

Per il corretto utilizzo dei nostri prodotti si consiglia che il professionista si specializzi nelle peculiarità del suo utilizzo. Implant Microdent System S.L.U. organizza, periodicamente, corsi di formazione, dove si informa delle peculiarità di ciascuno dei componenti degli strumenti chirurgici, così come del suo uso corretto. Queste istruzioni per l'uso sono disponibili in formato pdf al seguente indirizzo Web: [www.microdentssystem.com/instrucciones-uso](http://www.microdentssystem.com/instrucciones-uso)  
Per aprire archivi in formato PDF è necessario il programma gratuito Adobe Acrobat Reader

#### **DESCRIZIONE DEGLI STRUMENTI CHIRURGICI PER IL SISTEMA DI MICROIMPIANTI MICRODENT ORTHODONTICS**

Implant Microdent System S.L.U. commercializza gli strumenti chirurgici richiesti che consentono l'applicazione e l'utilizzo dei suoi sistemi ortodontici. Per una scelta adeguata dei nostri prodotti si consiglia di consultare i cataloghi dei prodotti editati.

##### **Strumenti specifici del sistema di microimpianti Microdent Orthodontics standard**

Gli strumenti specifici richiesti dal sistema di microimpianti standard sono:

- **Chiave per inserimento del microimpianto con azionamento meccanico**  
Questa chiave che viene collegata alla testa ortodontica del microimpianto permette il trasporto dello stesso al suo punto di inserimento, così come l'avvitamento e la disinserzione del microimpianto ortodontico. Questa chiave è dotata di un sistema di fissaggio che permette il collegamento al Contrangolo per il suo funzionamento ed uso. Questa chiave è realizzata in acciaio inox.
- **Chiave per inserimento del microimpianto con azionamento manuale**  
Questa chiave che viene collegata alla testa ortodontica del microimpianto permette il trasporto dello stesso al suo punto di inserimento, così come l'avvitamento e la disinserzione del microimpianto ortodontico. Questa chiave è dotata di un sistema di fissaggio che permette il collegamento al cacciavite manuale per ortodonzia con riferimento MIADTM, per il suo funzionamento ed uso. Questa chiave è realizzata in acciaio inox.

##### **Strumenti specifici del sistema di microimpianti Microdent Orthodontics Versatile**

Gli strumenti specifici richiesti dal sistema di microimpianti Versatile sono costituiti da:

- **Chiave per inserimento del microimpianto con azionamento meccanico**  
Questa chiave che viene collegata alla testa ortodontica del microimpianto permette il trasporto dello stesso al suo punto di inserimento, così come l'avvitamento e la disinserzione del microimpianto ortodontico. Questa chiave è dotata di un sistema di fissaggio che permette il collegamento al contrangolo per il suo funzionamento ed uso. Questa chiave è realizzata in acciaio inox.
- **Chiave per inserimento del microimpianto con azionamento manuale**  
Questa chiave che viene collegata alla testa ortodontica del microimpianto permette il trasporto dello stesso al suo punto di inserimento, così come l'avvitamento e la disinserzione del microimpianto ortodontico. Questa chiave è dotata di un sistema di fissaggio che permette il collegamento al cacciavite manuale per ortodonzia con riferimento MIADTM, per il suo funzionamento ed uso. Questa chiave è realizzata in acciaio inox.

##### **Strumenti comuni a tutti i sistemi di microimpianti Microdent Orthodontics**

Gli strumenti di uso comune per tutti i sistemi di microimpianti Microdent Orthodontics sono composti dai seguenti strumenti:

- **Cacciavite a croce con azionamento meccanico.**  
È indicato per l'avvitamento e il disinserimento del microimpianto ortodontico. Questo cacciavite, che presenta la punta a croce per l'adattamento alle fessure della testa ortodontica del microimpianto, è dotato di un sistema di fissaggio che permette il collegamento al contrangolo per il suo funzionamento e l'utilizzo. Questo strumento è realizzato in acciaio inox.
- **Cacciavite a croce con azionamento manuale.**  
È indicato per l'avvitamento e il disinserimento del microimpianto ortodontico. Questo cacciavite che presenta la punta a croce per l'adattamento alle fessure osservate nella testa ortodontica del microimpianto, è dotato di un sistema di fissaggio che permette il collegamento al cacciavite manuale per ortodonzia con riferimento MIADTM per il funzionamento e l'uso. Questo strumento è realizzato in acciaio inox.
- **Cacciavite manuale per ortodonzia (MIADTM)**  
Questo cacciavite permette il collegamento e l'utilizzo di strumenti che richiedono il funzionamento manuale. L'uso di questo cacciavite rende facile l'utilizzo degli strumenti da una posizione extra-orale che favorisce l'ampiezza del campo di vista dell'utente. Questo strumento è realizzato in alluminio.

#### **PRESENTAZIONE DEGLI STRUMENTI CHIRURGICI MICRODENT ORTHODONTICS**

##### **Imballaggio**

Implant Microdent System S.L.U. assicura che tutti gli strumenti chirurgici seguono un processo di fabbricazione, controllo e pulizia estremi prima di essere imballati.

Gli strumenti chirurgici Microdent sono confezionati in blister o simili. Il prodotto sarà identificato in due etichette identiche, una sul retro della confezione principale e l'altra nella scatola secondaria.

##### **Stato di somministrazione degli strumenti chirurgici**

Lo strumento chirurgico Microdent è presentato nello stato **Non sterile**. Deve essere sterilizzato dal medico prima dell'uso.

Per procedere correttamente alla prima sterilizzazione del prodotto, devono essere seguite le seguenti misure:


- estrazione del prodotto dal contenitore in cui è fornito. Questo contenitore non consente la corretta sterilizzazione del prodotto contenuto.
- Collocare il prodotto in un contenitore o in un sacchetto idoneo alla sterilizzazione e garantire la non contaminazione fino all'uso finale. Si consiglia il processo di sterilizzazione a vapore in autoclave. Devono essere considerate le indicazioni delle apparecchiature che si hanno. I parametri consigliati secondo UNE-EN ISO 17665-1 e UNE-EN ISO 17665-2 sono:
  - Temperatura: 134 °C
  - ciclo di sterilizzazione: 3'


##### **Kit chirurgico**

Microdent fornisce diversi modelli di kit che permettono una organizzazione razionale e l'archiviazione corretta di strumenti chirurgici. I kit chirurgici o scatole di chirurgia sono costruiti in materiali termoplastici ad alte prestazioni che permettono di essere sottoposti al processo di sterilizzazione a vapore dell'autoclave. Si consiglia di seguire i parametri indicati nella sezione precedente per una corretta sterilizzazione.

##### **SIMBOLI DI ETICHETTATURA**

Sull'etichetta del prodotto appaiono, a seconda del tipo di prodotto, le seguenti indicazioni:

 REF Numero di riferimento

 Consulta le istruzioni per l'uso.

 LOT Numero di lotto



Attenzione, consultare gli avvertimenti



Fabbricante



Numero globale articolo commerciale

#### AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Gli strumenti chirurgici Microdent Orthodontics fanno parte di un concetto globale, dopo aver adattato il suo design ai prodotti fabbricati da Implant Microdent System S.L.,U. quindi, l'uso di strumenti chirurgici non di suddetta marca può causare un comportamento non ottimale dei nostri prodotti.

Quando gli strumenti chirurgici sono entrati in contatto con sostanze inquinanti, come sangue e saliva, devono essere puliti e sterilizzati prima di essere usati in un altro paziente.

I prodotti devono essere utilizzati solo per la funzione per la quale sono stati specificati.

Avvertiamo il rischio di tossicità e allergicità per quei pazienti sensibili ai materiali descritti nella sezione "Descrizione strumenti chirurgici per il sistema di microimpianti Microdent Orthodontics".

Prima di procedere con l'intervento chirurgico è responsabilità dell'utente professionale controllare:

- Lo stato del contenitore degli strumenti e se corrisponde al prodotto richiesto per il paziente.
- Lo stato dello strumento stesso per assicurarsi che sia il migliore.

Per la corretta pulizia degli strumenti chirurgici devono essere seguite le seguenti indicazioni:

- Non utilizzare prodotti di pulizia o disinfezione a base di cloro o acido.
- Evitare qualsiasi prodotto contenente un'aldeide, data la capacità di questi di fissare le proteine.
- Rimuovere meticolosamente tutti i residui postoperatori che sono rimasti sulla superficie o all'interno dello strumento chirurgico.  
Per questo lavoro utilizzare una spazzola di setole di nylon.
- Nel caso di strumenti che presentano bordi taglienti, evitare, per quanto possibile, i colpi ed el contatto con altri strumenti, che possono danneggiare la superficie e/o taglio dei bordi stessi.
- Subito dopo aver provveduto al processo di pulizia, sciacquare con acqua distillata e asciugare accuratamente.

Gli strumenti di chirurgia, sono soggetti a usura per l'uso, è responsabilità dell'utente rinnovare questi prodotti.

Implant Microdent System S.L.U. raccomanda di disporre di prodotti sostitutivi.

In generale, durante l'uso intraorale dei nostri prodotti, l'utente deve prendere le precauzioni necessarie per evitare l'aspirazione da parte del paziente.

#### RESPONSABILITÀ, SICUREZZA E GARANZIA

Se, a causa del trasporto, del contenitore e del prodotto contenuto sono stati danneggiati, Implant Microdent System S.L.U.. lo ripristina gratuitamente.

La prova della manipolazione del prodotto esenta dalla responsabilità di cui sopra.

La garanzia sarà applicata a prodotti di Implant Microdent System S.L.U.. purché siano stati utilizzati secondo le istruzioni per l'uso indicate.

Per procedere con la restituzione dei prodotti di cui alle presenti istruzioni per l'uso, è necessario attenersi alle normative sulle nostre condizioni di vendita e fornitura.



Implant Microdent System S.L.U.  
Pol. Ind. Can Magre C/. Carles Buigas, 1  
Sta. Eulàlia de Ronçana (Barcelona)



(Strumentale con azionamento Manuale)



0051

(strumentale con Drive Meccanica)