6-Molla/Punzone_____
- 7-Manopola di regolazione_____
- 8-Punta esagonale_____
- 9 -Rondella(PPS)___
- 10-Freno(PTFE).



Smontaggio del cricchetto dinamometrico

Fig. 2 Rimuovere la molla dall'interno dell'impugnatura



Svitare completamente il pomello di regolazione (7) ed estrarre il gruppo molla/punzone (6), se necessario utilizzare l'estremità del punzone di regolazione per evitare di deformare la punta esagonale (8).

Non separare il punzone dalla molla (6).

Fig. 3 Svitare la vite con l'aiuto della punta esagonale.



Con l'aiuto della punta esagonale (8), svitare la vite (5) mantenendo una leggera pressione che permetterà al coperchio (3) di staccarsi dalla testa (4).

Fig. 4 Rimuovere il cricchetto e l'ingranaggio dalla testa.



La testa (4) contiene due elementi che devono essere rimossi: il cricchetto (2) e l'ingranaggio (1).
La vite (5) è fissata al corpo.

Gruppo cricchetto dinamometrico

Fig. 5 Inserire il cricchetto e l'ingranaggio nella testa.



Per montare il cricchetto dinamometrico è necessario assemblare nell'ordine indicato i seguenti elementi: l'ingranaggio (1) e il cricchetto (2).

Fig. 6 punti di lubrificazione e ingrassaggio



Lubrificare moderatamente la zona di contatto tra i denti dell'ingranaggio (1) e il punto di rotazione del cricchetto (2) come mostrato in figura 6.

Controllare le tracce di lubrificante sulla superficie esterna del cricchetto, un eccesso di lubrificante infatti provoca lo scolorimento della superficie degli strumenti durante la sterilizzazione.

Utilizzare esclusivamente il lubrificante fornito con il cricchetto dinamometrico.

Fig. 7 Avvitare il tappo sulla testa



Una volta posizionati gli elementi (1) e (2), riposizionare il coperchio (3) regolandolo sulla testa (4).
Posizionare il gruppo cricchetto in modo da mantenere il coperchio nella posizione corretta.
Serrare saldamente la vite (5) con l'ausilio della punta esagonale integrata nel pomello di regolazione (7).

Fig. 8 Inserire il gruppo molla/punzone all'interno della maniglia e avvitare il pomello di regolazione.



Il montaggio del Cricchetto è completato quando il gruppo molla/punzone (6) viene inserito nell'impugnatura (4) e la manopola di regolazione (7) viene avvitata in quest'ultima.

Una volta ultimato completamente il montaggio, è necessario effettuare un controllo funzionale; è sufficiente attivare l'ingranaggio e lo strumento funziona perfettamente se da esso emana un ticchettio regolare.

Prima dell'uso è obbligatorio verificare il montaggio e le caratteristiche regolamentari del cricchetto dinamometrico.

Fig. 9. L'utilizzo della chiave di regolazione consente di regolare facilmente i valori di forza.

