



Cricchetto dinamometrico

Modo d'uso

Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni provocati dalla mancata osservanza delle istruzioni.

Seguire le istruzioni.

Non sterile.

Specifiche

1. Intenzioni di utilizzo

Questo cricchetto dinamometrico è un dispositivo odontoiatrico che permette l'avvitamento e l'allentamento di viti, di elementi di protesi e di impianti.

2. Confezione

La confezione comprende:

- Cricchetto dinamometrico 15/25/35/45 N
- Anello riduttore per adattatori Esagono 1,3mm
- Adattatore Corto Esagono 1,3mm
- Adattatore Lungo Esagono 1,3mm

3. Pulizia

L'utilizzo di prodotti con una percentuale elevata di cloro o contenenti acido ossalico è sconsigliato.

4. Sterilizzazione

Non utilizzare gli sterilizzatori con aria calda o gli sterilizzatori con sfere di vetro.

5. Precisione del dispositivo nuovo

± 5 % (con intervallo di precisione del 95 %)

6. Avvertenze

Verificare la corrosione dopo la sterilizzazione, non sterilizzare strumenti corrosivi. Le chiavi utilizzate nel laboratorio devono essere utilizzate soltanto in detto laboratorio. Le chiavi utilizzate nella bocca devono essere utilizzate soltanto nello studio odontoiatrico. Questo dispositivo non deve essere utilizzato per altre applicazioni o con componenti non conformi. Ogni pezzo costitutivo è adatto per una data chiave. Si deve evitare lo scambio di pezzi di più chiavi.

Questa chiave è uno strumento smontabile, multiuso, venduto non sterile. Prima di ogni utilizzo, bisogna pulire, disinfettare e sterilizzare questo strumento secondo le istruzioni d'uso della chiave. Il personale che adopera questo strumento deve esser stato appositamente addestrato e aver letto le istruzioni d'uso prima di qualsiasi manipolazione dello stesso.

Osservazione: La sterilizzazione con aria calda è sconsigliata perché può accentuare l'invecchiamento della molla e di conseguenza provocare una modifica della coppia.

1. Pulizia

- Non appena possibile dopo ogni utilizzo della chiave, riporre lo strumento in un recipiente riempito di una soluzione disinfettante / detergente e ricoprire il tutto con un panno. Lo scopo di questa operazione è quello di prevenire l'essiccamento degli agenti di contaminazione provenienti dal paziente, di dissolverli, e in seguito di facilitare la pulizia e renderla più efficace.
- Pulire la chiave mediante ultrasuoni con una soluzione di pulizia disinfettante / detergente appropriata per l'acciaio inossidabile. Durante questo ciclo, evitare il contatto dei pezzi tra di loro.
- In caso di dubbio, è possibile eseguire una pulizia complementare in autoclave, il che assicura, per di più, una disinfezione termica.
- Risciacquare tutti i pezzi con acqua calda.

Osservazione: I residui di sangue o altri depositi riducono l'efficacia della disinfezione e della sterilizzazione; ecco perché sia importante eseguire un'accurata pulizia. Durante tutti i cicli di pulizia, evitare le proiezioni di liquido e lavorare con le adeguate protezioni. Evitare il contatto tra questo strumento e altri strumenti nichelati.

2. Disinfezione

Adoperare una delle due possibilità di cui sotto a scelta:

- Eseguire una disinfezione termica in autoclave, contatto con acqua bollente (oltre i 90 °C) per 3 -10 minuti. Quindi, risciacquare tutti i pezzi con acqua distillata fredda.
- Eseguire una disinfezione chimica con un prodotto appropriato (che non danneggi l'acciaio) ad azione rapida e con un ampio spettro (virucida o fungicida). L'efficacia della disinfezione chimica viene determinata dalla concentrazione del prodotto, la temperatura, il tempo di contatto, la durezza dell'acqua e il grado di contaminazione. Poi, risciacquare tutti i pezzi con acqua distillata fredda.

4. Sterilizzazione

- Con un'autoclave: sterilizzazione secondo i cicli di sterilizzazione raccomandati dal fabbricante dell'autoclave. Raccomandiamo l'utilizzo di apparecchi dotati di pompe a vuoto onde ridurre il rischio di formazione di sacche d'aria; questa raccomandazione è particolarmente importante per gli strumenti cavi e per garantire una perfetta asciugatura. Se dovessero apparire tracce di corrosione, i componenti devono essere trattati con una soluzione del 0.1 % di nitrato di sodio prima del procedimento di sterilizzazione.
- Con una chemiclave: sterilizzazione secondo i cicli di sterilizzazione raccomandati dal fabbricante della chemiclave. Il vantaggio della chemiclave è la comparsa meno frequente di corrosione, dato che la soluzione possiede un tasso di umidità inferiore al livello critico del 15 %.

5. Utilizzo della chiave

- Dopo la sterilizzazione, la chiave è pronta per l'uso.
- Per l'utilizzo con gli adattatori esg. 1.3 inserire l'anello riduttore Avvitare nel senso della freccia presente sul fondo fino che l'asta raggiunga il valore di newton desiderati. E' possibile invertire il senso di rotazione ruotando la freccia sul fondo tirando in fuori la stessa.
- Per l'utilizzo con le prolunghe del cricchetto presenti nel kit chirurgico per avvitare gli impianti non utilizzare l'anello riduttore.