ABUTMENT COMPATIBILI

Istruzioni
Cricchetto dinamometrico

ABUTMENT COMPATIBILI.COM

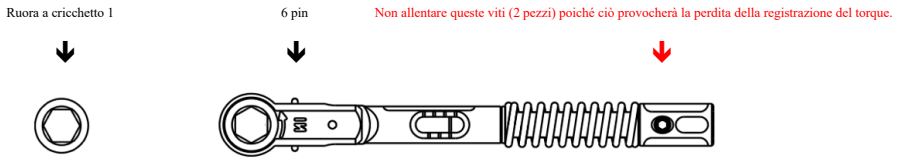
Cricchetto Dinamometrico Universale – Istruzioni per l'uso
Cricchetto No. 1000201 10-35 Ncm + No. 1000202 10-45 Ncm + No. 1000500 10-50-100 Ncm + No. 1000702 10-70 Ncm

1. Utilizzo Previsto:

- Cricchetto dinamometrico per l'avvitamento e lo svitamento di viti con funzione di torque controllato in ambito odontoiatrico. In posizione bloccata è possibile trasferire torque maggiori, necessario ad es. per avvitare impianti o per allentare monconi.
- Il cricchetto dinamometrico deve essere utilizzato solo da personale odontoiatrico abilitato.

2. Instruzioni per l'utilizzo:

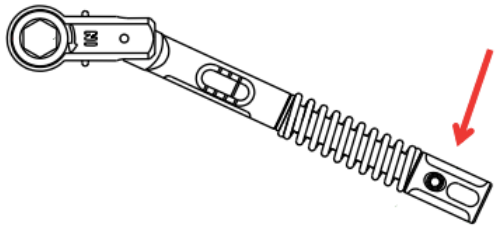
- **Impostazioni protesiche - funzione torque:** La coppia desiderata (torque) può essere regolata continuamente con il dado di regolazione (5) tramite la molla (4). L'impostazione è leggibile sulla scala (7) della capsula graduata (3).
- **Impostazioni chirurgiche – funzione bloccata:** Girare il dado di regolazione (5) sulla graduazione □.
  Non avvitare esageratamente! Mantenere io il dado in una posizione rilassata!



3. Sostituzione della ruota a cricchetto:

Tirare indietro il pin (6) nella direzione della freccia su entrambi i lati con il pollice e l'indice e quindi estrarre o inserire rispettivamente la ruota a cricchetto. Dopo la modifica, far scattare indietro il pin (6).
Attenzione: la ruota a cricchetto (1) può essere inserita solo da un lato.

4. Corretta operazione di rilascio:



- Il torque può essere rilasciato esclusivamente dalla testa del dado di regolazione (5). Vedi freccia.
- Quando si raggiunge il torque, la capsula della scala (3) si piega attorno all'asse nella testa del cricchetto (2). Il rilascio è udibile e percettibile.
- **Smettere di premere quando il torque viene raggiunto: il cricchetto potrebbe danneggiarsi.**
- Quando si lascia il dado di regolazione, il cricchetto ritorna nella posizione iniziale.

5. Istruzioni per il trattamento:

5.1. Attenzione:

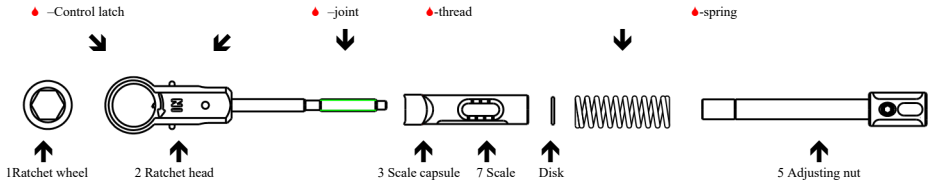
- Non utilizzare prodotti chimici e pressione eccessiva.
- Per evitare danni, non utilizzare in nessun caso spazzole metalliche o tamponi metallici.
- Utilizzare solo soluzioni detergenti e / o disinfettanti con ph da 4,5 a 10. Seguire le istruzioni del produttore delle soluzioni detergenti e / o disinfettanti (ad es. Uso previsto, dosaggio, tempo di permanenza e rinnovo della soluzione).
- I cricchetti vengono forniti non sterilizzati e devono essere puliti, disinfettati e sterilizzati prima dell'uso.

5.2. Limitazioni di ri-trattamento:

- Un frequente ma accurato trattamento non condiziona il ciclo di vita del cricchetto. La fine della vita utile del prodotto è solitamente determinata dall'usura e dai danni derivanti dall'uso e dal trattamento.
- **Calibrazione:** si consiglia una calibrazione annuale del cricchetto. I cricchetti devono essere puliti e sterilizzati prima di restituirli al nostro servizio di assistenza.

5.3. Preparazione alla sterilizzazione:

- Dopo l'uso, smonta del tutto il cricchetto - questo non richiede alcun attrezzo.



- Pulire le parti sotto acqua fredda con uno spazzolino morbido fino a quando non sono più visibili residui. Evitare l'essiccazione di resti di sangue e altre aderenze.

5.4. Pulizia e disinfezione: Manuale

Bagno di pulizia ad ultrasuoni:
Porre le parti in un cesto metallico evvitando di sovrapporle. Pulire in un bagno ad ultrasuoni (35-40 kHz) a temperatura di 40-50 ° C con soluzione detergente per 3 minuti. Fare attenzione che le parti siano completamente immerse nell'acqua senza gorgogliare.
Trattamento Manuale:
Successivamente sciacquarli con acqua fredda pulita. Se possibile, utilizzare acqua deionizzata per il risciacquo.
Asciugare con un panno. La capsula della scala, il dado di regolazione e la testa del crick devono essere asciugati con aria sterile.

5.5. Pulizia e disinfezione: Automatizzata

Lavatrice/Disinfettatrice:
Posizionare le parti del cricchetto pulite sui supporti, in un cestello metallico. Non sovraccaricare il cestello.
Avviare il programma. Dopo il risciacquo segue una pulizia chimica a 40-60 ° C. I residui del processo di pulizia devono essere ben rimossi nel ciclo di risciacquo successivo. Evitare corrosione attraverso reagenti neutralizzanti. La disinfezione avviene a 90-95 ° C.
Successivamente le parti vengono trattate con acqua deionizzata seguita da un'efficace asciugatura.
Le parti devono essere rimosse dalla lavatrice / disinfettatrice immediatamente dopo la fine del programma.

5.6. Manutenzione, controllo e verifica funzionale

Raffreddare le parti a temperatura ambiente. Ispezionarle visivamente e macroscopicamente per residui di proteine e altre contaminazioni. Se necessario, eseguire nuovamente il processo di trattamento.
– le aree contrassegnate devono essere leggermente lubrificate con olio speciale per la cura dei manipoli.
Assemblare il cricchetto e fare un test funzionale.

5.7 Imbustamento

Usare buste appropriate per la sterilizzazione secondo ISO 11607 e EN 868. Le buste devono essere sufficientemente grandi per le parti. Le guarnizioni non dovrebbero essere sotto stress..

5.8 Metodo di sterilizzazione raccomandato

Metodo:	processo di pre-vuoto frazionato (secondo ISO 17665)
Temperatura:	riscaldare fino a una temperatura di 134 ° C; massimo 137 ° C
Pressione:	3 fasi di pre-vuoto con una pressione di almeno 60 millibar
Tempo di sterilizzazione:	almeno 5 min
Tempo di asciugatura:	almeno 10 min

Dopo la sterilizzazione, controllare che la confezione degli strumenti non sia danneggiata. Controllare gli indicatori di sterilizzazione.

5.9 Conservazione

Conservare il cricchetto sterilizzato in un luogo asciutto, privo di polvere e ventilato a temperatura moderata senza vapori corrosivi.

5.10 Informazioni aggiuntive

Ulteriori informazioni per il trattamento di prodotti medici in Internet su www.rki.de o www.a-k-i.org.