

ORTHODONTIC



INSTRUMENT
MANAGEMENT



HU-FRIEDY

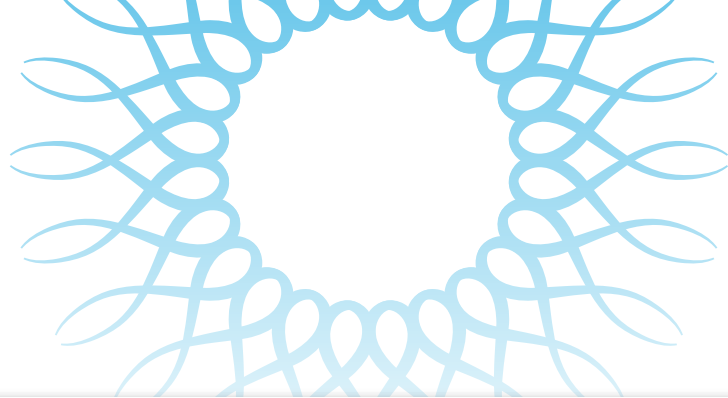
CATALOGO PRODOTTI PER ORTODONZIA

How the best perform





Gli strumenti ortodontici vengono realizzati alla perfezione da artigiani Hu-Friedy con esperienza media di 15 anni.



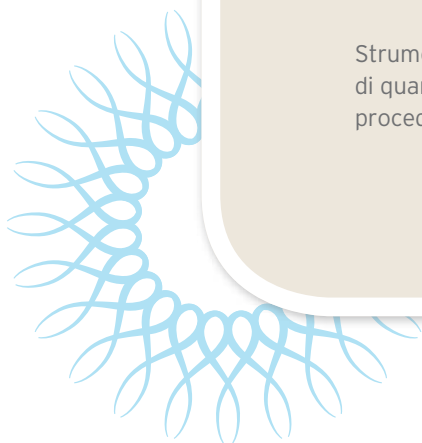
LA RICERCA DELL'ECCELLENZA

In Hu-Friedy abbiamo un chiaro obiettivo: dedicarci alla produzione di strumenti in modo artigianale e con il più alto livello di qualità possibile, attraverso la ricerca dell'eccellenza e l'estrema cura del dettaglio. L'instancabile impegno nella ricerca e nell'innovazione promossa dal fondatore Hugo Friedman, continua a vivere in Hu-Friedy anche dopo un secolo. Gli strumenti ortodontici Hu-Friedy sono indiscutibilmente i più precisi e finemente prodotti al mondo.

Ogni strumento da noi creato diventa di fatto la fondamentale estensione dell'abilità tecnica di ogni professionista. Per raggiungere tale traguardo fabbrichiamo ciascun strumento singolarmente e a mano, garantendo ai professionisti strumenti della massima qualità, durata e capacità di performance.

I nostri strumenti sono progettati e prodotti appositamente per garantire risultati clinici impareggiabili. Il design ergonomico offre il massimo comfort e sicurezza al paziente e al professionista.

Strumenti eccellenti per garantire a ciascun paziente la perfetta esecuzione di quanto previsto dal piano di trattamento. Massima cura del paziente e procedure che risulteranno perfino piacevoli!



PRODUZIONE DI PRECISIONE SUPERIORE

Il processo è complesso e impegnativo, possono essere richieste fino a 30 successive operazioni per produrre un singolo strumento ortodontico Hu-Friedy.

SPECIALI CERNIERE ELLITTICHE

Le speciali cerniere ellittiche dei nostri strumenti garantiscono che le estremità lavoranti siano costantemente e perfettamente allineate. La periodica lubrificazione delle cerniere permetterà ai vostri strumenti di rimanere efficienti ed efficaci per molti anni!

IMMUNITY STEEL®

Hu-Friedy impiega esclusivamente acciaio chirurgico di alta qualità e una miscela ottimale di cromo e carbonio con un processo di lavorazione esclusivo per creare strumenti che non si corrodono quando sottoposti a corretta manutenzione ed uso.

ESCLUSIVA RIFINITURA SUPERFICIALE

Tutti gli strumenti ortodontici Hu-Friedy presentano superfici satinare ottenute con processo manuale. Le superfici non riflettono la luce e mantengono inalterato nel tempo l'aspetto dello strumento.

DESIGN ERGONOMICO

Le dimensioni, la forma, la lunghezza dell'impugnatura e il peso forniscono il massimo comfort e maneggevolezza. Per alcune pinze sono disponibili impugnature più lunghe per mani più grandi.

AREE DI COMFORT

Gli strumenti sono progettati e rifiniti in modo che le aree che entrano regolarmente a contatto con i tessuti molli siano lisce, al fine di garantire il massimo comfort al paziente.

INDICE

NOVITÀ! STRUMENTI ULTRA SLIM ----- 4-6

678-113	Pinza per contorni per uso generale
678-500	Tronchese micro sottile
678-501	Pinza di Weingart ultrasottile
678-502	Pinza a testa di martello NiTi sottile
678-503	Pinza toglibande sottile
678-504	Pinzetta per posizionamento attacchi sottile
678-505	Pinzetta per posizionamento tubetti sottile
678-506	Strumento manuale piega fili distale

CUTTER ----- 7

678-101	Tronchese universale e tronchese distale trattenuta filo
678-101L	Tronchese universale e tronchese distale trattenuta filo, impugnatura lunga
678-102	Tronchese distale per taglio a filo
678-103	Tronchese per fili angolato 15°
678-104	Tronchese per fili, dritto
678-105	Tronchese multiuso
678-106	Mini tronchese per legature
678-107	Micro tronchese per legature
678-107L	Micro tronchese con impugnatura lunga
678-109	Mini tronchese per legature angolato 15°
678-110	Tronchese micro 15°
678-111	Tronchese distale trattenuta filo

PINZE DI UTILITÀ ----- 8-9

678-200	Pinza di Weingart, con estremità ultrasottili
678-201	Pinza di Weingart
678-201L	Pinza di Weingart con manico lungo
678-202	Pinza di Weingart sottile
678-203	Pinza di How dritta
678-204	Pinza di How, angolata di 40°
678-205	Pinza per posizionamento bande
678-206	Pinza per la rimozione di materiale adesivo
678-207	Pinza toglie bande posteriori, lunga
678-208	Pinza toglie bande posteriori, corta
678-210	Pinza separatrice a modulo di forza
678-211	Pinza per legature Coon
678-212	Pinzetta per cementazione diretta attacchi
678-212M	Pinzetta per cementazione diretta attacchi, punta piccola
678-216	Pinza tip back
678-219	Pinza toglie attacchi dritta
678-220L	Pinza toglie attacchi angolata
678-221	Pinza per contorni di corone e bande
678-222	Pinza piega filo Steiner
678-225	Pinza adattatrice per bande

PINZE PIEGA FILO ----- 10-12

678-301	Pinza di Jarabak con punta triangolare
678-302	Pinza a tre becchi triangolari
678-303	Pinza per anse a omega
678-304	Pinza a becco d'uccello per filo sottile
678-305	Pinza a becco d'uccello piccola, lunga, con scanalatura, filo sottile
678-306	Pinza per anse di Tweed
678-307	Pinza piega arco, larghezza della lama 1,27 mm
678-307S	Pinza piega arco di Tweed sottile, larghezza della lama 0,64 mm
678-308	Pinza piega arco rettangolare, larghezza della lama 1,78 mm
678-309	Pinza per anse linguali con scanalature
678-310	Pinza per contorni Hollow Chop "De La Rosa"
678-311	Pinza O'Brien
678-312	Pinza mini a tre becchi
678-315	Pinza per contorni per uso generale
678-316	Pinza piega filo Marcotte
678-317	Pinza per contorni Hollow Chop "De La Rosa", corta
678-318	Pinza a becco d'uccello senza scanalatura, filo sottile
678-319	Pinza di Nance per anse da 3-4-5-6 mm
678-320	Pinza di Adams
678-321	Pinza V-stop
678-322	Pinza piegafilo in NiTi a tre punte
678-323	Pinza Optical
678-324	Pinza per anse Old Style
678-325	Pinza piega/taglia filo a becco d'uccello
678-326	Pinza piega filo a becco d'uccello, lunga, affusolata
678-327	Pinza tie-back Hammerhead in NiTi

STRUMENTI MANUALI ----- 13-14

678-903	Ligator per attacchi AOT
678-904	Scaler Schure
678-905	Strumento per legature/scaler
678-906	Spingi bande/scaler smusso
678-907	Strumento per legature/otturatore, piccolo
678-908	Strumento guida per legature/spingi bande
678-909	Strumento per legature/otturatore, grande
678-910	Scaler per ortodonzia Jacqueline
678-911	Scaler per ortodonzia/specillo
678-912	Strumento guida per legature/spingi bande
678-913	Scaler per ortodonzia Towner
678-916	Strumento guida per legature a doppia estremità, largo
BP300	Spingi bande e spingi filo
BP300S	Spingi bande a punta corta

BPS1	Scaler/spingi bande a doppia estremità
BPS2	Scaler/spingi bande a doppia estremità, punta piccola
FE/LD	Sonda Fillion/strumento guida per legature
LD1	Strumento guida per legature Tucker a doppia estremità
LDG2	Strumento guida per legature Gingrass a doppia estremità
LDP	Strumento guida per legature/otturatore a doppia estremità
LDT	Strumento guida per legature Tucker a doppia estremità
PI5683	Sonda Fillion/strumento guida per legature
PLPK	Strumento guida per legature/otturatore a doppia estremità
TK018	Chiave torsimetrica linguale
TK020S	Applicatore per filo 020 dritto
TWLA	Strumento per legature
WBI-M/R	Strumento guida per legature a doppia estremità, per piegatura del filo

ACCESSORI, PORTA AGHI METHIEU, FORBICI E PINZE EMOSTATICHE ----- 15

678-001	1 lama di ricambio per pinza 678-206
678-002	1 punta di ricambio per pinza 678-303
678-011	3 cuscinetti di ricambio per tronchese 678-111
678-013	3 cuscinetti di ricambio per tronchese 678-113
678-014	6 cuscinetti di ricambio in plastica per pinze 678-207 e 678-208, Ø 6 mm
678-014A	6 cuscinetti di ricambio in plastica per pinza 678-206
678-018	1 vite di Allen di ricambio per pinze 678-206 e 678-303
678-036	6 cuscinetti di ricambio in plastica per pinze 678-207 e 678-208, Ø 5 mm
678-330	Porta aghi di Mathieu ortodontico
678-331	Porta aghi di Mathieu ortodontico a punta larga
678-332	Porta aghi di Mathieu ortodontico, Perma Sharp
H4	Pinza emostatica Halsted-Mosquito, dritta
H3	Pinza emostatica Halsted-Mosquito, curva
NH5074	Porta aghi di Mathieu-Kocher
NH5074E	Porta aghi di Mathieu-Kocher
SCGC	Forbici curve per oro e corone
SCGS	Forbici dritte per oro e corone
WCS	Forbici tagliafili
ZASTAEND*	Supporto per pinze ortodontiche

INSTRUMENT MANAGEMENT SYSTEM ----- 16-17

CASSETTE PER ORTODONZIA ----- 18

IMDINORTH_	Cassetta per ortodonzia
IM520_-OR	Cassetta per ortodonzia larga Double-Decker
IM920_-OR	Cassetta per ortodonzia grande
IM914_-OR	Cassetta per ortodonzia piccola
IMORTH0_	Cassetta per ortodonzia
I1000	2 clip per forbici e porta aghi
I3000	1 clip per pinze ortodontiche

PRODOTTI IMS ----- 19-21

40-060	Guanti antitaglio Lilac taglia 7, piccola
40-062	Guanti antitaglio Lilac taglia 8, media
40-064	Guanti antitaglio Lilac taglia 9, grande
40-066	Guanti antitaglio Lilac taglia 10, extra
ILS	Lubrificante spray per strumenti
IPS	Olio penetrante IMS
IMS-1236	Buste per sterilizzazione autosigillanti Bagette (90 x 255 mm)
IMS-1237	Buste per sterilizzazione autosigillanti Bagette (181 x 351 mm)
IMS-1238	Buste per sterilizzazione autosigillanti Bagette (225 x 364 mm)
IMS-1239	Buste per sterilizzazione autosigillanti Bagette (295 x 440 mm)
IMS-1210M	Carta per sterilizzazione in autoclave IMS, 600 x 600 mm, 500 fogli
IMS-1210MH	Carta per sterilizzazione in autoclave IMS, 600 x 600 mm, 100 fogli
IMS-1211M	Carta per sterilizzazione in autoclave IMS, 375 x 375 mm, 1000 fogli
IMS-1211MH	Carta per sterilizzazione in autoclave IMS, 375 x 375 mm, 100 fogli
IMS-1212M	Carta per sterilizzazione in autoclave IMS, 500 x 500 mm, 500 fogli
IMS-1212MH	Carta per sterilizzazione in autoclave IMS, 500 x 500 mm, 100 fogli
IMS-1222	Enzymax liquido 40 x 10 mL
IMS-1222SP	Campione di prova (come IMS-1222), 3x10ml
IMS-1224	Enzymax liquido, flacone da 950 mL
IMS-1224P	Flacone con erogatore da 950 mL
IMS-1226	Flacone da 3,8 L (1 gallone)
IMS-1226P	Erogatore per flacone da 3,8 L (1 gallone)
IMS-1229	Gel spray Enzymax (709 mL, 450 nebulizzazioni)
IMS-1230	Enzymax polvere, 800 gr
IMS-1230C	Enzymax polvere, 6 x 800 gr
IMS-1232	Enzymax PAX Scatola da 32 bustine
IMS-1233	Enzymax PAX Scatola da 96 bustine
IMS-1243	Nastro per monitoraggio Ortho
IMS-1250	Nastro per monitoraggio Blank
IMS-1332	Enzymax Earth conf. da 32 capsule predosate
IMS-1333	Enzymax Earth conf. da 96 capsule predosate
IMS-1336	Flacone da 3,8 Lt. (1 Gallone)
IMS-1455	Salviettine Shine reNEW™
IMS-1460	Nastro per monitoraggio senza piombo e Latex Free - NOVITÀ!
MSCD354160	Sporeclear salviette disinfettanti, canister
MSCD354161	Sporeclear salviette ricarica
MSCD356750	Sporeclear liquido, confezione da 750 ml con erogatore spray
MSCW35C01	Sporeclear formula concentrata, flacone da 1 Lt.

* Senza marchio CE

NUOVA COLLEZIONE SLIM.

La giornata di lavoro dell'ortodontista non conosce soste. Al flusso ininterrotto dei pazienti e al ritmo serrato degli impegni si aggiunge la preoccupazione di dare a ognuno dei propri pazienti la migliore soluzione funzionale e un sorriso smagliante. Non sarebbe auspicabile ridurre i tempi delle procedure, migliorare il comfort del paziente e ottenere risultati più costanti e affidabili con una strumentazione sempre più precisa e affidabile? Hu-Friedy vi offre la soluzione!

È arrivata la collezione Hu-Friedy Orthodontic Slim: otto strumenti tutti con le estremità lavoranti più sottili.

LO SAPEVATE?

Diversamente dalla maggior parte degli strumenti ortodontici in commercio, gli strumenti Hu-Friedy sono concepiti per resistere alle severe condizioni della sterilizzazione con autoclavi a vapore a norma (di classe B), mantenendo tutta la loro qualità giorno dopo giorno.



PUNTI DI FORZA DELLA NUOVA COLLEZIONE SLIM LINE:

- **Migliore adattamento intraorale**
- **Migliore manovrabilità nel cavo orale**
- **Maggiore comfort per il paziente**
- **Risparmio di tempo**

Fabbricati con i materiali e le tecniche migliori, gli strumenti della collezione Hu-Friedy Orthodontic durano più a lungo e lavorano meglio di qualsiasi altro strumento ortodontico in commercio. Con lo strumentario Hu-Friedy Ortho migliorerete ancora di più le vostre performance, con soddisfazione vostra e dei vostri pazienti.

678-113

Tronchese distale sottile con trattenuta filo

Questo strumento per taglio a filo e trattenuta ha un'estremità lavorante ridotta del 50% che migliora la visibilità e l'efficienza eliminando la necessità di posizionare un rullo di cotone o una garza per recuperare la porzione di filo tagliata.

Diametro filo: da .012" a .021" x .025"



Vista occlusale del tronchese distale sottile con trattenuta filo mentre taglia l'arco ortodontico a filo con il tubetto buccale.

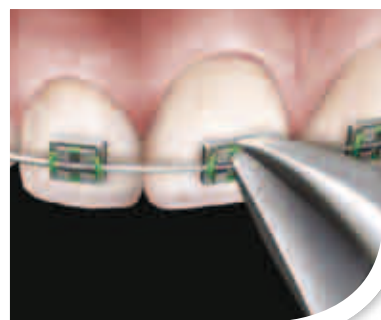


678-500

Tronchese micro sottile

Le punte affusolate di questo tronchese agevolano l'accesso per la rimozione degli elastici. Per migliorare la visibilità, la faccia del tronchese è stata "scavata" e ridotta del 13% rispetto al nostro originale 678-110.

Diametro filo: da .008" a .012"



Vista labiale del tronchese micro sottile mentre taglia un elastico.



678-501

Pinza di Weingart ultrasottile

Come un'estensione della mano, le punte zigrinate consentono una presa migliore e l'accesso in spazi ristretti. Questa pinza aiuta a passare agevolmente l'arco ortodontico nelle canule buccali e negli attacchi grazie ad un'estremità lavorante ridotta del 20% rispetto al nostro modello 678-201.

Diametro filo fino a .030"



Vista vestibolare della pinza di Weingart ultrasottile mentre guida l'arco ortodontico nell'attacco.



678-502

Pinza Hammerhead Niti sottile

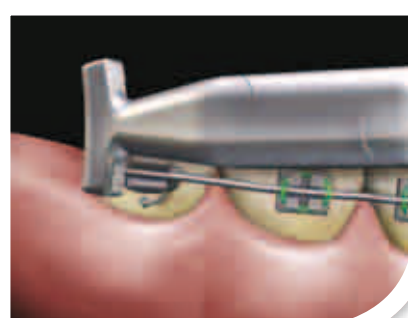
Con questa pinza per formare fili, un processo composto da diverse fasi viene ridotto ad una sola fase. È sufficiente semplicemente premere, non è necessario scaldare. Con un'estremità lavorante del 10% più sottile del nostro modello 678-327, questa pinza meno invasiva è concepita per il massimo comfort del paziente. Solo per fili in Niti.

Diametro filo fino a .025"

Fig. 1



Fig. 2



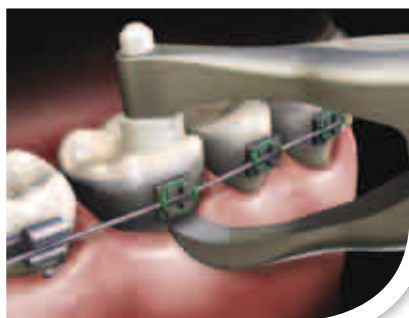
Viste occlusale (Fig. 1) e vestibolare (Fig. 2) della pinza a testa di martello NiTi sottile mentre piega il filo in NiTi distalmente alla cannula bucale.



678-503

Pinza togliabande sottile

Con un'estremità lavorante assottigliata del 21% e più rastremata rispetto al nostro modello originale 678-207, la pinza togliabande sottile permette un facile accesso e riduce il disagio per il paziente.



Vista vestibolare della pinza togliabande sottile mentre rimuove una banda.



678-504

Pinzetta per posizionamento attacchi sottile

L'estremità lavorante più sottile del 50% rispetto alla nostra 678-212 offre all'operatore una presa sicura e maggiore visibilità nel posizionare l'attacco nel cavo orale del paziente. La parte posteriore più sottile dello strumento agevola invece il posizionamento dell'attacco.



Vista labiale della pinzetta per posizionamento attacchi sottile mentre posiziona un attacco.

678-505

Pinzetta per posizionamento cannule

Le estremità lavoranti ultrasottili di questa pinzetta sono l'ideale per la corretta ed efficace cementazione adesiva delle cannule.

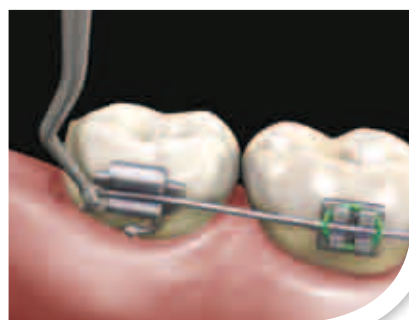
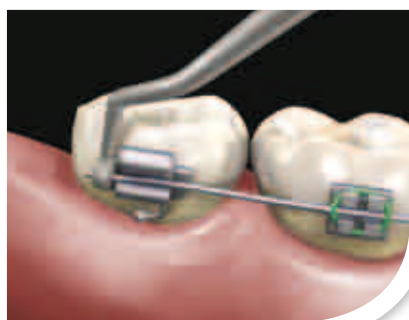


Vista vestibolare della pinzetta per posizionamento cannule.

678-506

Strumento manuale piega fili distale

Concepito per piegare archi in acciaio inox fino alla misura .021" x .025", le sue sottili estremità lavoranti agevolano l'accesso e migliorano la visibilità nella regione posteriore. Questo strumento permette di piegare all'indietro il filo in acciaio inox distalmente al tubetto buccale.



Vista vestibolare dello strumento manuale piega fili distale mentre piega all'indietro il filo in eccesso distalmente al tubetto buccale con cannule.

LA PRECISIONE DEL TAGLIO.

Grazie ai bordi taglienti affilati con metodica al diamante e grazie alle speciali cerniere ellittiche potrete disporre di strumenti sempre affilati e perfettamente allineati ed efficienti durante ogni procedura. Per ciascuna area e tipo di intervento è disponibile un tronchese specificamente progettato. Inoltre tutte le lame vengono rifinite a mano per ottimizzare le prestazioni di taglio delle differenti tipologie e diametri di fili ortodontici.



678-101*

Tronchese universale distale taglio e ritenuta del filo
Quando impiegato nel cavo orale, trattiene in maniera sicura la porzione di filo tagliato e da scartare. Il comfort del paziente viene garantito dalle punte arrotondate ed estremamente lisce.

Diametro filo: $\pm 0,021 \times 0,025''$



678-102

Tronchese distale universale per taglio a filo, senza trattenuta filo

Diametro filo:
 $\pm 0,021 \times 0,025''$



678-103

Tronchese per fili angolato 15°
La punta angolata di 15° favorisce l'operatività nelle aree di difficile accesso.

Diametro filo:
 $\pm 0,022 \times 0,028''$



678-104

Tronchese per fili, dritto

Diametro filo:
 $\pm 0,022 \times 0,028''$



678-105

Tronchese Multiuso

Diametro filo: $\pm 0,015''$



678-106

Mini tronchese per legature
Il profilo sottile costituisce un vantaggio nelle aree di difficile accesso.

Diametro filo: $\pm 0,012''$



678-107*

Micro tronchese per legature
Il profilo ultrasottile costituisce un vantaggio nelle aree di più difficile accesso.

Diametro filo: $\pm 0,012''$



678-109

Mini tronchese per legature angolato 15°

La punta angolata di 15° con profilo ultrasottile consente di raggiungere le aree di più difficile accesso.

Diametro filo: $\pm 0,012''$



678-110

Tronchese micro 15°
Dimensione ridotta della punta.

Diametro filo: $\pm 0,012''$

Grazie ai bordi taglienti affilati e alle cerniere ellittiche potrete disporre di strumenti sempre affilati e perfettamente allineati per ogni procedura.

678-111°

Tronchese distale trattenuta filo
Trattiene il filo ortodontico tagliato, mantiene il filo allineato con la cannula vestibolare, riducendo il rischio di decementazione.

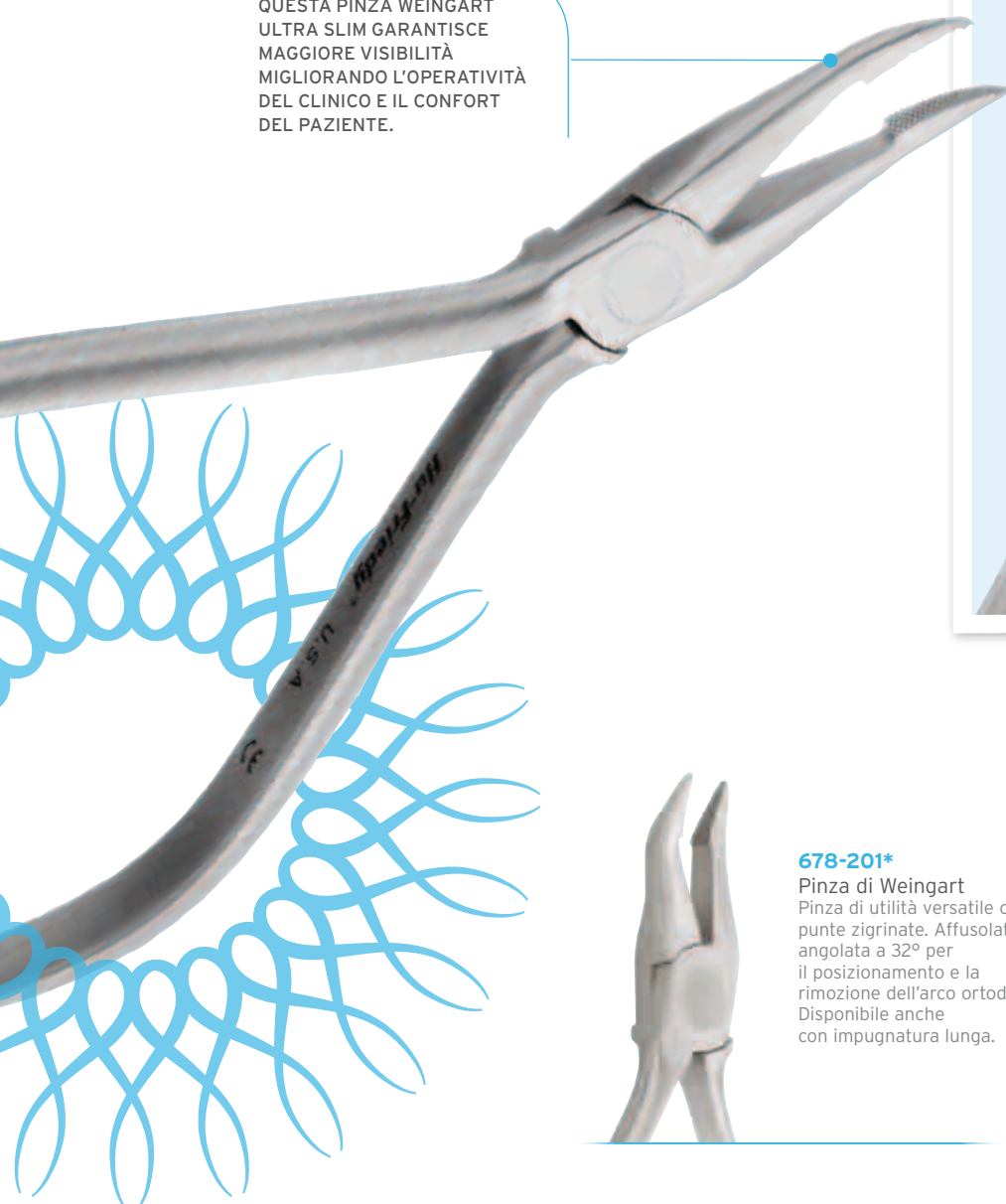
Diametro filo: $\pm 0,020''$

° Cuscinetti di ricambio 678-011

POTENZA E PRECISIONE A PORTATA DI MANO.

Robuste, leggere e bilanciate, con dimensioni esattamente proporzionate per adattarsi alla presa dell'operatore con una semplicità senza eguali. Progettate per fornire controllo e versatilità, le pinze di utilità Hu-Friedy garantiscono comfort per l'operatore e per il paziente.

QUESTA PINZA WEINGART ULTRA SLIM GARANTISCE MAGGIORE VISIBILITÀ MIGLIORANDO L'OPERATIVITÀ DEL CLINICO E IL CONFORT DEL PAZIENTE.



NUOVA!

678-200

Pinza di Weingart con estremità ultra sottili. Pinza di utilità

La nuova pinza 678-200 (Pinza di utilità Ultra Sottile) con le estremità zigrinate ultra sottili, il 45% in meno rispetto alle estremità della 678-202 (Pinza di utilità Weingart)



678-201*

Pinza di Weingart
Pinza di utilità versatile con punte zigrinate. Affusolata e angolata a 32° per il posizionamento e la rimozione dell'arco ortodontico. Disponibile anche con impugnatura lunga.



678-202

Pinza di Weingart
Pinza di utilità versatile con punte zigrinate.



678-203

Pinza di How dritta
La pinza di utilità di How è dotata di punte zigrinate. Utile per il posizionamento e la rimozione di archi ortodontici, perni e altri dispositivi ausiliari.



678-204

Pinza di How angolata
Simile alla pinza di How dritta ad eccezione delle punte, le quali sono angolate a 40° per consentire l'accesso linguale e ad altre aree difficili da raggiungere.



678-205

Pinza per posizionamento bande
Le punte zigrinate agevolano il posizionamento delle bande.





678-206°

Pinza per la rimozione
La lama reversibile
e sostituibile viene
impiegata per la
rimozione della massa di
materiale composito dopo
la decementazione degli
attacchi.

- ° Cuscinetti di ricambio
678-014A
e lama di ricambio
678-001



678-207°

Pinza toglie bande
posteriori, lunga
L'allineamento della punta e
il cuscinetto occlusale sono
perfetti per la rimozione delle
bande posteriori.

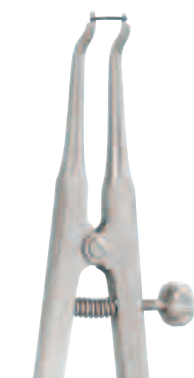
- ° Cuscinetti di ricambio
678-014 e 678-036



678-208°

Pinza toglie bande
posteriori, corta
L'angolazione e
l'allineamento della
punta e del cuscinetto
occlusale si adattano
perfettamente alla
rimozione delle bande.

- ° Cuscinetti di ricambio
678-014 e 678-036



678-210

Pinza separatrice
a modulo di forza
Impiegata per il
posizionamento di elastici
separatori.



678-211

Pinza per legature
Coon
La pinza più nota per
legature metalliche in
acciaio inossidabile.

Diametro filo: + 0,015"



1 678-212

Pinzetta per
cementazione
diretta attacchi

2 678-212M

Pinzetta per
cementazione
diretta attacchi,
punta piccola



678-216

Pinza tip back
Piega verso il basso
l'estensione distale
dell'arco ortodontico
protrudente oltre la
cannula vestibolare.

Diametro filo:
+ 0,022x0,025"



678-219

Pinza toglie attacchi
dritta
Funziona alla perfezione
con attacchi in acciaio,
ceramica e plastica di
ogni tipo.



678-220L

Pinza toglie
attacchi angolata,
impugnatura lunga
Design con angolatura
pronunciata per la
rimozione di tutti i tipi
di attacchi dai denti
frontali e dai posteriori.



678-221

Pinza per contorni
per corone e bande
Progettata per
l'adattamento di corone
e bande in acciaio
inossidabile.



678-222

Pinza di Steiner
Ideale per assicurare le
legature metalliche in
acciaio inossidabile.

Diametro filo: + 0,015"



678-225

Pinza adattatrice
per bande
Le punte sottili
consentono l'accesso
all'interno delle bande
per molari e denti
bicuspidati.

LA PIEGATURA DEL FILO VA OLTRE L'ABILITÀ, È UN'ARTE.

Questi strumenti realizzano la naturale estensione della vostra maestria professionale. Le nostre punte rifinite in maniera impeccabile consentono la piegatura del filo senza rischio di danneggiamento. Qualunque sia il filo da modellare, sia esso in acciaio inossidabile o in nichel titanio, Hu-Friedy possiede uno strumento di precisione rifinito a mano per portare alla luce la vostra brillante abilità manuale.



678-301

Pinza di Jarabak

Pinza versatile per la tecnica di piegatura light wire. La presenza delle scanalature facilita la precisione della piegatura e la chiusura delle anse.

Diametro filo: $\pm 0,020''$



678-302

Pinza a tre becchi, lunga

Utile per il contorno e la piegatura del filo.

Diametro filo: $\pm 0,030''$



678-303

Pinza per anse a omega

Il cono graduato è progettato per eseguire anse a omega di precisione: 1,14 mm; 1,5 e 1,9 mm/0,045"; 0,060" e 0,075".

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$

° Punta di ricambio 678-002 e vite di allen di ricambio 678-018



678-304

Pinza a becco d'uccello

Pinza versatile per la creazione di anse sul filo.

Diametro filo: $\pm 0,030''$



678-305

Pinza a becco d'uccello con scanalatura, filo sottile

Il cono più lungo rispetto agli strumenti a becco d'uccello standard agevola la creazione delle anse di precisione con il filo sottile. La scanalatura consente la localizzazione e la duplicazione delle anse.

Diametro filo: $\pm 0,020''$

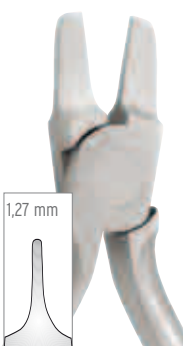


678-306

Pinza per anse di Tweed

Pinza per la creazione di anse con fili di diametro 1,14 mm; 1,52 mm 1,9 mm (0,045"; 0,060" e 0,075") per la creazione anse di Bull e anse elicoidali sul filo.

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$

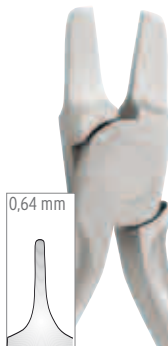


678-307

Pinza piega arco

Progettata per eseguire pieghe di primo, secondo e terzo grado, larghezza della lama 1,27 mm/0,050".

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-307S

Pinza piega arco di Tweed sottile

Progettata per eseguire pieghe di primo, secondo e terzo grado, larghezza della lama 0,64 mm/0,025".

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-308

Pinza piega arco rettangolare

Progettata per eseguire pieghe di primo, secondo e terzo grado, larghezza della lama 1,78 mm/0,070".

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-309

Pinza per anse linguali

Progettata per la creazione di pieghe doppie e triple in archi linguali da 0,76 mm e 0,91 mm/0,030" e 0,036".

Diametro filo: $\pm 0,036''$



678-310

Pinza per contorni Hollow Chop "De La Rosa"

Perfetta per il contorno delicato degli archi.

Diametro filo: $\pm 0,030''$



678-311

Pinza O'Brien

Per la creazione di piccole anse elicoidali e pieghe tip back endorali.

Diametro filo: $\pm 0,020''$



678-312

Pinza mini a tre becchi
Le punte sono arrotondate per agevolare il contorno dei fili sottili.

Diametro filo: $\pm 0,030''$



678-315

Pinza per contorni per uso generale

Pinza versatile con punte zigri-nate i becchi rastremati dalla cerniera alla punta offrono molteplici opzioni di larghezza per la piegatura del filo.

Diametro filo: $\pm 0,022'' \times 0,025''$



678-317

Pinza Hollow Chop "De La Rosa"

Identica alla 678-310, con raggio ridotto.

Diametro filo: $\pm 0,030''$



678-319

Pinza di Nance per anse
Per la creazione di anse di precisione in quattro lunghezze: 3, 4, 5 e 6 mm. La scanalatura alla base agevola la chiusura delle anse.

Diametro filo: $\pm 0,030''$



678-321

Pinza V-stop

Crea pieghe a V sugli archi ordontici, inclusi quelli in nichel titanio, per prevenire la dislocazione dell'arco.

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-316

Pinza piega filo Marcotte

Per la creazione di anse elicoidali e anse a T di precisione. Nessun angolo a destra. Previene la rottura da stress del filo.

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-318

Pinza a becco d'uccello senza scanalatura, filo sottile

Il cono più lungo rispetto agli strumenti a becco d'uccello standard agevola la creazione delle anse di precisione con il filo sottile.

Diametro filo: $\pm 0,020''$



678-320

Pinza di Adams

Pieghe con angolo a destra di eccellente precisione; utile per l'applicazione di dispositivi.

Diametro filo: $\pm 0,040''$



678-322

Pinza piegafilo in NiTi a tre punte

Progettata per la realizzazione e il contorno di tutti i tipi di archi ortodontici, specialmente quelli in NiTi.

Diametro filo: $> 0,020''$



678-312



678-323

Pinza per anse Optical

Eccellente nella creazione di anse elicoidali chiuse e per le regolazioni dell'arco.

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-324

Pinza per anse Old Style
Accurata e precisa creazione e chiusura delle anse grazie alla presenza di un becco cilindrico a tre gradini e di un becco triangolare.

Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-325

Pinza piega/taglia filo a becco d'uccello
Superfici di piegatura lisce per una vasta gamma di anse di dimensioni diverse, dotata inoltre di una lama da taglio per il filo.

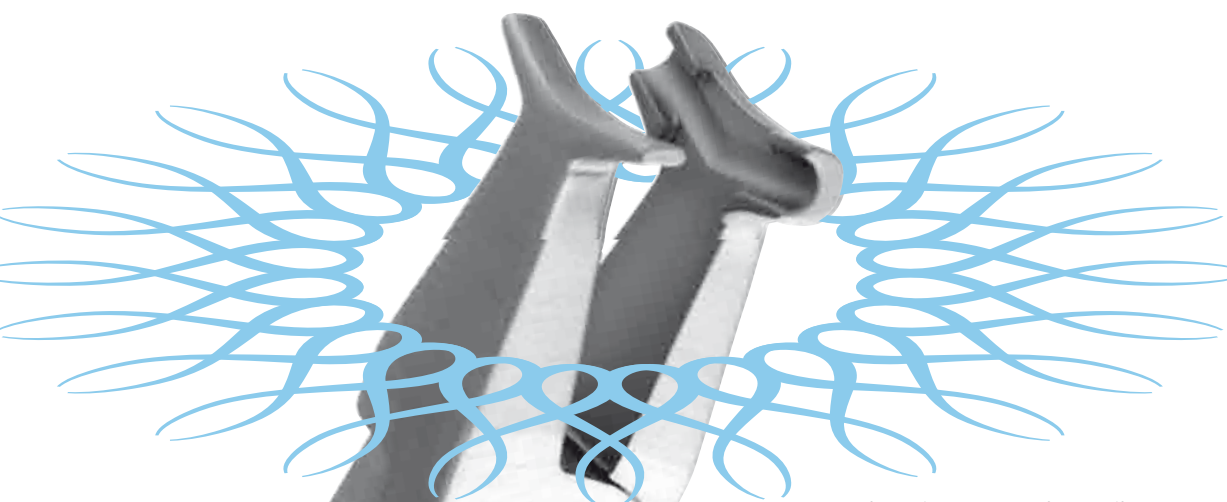
Diametro filo: $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-326

Pinza piega filo a becco d'uccello, lunga, affusolata
Piega una vasta gamma di anse regolari.

Diametro filo:
 $\pm 0,022 \times 0,025''$



678-327

Pinza tie-back in NiTi Hammerhead
Pinza piegafili multiuso in NiTi, non richiede impiego di calore per la piegare i fili.

Diametro filo: $< 0,025''$



Piegatura con pinza di Hammerhead in 4 fasi



1. Il lato femmina della pinza Hammerhead è rivolto verso il basso.



2. La piegatura viene eseguita verso il basso.



3. Il lato femmina della testa della pinza è rivolto verso il dente.



4. La piegatura viene eseguita verso il dente.

678-327

L'ECCELLENZA PER IL SETTORE ODONTOIATRICO.

Tutti i nostri strumenti ortodontici manuali sono disponibili in una vasta gamma di impugnature ergonomiche e con misure differenti per soddisfare le preferenze di ogni professionista. Gli strumenti sono realizzati con la massima precisione, con un perfetto bilanciamento e allineamento delle estremità di lavoro. Hu-Friedy produce esclusivamente strumenti della massima precisione ed eccellenza, proprio quella richiesta dai voi professionisti.



TIPI DI MANICI

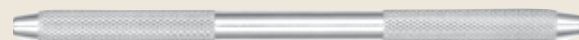
Doppia estremità



Ottagonale N. 2



Rotonda N. 4

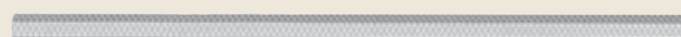


Rotonda N. 41



Acciaio satinato N. 6

Ad una estremità



Ottagonale N. 1



Acciaio satinato N. 6



#7 Satin Steel Colours



678-904
Scaler Schure
Impugnatura n. 6



678-905
Strumento per legature/
scaler
Impugnatura n. 6



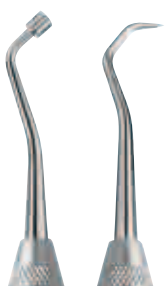
678-906
Spingi bande/scaler
impugnatura n. 6



678-907
Otturatore/strumento
per legature
Impugnatura n. 6



678-908
Strumento guida per
legature/spingi bande
Impugnatura n. 6



678-909
Otturatore/strumento
per legature grande
impugnatura n. 6

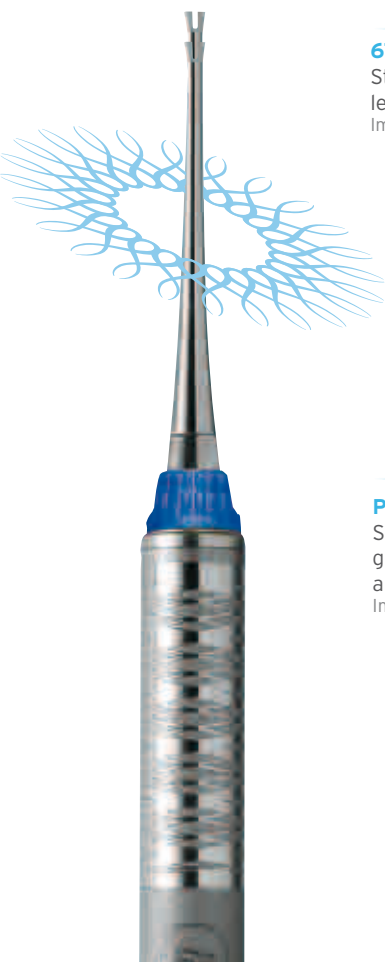


678-910
Scaler per ortodonzia
Jacquette
Impugnatura n. 6



678-911
Scaler per ortodonzia
Impugnatura n. 6

678-903
Ligatore per attacchi AOT
impugnatura n. 6

**TK020S**

Applicatore per
filo 020 dritto
Impugnatura n. 7

**678-912**

Strumento guida per
legature/spingi bande
Impugnatura n. 6

**678-913**

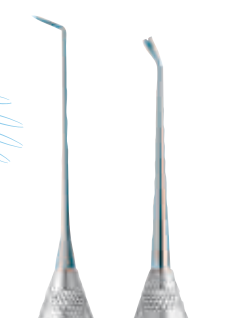
Scaler per ortodonzia
Towner
Impugnatura n. 6

**678-916**

Strumento guida per
legature
Impugnatura n. 6

**LDP**

Strumento guida per
legature, otturatore a
doppia estremità
Impugnatura n. 2

**PI5683**

Sonda Fillion/strumento
guida per legature
a doppia estremità,
Impugnatura n. 6

**FE/LD**

Sonda Fillion/strumento
guida per legature
Impugnatura n. 41
Ideale per il posizionamento e la
rimozione delle legature elastiche
con attacchi linguali.

**BP300S**

Spingi bande
a punta corta
Impugnatura n. 506

**BP300**

Spingi bande
e spingi filo
Impugnatura n. 502
È di ausilio per il posizionamento e
la brunitura delle bande.

**LDT**

Strumento guida
per legature Tucker
a doppia estremità
Impugnatura n. 2

**TK018**

Chiave torsiometrica
linguale
Impugnatura n. 6
Progettata per il corretto posizionamento
del filo e il miglioramento dell'applicazione
del torque nei sistemi linguali con slot da
0,45 mm/0,018".

**WBI-M/R**

Strumento guida per
legature a una estremità
per piegatura del filo
impugnatura n.1

**PLPK**

Otturatore/strumento
per legature a
Doppia estremità
Impugnatura n. 41

**BPS1**

Scaler/spingi bande
a doppia estremità
Impugnatura n. 41
Strumento versatile per il
posizionamento delle bande e la
rimozione del cemento per bande.

**BPS2**

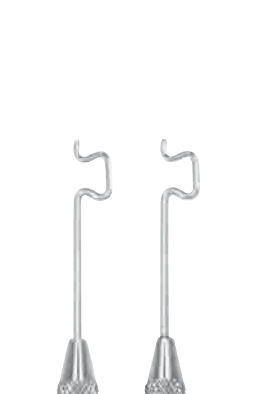
Scaler/spingi bande a
doppia estremità
Impugnatura n. 41

**LD1**

Strumento guida per
legature Tucker a doppia
estremità
Impugnatura n. 2

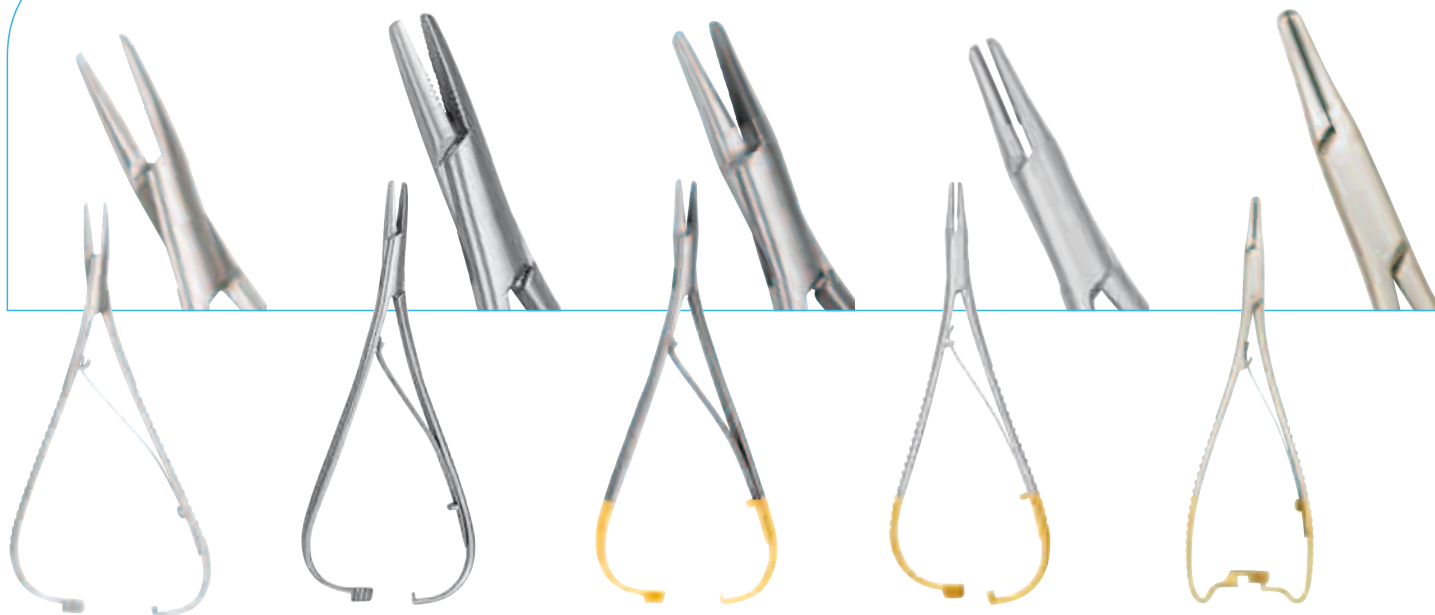
**LDG2**

Strumento guida per
legature Ginggrass a
doppia estremità
Impugnatura n. 2

**TWLA**

Strumento guida per
legature Ginggrass a
doppia estremità
Impugnatura n. 2

PORTA AGHI MATHIEU



678-330

Porta aghi ortodontico di Mathieu
per legature elastiche
La punta affusola la rende ideale per trattenere e posizionare gli elastici

678-331

Porta aghi ortodontico di Mathieu
Pinza a punta larga
Punte più larghe e robuste.

678-332

Porta aghi di Mathieu ortodontico, Perma Sharp
Punte sottili realizzate con inserti in carburo di tungsteno.

NH5074

Porta aghi di Mathieu-Kocher
Con inserti in carburo di tungsteno.

NH5074E

Porta aghi di Mathieu-Kocher
Con inserti in carburo di tungsteno.



SCGC

Forbici curve
per oro e corone
Curva



SCGS

Forbici dritte
per oro e corone
Dritta



WCS

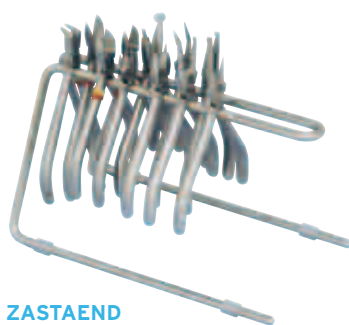
Forbici tagliafil
Lama zigrinata, tacca per il taglio di fili morbidi.



H4

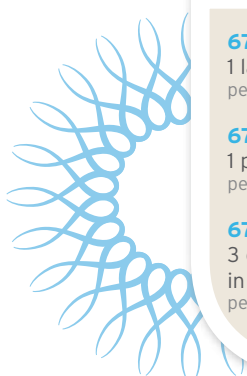
Pinza emostatica
Halsted-Mosquito
Dritta

H3 curva (senza foto)



ZASTAEND

Supporto per pinze ortodontiche



678-001

1 lama di ricambio
per pinza 678-206

678-002

1 punta di ricambio
per pinza 678-303

678-011

3 cuscinetti di ricambio in silicone
per tronchese 678-111

678-013

3 cuscinetti di ricambio
per tronchese 678-113

678-014

6 cuscinetti di ricambio in plastica
per pinza 678-207 e 678-208, Ø 6 mm

678-014A

6 cuscinetti di ricambio in plastica
per pinza 678-20

678-018

1 vite di Allen di ricambio
per pinza 678-206 e 678-303

678-036

6 cuscinetti di ricambio in plastica
per pinza 678-207 e 678-208, Ø 5 mm

IL MODO PIÙ EFFICACE PER PULIRE, DISINFETTARE, STERILIZZARE E GESTIRE GLI STRUMENTI.

Il sistema IMS di Hu-Friedy è una metodologia affermata e completa che riunisce lavaggio, disinfezione, sterilizzazione, conservazione e organizzazione dello strumentario in un unico sistema integrato. Progettato per soddisfare i più alti standard di sicurezza per i pazienti e gli operatori, per aumentare l'efficienza dello studio e garantire agli strumenti una lunga durata.

PUNTI DI FORZA, CASSETTE HU-FRIEDY

- **Elettrolucidatura**
Acciaio inox elettrolucidato a lunga durata, fornisce protezione contro la corrosione e conferisce un aspetto di elevata qualità.
- **Design con foratura razionale per la massima efficienza**
La particolare disposizione dei fori consente una maggiore efficienza durante la pulizia e sterilizzazione degli strumenti, proteggendone anche le sporgenze.
- **Angoli lisci ed arrotondati**
Angoli arrotondati e bordi lisci aumentano il drenaggio dell'acqua e riducono i tempi di asciugatura.
- **Guide in silicone resistente**
Resistenti guide in silicone specificamente progettate per proteggere gli strumenti durante il processo di sterilizzazione.
- **Sistema di chiusura**
Il semplice sistema di chiusura fornisce per maggiore sicurezza anche l'indicazione visiva quando la cassetta è chiusa.

RESISTENTI GUIDE
IN SILICONE

DESIGN CON FORI
PER LA MASSIMA
EFFICIENZA
E PROTEZIONE

ANGOLI
ARROTONDATI

SISTEMA SICURO DI CHIUSURA
E BLOCCAGGIO

SICUREZZA E IGIENE NELLA PRATICA.

Obiettivo principale della sterilizzazione è quello di garantire strumenti e materiali sicuri al momento del loro utilizzo sul paziente. È pertanto importante che si decida di utilizzare metodologie specifiche e protocolli collaudati. Il sistema di gestione degli strumenti Hu-Friedy è il più vasto, affidabile e completo sistema per il trattamento e il controllo delle infezioni crociate. IMS riunisce sterilizzazione, conservazione e organizzazione dello strumentario in un unico sistema integrato.



1. ALLA POLTRONA

Alla presenza del paziente vengono rimossi i sigilli e si avrà cura di spiegare la funzione dell'etichetta indicatrice del processo (classe 1 in base alla normativa ISO 11140-1). L'etichetta dimostra, grazie al viraggio di colore, che il processo di sterilizzazione della cassetta IMS e degli strumenti in essa contenuti, è stato effettuato in maniera corretta.



2. PRETRATTAMENTO

Al termine di ogni procedura, il primo passo indicato è il pre-trattamento con gel a base enzimatica in grado di dissolvere proteine, coaguli e altri residui organici evitando che questi secchino. Il pre-trattamento faciliterà i successivi passaggi di pulizia degli strumenti, rendendo tutto il processo più rapido e sicuro. In questo modo, inoltre, si evitano tutte quelle procedure manuali che possono compromettere la sicurezza del personale addetto, allungando allo stesso tempo la durata degli strumenti.



3. PULIZIA

Le operazioni di pulizia e disinfezione hanno luogo in un dispositivo automatico di lavaggio e disinfezione (decontaminazione termica) o in bagno ad ultrasuoni (decontaminazione chimica), attenendosi alle istruzioni operative del produttore. Dopo la pulizia e la disinfezione gli strumenti vengono ispezionati visivamente ed i risultati dell'ispezione opportunamente registrati. Le pinze ortodontiche e gli strumenti Hu-Friedy possono essere puliti e disinfettati con il termodisinfettore, anche insieme ad altri strumenti e pinze ortodontiche di altre marche/aziende produttrici, solo qualora anche questi ultimi siano stati approvati per la gestione in termodisinfettore. È importante accertare questa approvazione perché gli strumenti possono infatti subire effetti di corrosione durante il procedimento e/o trasferire la corrosione (ruggine) anche agli strumenti Hu-Friedy compromettendone così la qualità di tutto lo strumentario.



6. STOCCAGGIO

Prima dello stoccaggio, le cassette IMS devono essere ispezionate seguendo le istruzioni indicate dal produttore dello sterilizzatore, così come è necessario un controllo visivo (verificare che il sigillo sia intatto, la carta non danneggiata o perforata, il viraggio del colore dell'indicatore del processo). Una volta effettuata l'ispezione e registrati i risultati ottenuti nell'apposito registro, le cassette IMS possono essere conservate per l'uso successivo, in conformità alle condizioni di stoccaggio raccomandate. Il viraggio di colore sull'etichetta del processo assicura che le cassette IMS sterilizzate non possono essere confuse con quelle non sterilizzate. Il sistema di gestione degli strumenti Hu-Friedy assicura un ciclo igienico sicuro e tracciabile.



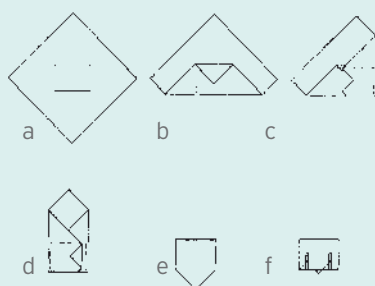
5. STERILIZZAZIONE

Le cassette IMS vengono confezionate e sottoposte a sterilizzazione a vapore. Hu-Friedy offre diversi sistemi di confezionamento: carta per sterilizzazione IMS, Bagette o, ancora meglio, pratici container metallici. Tutti e tre i tipi di confezionamento consentono lo stoccaggio in sterilità fino alla procedura successiva, attenendosi scrupolosamente alle condizioni di conservazione raccomandate. Tutti e tre i tipi di confezionamento possono essere etichettati per l'identificazione del contenuto ed una più efficiente tracciabilità.



4. LUBRIFICAZIONE

Dopo la pulizia e l'ispezione gli strumenti devono essere sottoposti a manutenzione (gli strumenti a cerniera devono essere lubrificati con lo spray ILS, affilati o sostituiti in caso di usura o danneggiamento). Gli strumenti e le cassette IMS devono essere completamente asciugati prima di procedere al confezionamento.



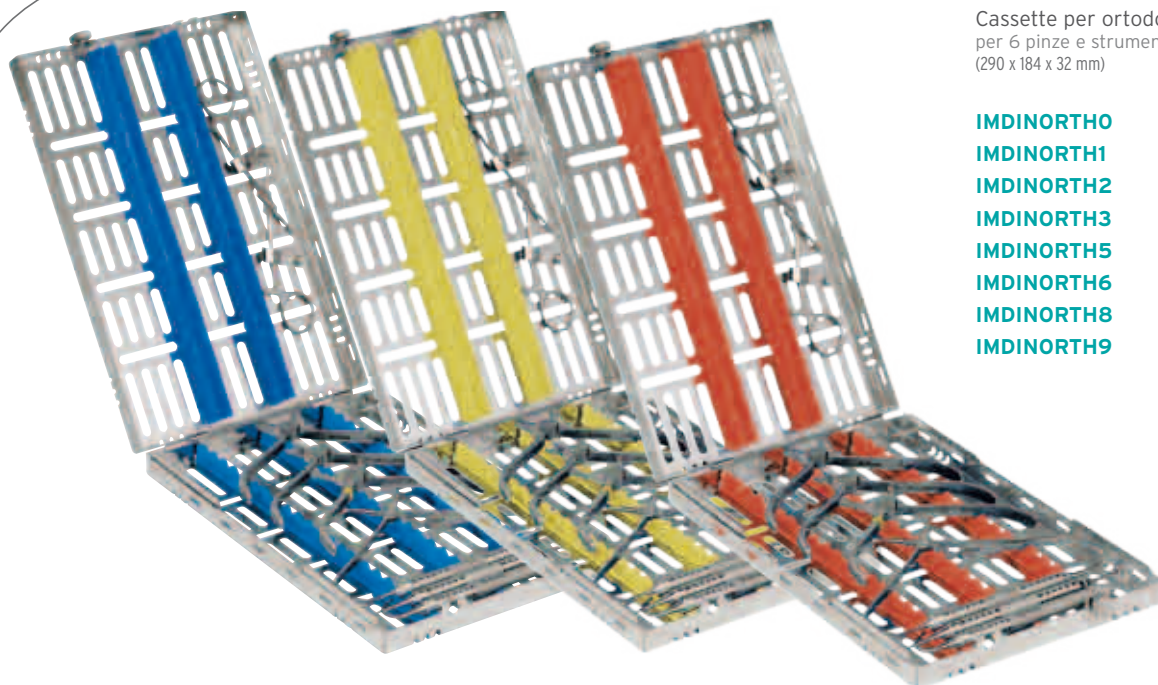
Tecnica per l'avvolgimento con carta

Tecnica di confezionamento cassette secondo la modalità ospedaliera.

N.B.

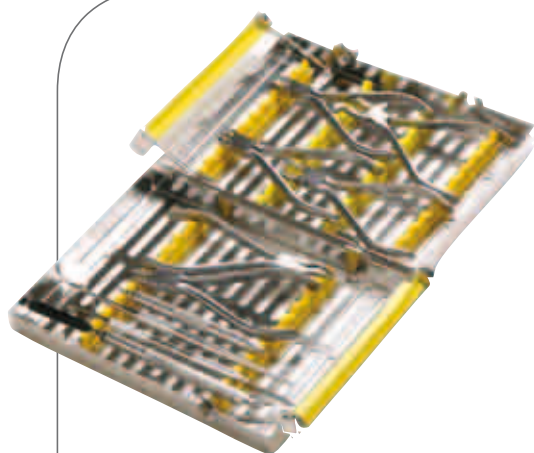
Sono previsti due fogli di carta Medical Grade per ogni confezione.

Le cassette IMS contengono gli strumenti e gli accessori durante l'intero ciclo di gestione e sterilizzazione degli strumenti. Al termine della procedura al riunito, gli strumenti contaminati vengono riposti all'interno della cassetta e non vengono più toccati da parte dagli operatori dello studio nelle successive fasi di sterilizzazione.



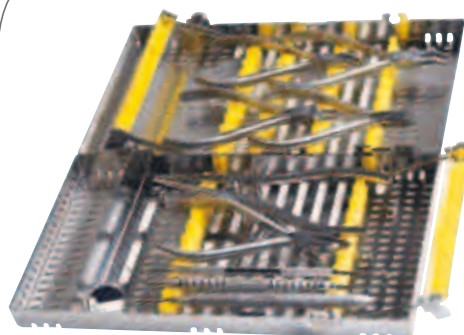
Cassette per ortodonzia DIN
per 6 pinze e strumenti
(290 x 184 x 32 mm)

IMDINORTH0	Rosso
IMDINORTH1	Grigio
IMDINORTH2	Bianco
IMDINORTH3	Arancione
IMDINORTH5	Giallo
IMDINORTH6	Rosa
IMDINORTH8	Blu
IMDINORTH9	Verde



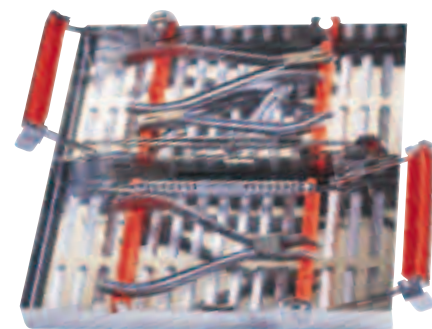
Cassetta per ortodonzia grande
Double-Decker
Contiene fino a 6 pinze, un porta aghi di Mathieu
e 3 strumenti manuali.
(152mm x 203mm x 38mm)

IM5200-OR	Rosso
IM5201-OR	Grigio
IM5202-OR	Bianco
IM5203-OR	Arancione
IM5205-OR	Giallo
IM5206-OR	Rosa
IM5208-OR	Blu
IM5209-OR	Verde



Cassetta per ortodonzia grande
Contiene fino a 6 pinze, un porta aghi di Mathieu
e 3 strumenti manuali.
(152mm x 246mm x 38mm)

IM9200-OR	Rosso
IM9203-OR	Arancione
IM9205-OR	Giallo
IM9206-OR	Rosa
IM9208-OR	Blu
IM9209-OR	Verde



Cassetta per ortodonzia piccola a due
comparti
Contiene fino a 4 pinze, un porta aghi di Mathieu
e 2 strumenti manuali.
(114mm x 203mm x 38mm)

IM9140-OR	Rosso
IM9142-OR	Bianco
IM9143-OR	Arancione
IM9145-OR	Giallo
IM9146-OR	Rosa
IM9148-OR	Blu
IM9149-OR	Verde



I1000
Due clip per forbici
e porta aghi



I3000
Un clip
per pinze
ortodontiche

ENZYMAX® PULIZIA

Il detergente bienzimatico Enzymax è specificamente formulato per l'efficace pulizia a ultrasuoni o per il preammollo di cassette e strumenti. Contiene agenti Steelgard per la protezione contro i minerali nocivi che si trovano generalmente nell'acqua e che contribuiscono alla formazione di depositi, macchie e corrosione. Può essere impiegato anche per la pulizia del sistema di scarico.



Enzymax liquido

Formulazione Enzimatica liquida per un'azione rapida e concentrata. Disponibile in bottiglia con erogatore spray, in bottiglia da 3,8 litri o singole dosi pronte all'uso.

IMS-1222

Confezione da 40 bustine produce circa 140 L di soluzione

IMS-1224

Flacone da 950 mL produce circa 120 L di soluzione

IMS-1224P

Flacone con erogatore spray gratis acquistando IMS-1224

IMS-1226

Flacone da 3,8 L produce circa 480 L di soluzione

IMS-1226P

Erogatore per confezione da 3,8 L

ENZYMAX EARTH™ DETERGENTI BIODEGRADABILI PER LA PULIZIA DEGLI STRUMENTI

Enzymax Earth offre la stessa qualità di Enzymax ma con una particolare attenzione verso l'ambiente. Tutti i prodotti della linea Enzymax Earth sono biodegradabili e senza fosfati, questo grazie alle nuove formulazioni che sono più sicure per l'ambiente.



Enzymax Earth

IMS-1336

Flacone da 3,8 l per preparare 485 litri di soluzione

Enzymax Earth anche in singole dosi pronte all'uso.

IMS-1332

Confezioni da 32 capsule preosate di Enzymax polvere per preparare 121 litri di soluzione

IMS-1333

Confezioni da 96 capsule preosate di Enzymax polvere per preparare 363 litri di soluzione

PULIZIA DEGLI STRUMENTI

Enzymax Spray Gel

IMS-1229

709 mL, 450 nebulizzazioni

Enzymax Spray Gel è un prodotto pre-trattante specifico per strumenti ed in grado di agire anche sui tessuti. Spruzzato sugli strumenti durante il riordino a riunito, come prima fase del percorso di sterilizzazione, scioglie i coaguli di sangue e impedisce ai residui di solidificare, rendendo più semplici e rapide le fasi successive. Contiene un principio attivo su base bi-enzimatica ed inibitori della corrosione per la massima efficacia e protezione.



Enzymax Polvere

IMS-1230

Confezione da 800 grammi produce circa 209 L di soluzione

IMS-1230C

Confezione da sei barattoli da 800 grammi

Il più conveniente! Non è necessario misurarlo o dosarlo, basta utilizzare un pacchetto per 3,8 L di acqua calda.



Enzymax PAX bustine®

IMS-1232

Confezione da 32 bustine produce circa 121 L di soluzione

IMS-1233

Confezione da 96 bustine produce circa 363 L di soluzione

Il più conveniente! Non è necessario misurarlo o dosarlo, basta utilizzare un pacchetto per 3,8 L di acqua calda.



NUOVO ENZYMAX EARTH

Enzymax Earth permette una pulizia sicura grazie alla nuova formulazione con pH neutro, biodegradabile e senza fosfati: più attenzione per l'ambiente che ci circonda. La doppia quantità di Enzimi abbatta le proteine e gli amidi garantendo strumenti più puliti e sicuri. Si riduce così la necessità di pulizia manuale con un notevole risparmio di tempo.

Il modo migliore per pulire i vostri strumenti, nel modo più ecologico.

LUBRIFICAZIONE

**ILS****Spray lubrificante IMS**

Anticorrosione per strumenti
Da usare dopo la pulizia. 236 mL

IPS**Olio penetrante**

Per strumenti a cerniera
da utilizzare dopo pulizia. Non rimuove la
ruggine. 236 mL

STERILIZZAZIONE

**Carta IMS per sterilizzazione in autoclave**

Prodotta con una tecnologia ottimizzata, la carta per sterilizzazione ha un
effetto memoria inferiore, è più soffice e il design delle fibre è più robusto.

IMS-1210M	600 x 600 mm Per cassette DIN e SIGNASTAT (500 fogli)
IMS-1210MH	600 x 600 mm Per cassette DIN e SIGNASTAT (100 fogli)
IMS-1211M	375 x 375 mm Per cassette 1/4 DIN (1000 fogli)
IMS-1211MH	375 x 375 mm Per cassette 1/4 DIN (100 fogli)
IMS-1212M	500 x 500 mm Per cassette 1/2 DIN (500 fogli)
IMS-1212MH	500 x 500 mm Per cassette 1/2 DIN (100 fogli)

**Shine reNEW™ pulisce,
protegge e lucida
gli strumenti**

Disponibile in una comoda
confezione da 20 salviettine,
Shine ReNEW™ permette
di rimuovere facilmente e in
breve tempo la ruggine, le
macchie, i depositi di calcare,
le ossidazioni ridonando
lucentezza agli strumenti
scolorati e opacizzati.

IMS-1455**Salviettine Shine reNEW™**

1 confezione contiene 20 salviettine

- Mantiene gli strumenti come nuovi ripristinando la lucentezza originale
- Rimuove efficacemente macchie e ruggine (macchie d'acqua e di ossidazione)
- Lucida strumenti in metallo discolorati, opachi e invecchiati
- Efficace su strumenti in acciaio stainless steel, rame, ottone e alluminio anodizzato
- Contiene sostanze tensioattive e lucidanti in grado di rimuovere l'ossidazione senza danneggiare il metallo
- Dissolve residui presenti sulle superfici ed in aree critiche e concorre a mantenere gli strumenti a snodo in massima efficienza
- Estremamente facile da utilizzare e con rapida azione

**Bagette IMS: Buste per la sterilizzazione autosigillanti**

Le buste per sterilizzazione autosigillanti Bagette sono realizzate con
materiali durevoli e sigilli spessi. Il design esclusivo ottimizza l'inserimento
della cassetta, riducendo gli sprechi di materiale e riducendo il tempo
necessario per il confezionamento. Gli indicatori interni ed esterni
incorporati per il controllo della qualità provvedono all'accurata verifica del
tempo e della temperatura, tranquillizzando l'operatore.
Adatte per cassette DIN.

IMS-1236

89 mm x 254 mm
200 buste - Busta per strumenti sfusi.
Contiene 3-6 strumenti manuali.

IMS-1237

181 mm x 351 mm
100 buste - Per cassette per 5 strumenti.

IMS-1238

225 mm x 364 mm
100 buste - Per cassette per 8-10 strumenti.

IMS-1239

295 mm x 440 mm
100 buste - Per cassette per 16-20 strumenti.

**Nastro monitoraggio per autoclave**

Nastro resistente da 19 mm su cui scrivere per differenziare le cassette
sterilizzate da quelle non sterilizzate.
Disponibile anche prestampato secondo la procedura, in colori differenti
oppure bianco (55 m per rotolo).

**IMS-1460
Senza piombo
e Latex Free! (Bianco)**

- Non danneggia l'ambiente
- Sicuro per lo staff e i pazienti
- Facile da utilizzare e da decifrare
- Non è richiesto lo smaltimento come rifiuto speciale
- Per autoclavi a vapore

**IMS-1243
IMS-1250**

Ortho
Bianco

PULIZIA & DISINFEZIONE DELLE SUPERFICI

SPORECLEAR™ DISINFETTANTI PER SUPERFICI

L'introduzione dei Disinfettanti SporeClear è la risposta di Hu-Friedy alla necessità di prodotti di altissima efficacia e specifici per la disinfezione negli studi odontoiatrici. Con un solo passaggio, Sporeclear pulisce e disinfetta gli spazi di lavoro critici in un minuto di contatto. SporeClear rappresenta una soluzione rapida, semplice ed efficace per garantire un ambiente di lavoro sicuro, proteggendo il personale odontoiatrico e i pazienti da pericolosi patogeni. I nuovi disinfettanti Hu-Friedy non contengono agenti chimici corrosivi, il che li rende compatibili con tutte le superfici lavabili oltre che ecologici. Hu-Friedy continua a creare soluzioni innovative per aiutare i professionisti del settore odontoiatrico a garantire prestazioni di massimo livello.



MSCD354160
Sporeclear Salviette
disinfettanti
Confezione da 160 salviette

MSCD354161
Sporeclear salviette
ricarica da 160 salviette



MSCD356750
Sporeclear Liquido
pronto all'uso
Confezione da 760 ml
con erogatore spray



MSCW35C01
Formula
concentrata
Flacone da 1 L
(consente di ottenere
12,5 L di soluzione)

GUANTI PROTETTIVI ANTITAGLIO LILAC HU-FRIEDY

I guanti LILAC IMS™ aumentano la sicurezza per l'operatore durante il ciclo di gestione degli strumenti. I guanti Lilac prodotti in nitrile, sono indicati per l'uso in ambiente di sterilizzazione e durante i procedimenti di disinfezione nelle aree operatorie. Il nitrile è latex free ed è utilizzabile anche dagli operatori con sensibilità al lattice. Questo materiale resiste agli agenti chimici, alle punture e tagli al fine di aumentare la protezione nei confronti dei potenziali traumi da contatto con gli strumenti. Sono inoltre particolarmente lunghi al fine di evitare che liquidi e disinfettanti finiscano all'interno dei guanti. Un'ulteriore protezione per gli operatori nei confronti degli agenti chimici impiegati. La sagomatura a livello delle dita e del palmo dei guanti Lilac garantisce adeguata percezione tattile e la presa sicura e salda durante la gestione degli strumenti e dei materiali. IN PIÙ POSSONO ESSERE AUTOCLAVATI (max. temperatura 121°C).



Guanti protettivi antitaglio Lilac
In nitrile super resistente con interno
in cotone, antitaglio, protettivi contro
gli agenti chimici, i solventi e gli olii e
con sistema antiscivolo.

40-060 Piccola (Taglia 7)

40-062 Media (Taglia 8)

40-064 Grande (Taglia 9)

40-066 Extra (Taglia 10)

STRUMENTARIO A CERNIERA

Tutti gli strumenti a cerniera quali pinzette, rongeurs, forbici, pinze, pinze emostatiche ed ortodontiche, etc. devono essere mantenuti in buono stato di lubrificazione. Il regolare impiego di lubrificanti adatti, quali Penetrating Oil (IPS) e Instrument Lubricant Spray (ILS) Hu-Friedy®, previene la formazione di ruggine, la corrosione e la rigidità dei giunti e garantisce un'operatività senza problemi (si SCONSIGLIA l'impiego di lubrificanti per uso domestico e di lubrificanti per manipoli).

PULIZIA DELLO STRUMENTARIO

Prima della sterilizzazione, ogni strumento deve essere pulito mediante lavaggio con detergente neutro non corrosivo, poco schiumogeno. La pulizia degli strumenti può essere eseguita tramite lavaggio a termodisinfettore o ultrasuoni, che costituisce il metodo di elezione per prevenire le lesioni alle mani provocate dallo sfregamento manuale.

STERILIZZAZIONE DEGLI STRUMENTI

La sterilizzazione è un processo che uccide i microrganismi. Esistono tre principali metodi di sterilizzazione: autoclave a vapore, a secco e a vapori chimici; il più comune è la sterilizzazione a vapore acqueo. Gli strumenti a cerniera devono essere sterilizzati nella loro posizione di apertura. Per un raffronto fra i metodi di sterilizzazione a vapore, visitate il nostro sito web www.hu-friedy.eu.

AFFILATURA

Sottoporre i tronchesi ad affilatura periodica, la cui cadenza dipende da fattori quali la frequenza d'uso, il tipo di applicazione per cui il tronchese è utilizzato, etc. Ispezionare i tronchesi regolarmente per determinare la necessità di affilatura. Gli strumenti affilati eseguono il taglio con maggiore efficienza e l'affilatura periodica ne prolungherà la durata.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA CAUSA

PREVENZIONE

MACCHIE

- Risciacquo insufficiente dopo pulizia a ultrasuoni

- Sciacquare completamente sotto un getto costante di acqua demineralizzata. *

- Asciugatura insufficiente dopo pulizia a ultrasuoni

- Sciacquare con acqua calda
- Opzionale: immergere le cassette in alcol dopo il risciacquo

- Mancato ricambio della soluzione per ultrasuoni

- La soluzione dovrebbe essere cambiata almeno una volta al giorno

- Risciacquo insufficiente nel termodisinfettore, troppi strumenti o strumenti troppo vicini, etc.

- Sciacquare completamente sotto un getto costante di acqua per 30 secondi

- Asciugatura insufficiente dopo la procedura nel disinfettore

- Sciacquare con acqua calda
- Opzionale: immergere le cassette in alcol dopo il risciacquo

- Quantità insufficiente di detergente o neutralizzatore nel disinfettore

- Controllare la spia luminosa sul termodisinfettore e/o i contenitori del detergente e del neutralizzatore

- Materiali non adatti nel disinfettore

- Per materiali quali alluminio leggere le istruzioni del termodisinfettore, solo frese in acciaio inossidabile, etc.

- Mancata pulizia dello sterilizzatore

- Gli sterilizzatori dovrebbero essere puliti ogni settimana
- Utilizzare solo acqua distillata per il serbatoio

RUGGINE

- La corrosione proveniente dagli strumenti in acciaio al carbonio o da strumenti in acciaio inossidabile arrugginiti si diffonde agli strumenti in acciaio inossidabile. In base a quanto suggerito dal produttore dello sterilizzatore

- Separare gli strumenti in acciaio inossidabile da quelli al carbonio
- Per gli strumenti in acciaio di carbonio: Immergerli in una soluzione pre-sterilizzata inibente la corrosione

CORROSIONE

- Tacco chimico agli strumenti
- Usare esclusivamente soluzioni detergenti e sterilizzanti approvate

- Sciacquare e asciugare completamente gli strumenti
- Non utilizzare mai candeggina per uso domestico o smacchiatori e prodotti per la rimozione del tartaro

*Acqua deionizzata

INDICAZIONE PER IL TRATTAMENTO DELLO STRUMENTARIO

Per ottenere i migliori risultati, Hu-Friedy raccomanda l'impiego di termodisinfettore o ultrasuoni per la pulizia degli strumenti e dell'autoclave a vapore per la sterilizzazione. Non utilizzare mai smacchiatori. Non nebulizzare mai disinfettanti per superfici in prossimità degli strumenti. Usare esclusivamente lubrificanti approvati (non utilizzare mai WD-40 o lubrificanti per manipoli).

GARANZIA

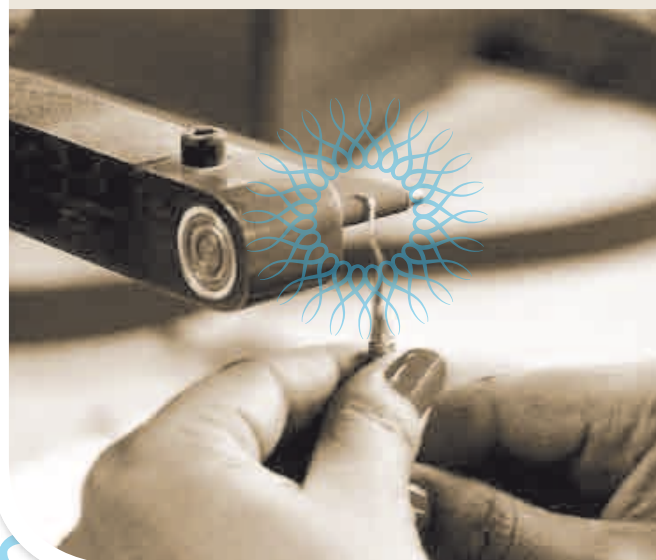
Gli strumenti ortodontici Hu-Friedy sono garantiti a vita contro difetti dei materiali di produzione e di manifattura. Come per tutte le aziende che si occupano di ortodonzia, "a vita" si riferisce alla durata del prodotto. I nostri tronchesi sono garantiti sette anni e le nostre pinze piega arco e di utilità sono garantite dieci anni. La garanzia copre la rottura, il malfunzionamento delle cerniere e la corrosione in condizioni di uso normale. La pulizia e la manutenzione corrette sono operazioni necessarie. La cura inadeguata degli strumenti, incluse la pulizia e la lubrificazione, possono annullare la presente garanzia. Hu-Friedy si riserva il diritto di stabilire se uno strumento deve essere sottoposto a riparazione o sostituito. L'affilatura dei tronchesi e la riparazione di lievi danni alle punte sono considerate operazioni di manutenzione di routine e non sono coperte da garanzia.

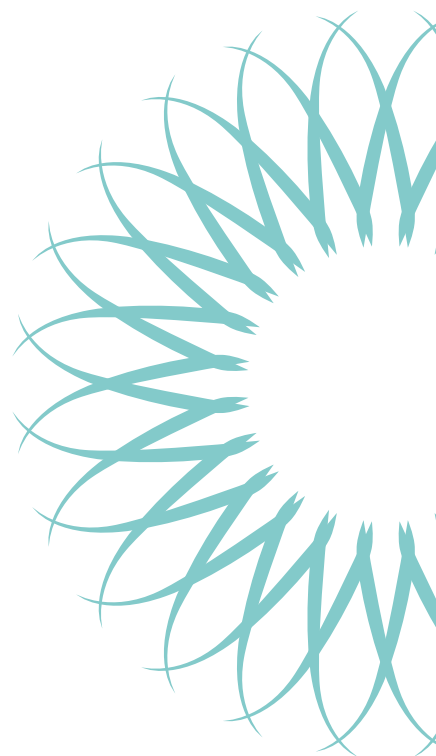
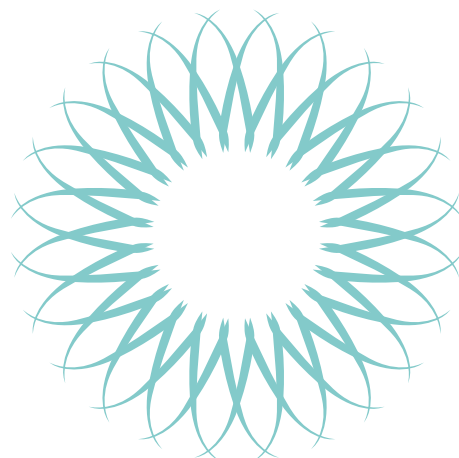
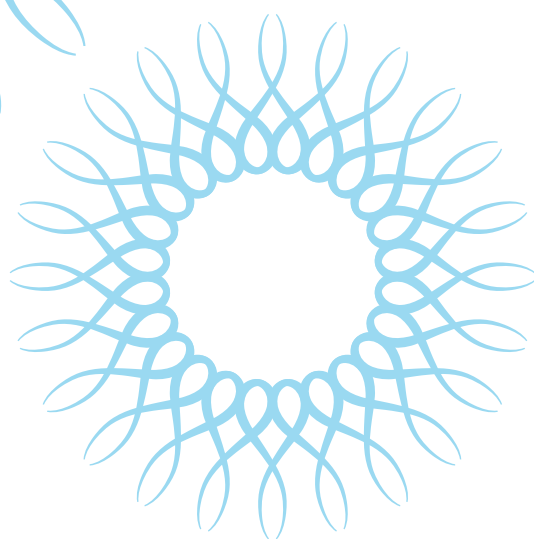
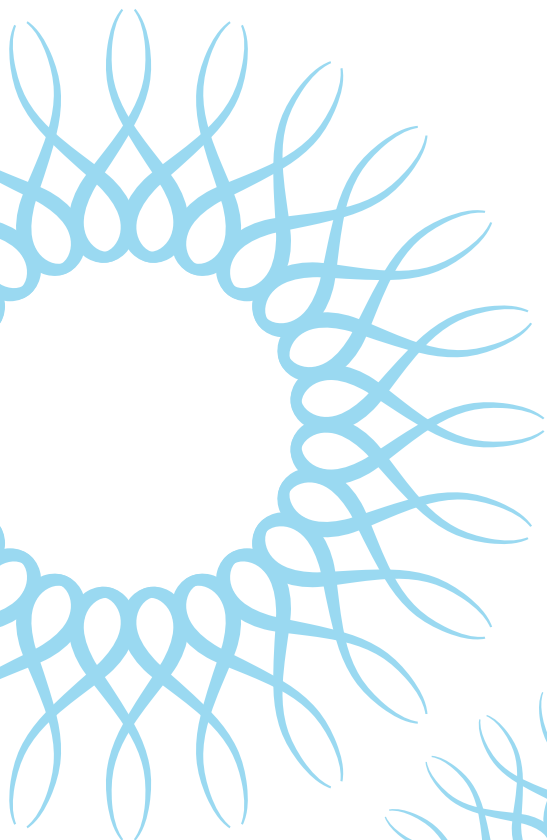
STRUMENTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Sebbene l'acciaio inossidabile offra un'alta resistenza alla corrosione, esso va incontro a decolorazione e corrosione a seguito dell'esposizione a particolari prodotti chimici o ad agenti chimici a concentrazioni superiori a quelle raccomandate. L'acciaio inossidabile non dovrebbe essere esposto ai seguenti agenti chimici: ipoclorito di sodio (candeggina per uso domestico), acido tartarico (smacchiatore e prodotto per la rimozione del tartaro), cloruro di alluminio, cloruro di bario, dicloruro di mercurio, cloruro di calcio, acido carbolico, ipoclorito di calcio, acido citrico, soluzione di Dakin, cloruro ferroso, Lysol, cloruro mercurico, sali di mercurio, fenolo, permanganato di potassio, tiocianato di potassio o cloruro stannoso. Gli agenti chimici elencati di seguito non dovrebbero MAI essere utilizzati con l'acciaio inossidabile: acqua regia, cloruro ferrico, acido solforico, acido idroclorico o iodio.

AFFILATURA GRATUITA PER UN ANNO

Hu-Friedy Europa offre l'affilatura gratuita dei tronchesi entro 1 anno dalla data di acquisto.





PERIODONTAL



RESTORATIVE



ORTHODONTIC



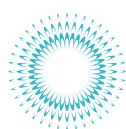
INSTRUMENT MANAGEMENT



ENDODONTIC



SURGICAL



ULTRASONIC SCALING



Vi invitiamo a contattare lo ShowRoom Hu-Friedy Italy

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC | 3232 N. Rockwell Street | Chicago, IL 60618 | USA

Hu-Friedy ShowRoom Italy | Via Mauro Macchi, 27 20124 Milano

Tel: 02.36589600 | **fax:** 02.67381327 | **e-mail:** gspasic@hu-friedy.com

Tutti i contenuti di questo Catalogo Prodotti, compresi testi, immagini ed elementi grafici, sono di proprietà esclusiva di Hu-Friedy Mfg. Co., LLC non possono pertanto essere in alcun modo riprodotti, copiati o diffusi senza autorizzazione scritta rilasciata da Hu-Friedy.
©2012 Tutti i diritti sono riservati. HF-I-036/0712

