



LMTM
Dental

LM

feel the
difference

Rendiamo le cure dentali sicure,
efficienti e piacevoli.

LM

feel the
difference



La vostra professionalità merita LM™

Quando si tratta di sviluppare o di produrre strumenti della linea LM-Dental™, ci concentriamo sempre sulle esigenze specifiche del professionista. Essere in costante contatto con gli utilizzatori dei nostri prodotti ci aiuta a perfezionarli continuamente. Siamo leader nell'innovazione, imitati dalla concorrenza. I capisaldi degli anni Ottanta – il manico più spesso, il profilo ottimizzato, la superficie elastica in silicone, la leggerezza e la codifica a colori – sono divenuti standard per gli strumenti nel XXI secolo.

Fin dalla nascita dell'azienda, l'ergonomia è stata il concetto che ha guidato lo sviluppo dei prodotti. Basandoci su nuove ricerche, le nostre conoscenze delle strumentazioni ergonomiche sono più che mai approfondite. Il risultato è LM-ErgoSense®, futura icona nel campo dell'odontoiatria. Grazie alla moderna tecnologia di rivestimento, siamo in grado di garantire caratteristiche che offrono benefici unici per voi e i vostri pazienti. Oggi sono finalmente disponibili strumenti parodontali che non richiedono affilatura e strumenti per conservativa in materiale antiaderente.

Oltre al nuovo livello ergonomico, LM-ErgoSense® offre nuove opportunità grazie alla tecnologia integrata RFID che, insieme ai lettori scanner e al software dedicato, crea un sistema esclusivo di identificazione del LM Dental Tracking System™.

Vi accorgete della differenza e con voi anche i vostri pazienti saranno sempre più soddisfatti.

PLANMECA

LM-Dental™ è parte del Gruppo Planmeca, uno dei più importanti produttori a livello mondiale di attrezzature odontoiatriche.
www.planmeca.com

3 LM-DENTAL™

Ergonomia e rivestimenti | Rivestimento LM Sharp Diamond™ che non richiede affilatura | LM-ErgoSense® e LM Dental Tracking System™ | Scelta dell'impugnatura

9 DIAGNOSTICA

Manici per specchietto | Sonde | Sonde parodontali | Sonde per forcazioni

17 PARODONTOLOGIA

Strumenti LM Sharp Diamond™ che non richiedono affilatura | Scaler a falchetto | Curette universali | Strumenti speciali | Curette di finitura di Gracey | Serie di impianti LM-ErgoMix™ | Impugnatura chirurgica

40 CONSERVATIVA

Preparazione della cavità | Trasporto e posizionamento di materiali di otturazione | Ricostruzioni estetiche | Strumenti LM-Arte™ | Sistema LM-MultiHolder™ | Strumenti LM Dark Diamond™ antiaderenti | Condensa e stratificazione | Contornatura e modellazione

51 ENDODONZIA

Lime endodontiche e alesatori | Sonda canalare | Escavatori canalari | Otturatore endodontico | Compattatori canalari

54 ESTRAZIONE

Leve per estrazione | Leve lussatrici | Leve per frammenti radicolari

57 IMPLANTOLOGIA

Strumenti per il posizionamento degli impianti

59 ORTODONZIA

Apparecchi mobili | Strumenti ortodontici manuali per ortodonzia

69 GESTIONE E MANUTENZIONE DELLO STRUMENTARIO

Sistema vassoi LM-ServoMax™ | Cassette LM-Servo™ | Prodotti di codifica | Dispositivo di affilatura LM-RondoPlus™ | Indicazioni per il ricondizionamento degli strumenti LM™

I pionieri nell'ERGONOMIA DELLA STRUMENTAZIONE

Cosa si intende per ergonomia di uno strumento manuale? Prima di tutto è essenziale offrire una presa naturale e antiscivolo. In secondo luogo, leggerezza e profilo ottimizzato dello strumento prevengono efficacemente eventuali malattie professionali. Infine, una buona sensibilità tattile e il facile utilizzo dello strumento garantiscono risultati migliori a livello clinico. L'affidabilità, la resistenza all'usura e il comfort sono caratteristiche fondamentali, sia per il professionista che per il paziente. Questi sono i principi fondamentali con cui Pekka Kangasniemi, DDS e uno dei fondatori di LM™, ha definito l'ergonomia dello strumentario odontoiatrico già negli anni '80.

Tutt'oggi, il nostro obiettivo di sviluppo dei prodotti mira all'innovazione in stretta collaborazione con i medici. Basandoci su nuove ricerche, le nostre conoscenze delle strumentazioni ergonomiche sono più che mai approfondite. Il risultato è LM-ErgoSense®, che si adatta perfettamente alla mano consentendo una presa rilassata e garantendo la massima sensibilità tattile.

I moderni rivestimenti offrono nuovi vantaggi

Con la moderna tecnologia dei rivestimenti, siamo in grado di aggiungere nuove funzioni ai nostri strumenti dentali per offrire nuovi ed esclusivi vantaggi. Oggi gli strumenti parodontali che non richiedono affilatura e gli strumenti per conservativa in materiale antiaderente sono finalmente una realtà. Gli strumenti con rivestimento diamantato antiaderente LM Dark Diamond™ permettono una comoda e precisa modellazione delle resine di compositi.

Affilare o non affilare?

In parodontologia, uno degli argomenti più discussi è l'affilatura o non affilatura degli strumenti. In entrambi i casi, gli strumenti parodontali LM™ rappresentano il top della metallurgia. L'elevata resistenza all'usura e la durezza della lama metallica li rendono efficienti, di lunga durata e comodi. Grazie all'avanzata ricerca tecnologica sui materiali e alla moderna tecnologia del micro rivestimento, LM™ è in grado di offrire la massima qualità in entrambe le categorie, quella dei prodotti rivestiti e quella dei prodotti non rivestiti.

Senza affilatura - Gli strumenti con micro rivestimento LM Sharp Diamond™ non richiedono affilatura e sono affilati come rasoi.

Con riaffilatura - Se si desidera riaffilare, il superacciaio non rivestito LM-DuraGradeMAX™ garantisce la massima resistenza all'usura.

A voi la scelta.

Superficie elastica ed ergonomica materiale e sagomatura ottimali

- presa comoda antiscivolo

Anima in lega metallica speciale

- struttura leggera

- connessione metallo-metallo per una migliore sensibilità tattile

Rigidità ottimale

- sensibilità ed efficienza eccellenti
- straordinaria resistenza alla corrosione

Punte a sagomatura di precisione e finiture di alta qualità

- tagliente estremamente levigato e affilato

Una tecnologia di produzione high-tech

Come ogni vero professionista, anche noi ci impegniamo per raggiungere l'assoluta perfezione nel nostro lavoro. LM-Dental™ dedica l'intero processo di sviluppo e produzione all'ottenimento della massima qualità di tutti i prodotti, in modo che possiate disporre dei migliori strumenti di lavoro.

Forniamo la qualità più elevata per garantirvi trattamenti di successo. Tutti i nostri prodotti sono realizzati in Finlandia.

SENZA RIVESTIMENTO

Superacciaio
LM DuraGradeMAX™

- Elevata resistenza all'usura
- Immunità alla corrosione
- Riaffilabile

CON RIVESTIMENTO

Rivestimento antiaderente
LM DarkDiamond™

- Esclusivo rivestimento diamantato per strumenti per conservativa
- Superficie estremamente dura e liscia
- Facile applicazione e modellazione antiaderente del composito
- Colore scuro per il massimo contrasto

ANTIADERENTE



Scoprite gli strumenti parodontali e per profilassi senza necessità di affilatura

Gli opposti si attraggono. È così per gli strumenti per parodontologia di qualità elevata. Gli strumenti sono ottimalmente affilati come rasoi ed estremamente resistenti, benché levigati e leggeri. Un nuovo rivestimento con micromembrana realizzato utilizzando la tecnologia moderna PVD (Physical Vapor Deposition) consente a LM™ di creare strumenti LM Sharp Diamond™ con la combinazione ottimale di queste caratteristiche. Gli strumenti LM Sharp Diamonds™ non richiedono affilatura, resistenti e al tempo stesso levigati, garantiscono benefici unici per voi e i vostri pazienti.

"È straordinario non dover più sprecare tempo per l'affilatura! Poiché gli strumenti LM Sharp Diamond™ non richiedono alcuna affilatura, posso concentrarmi sull'attività clinica. Anche i miei pazienti hanno notato che questi strumenti sono più comodi e più silenziosi. Grazie al manico di straordinaria leggerezza, posso rimuovere il tartaro con un movimento controllato. È la lunga durata dell'affilatura che fa davvero la differenza!"

Anna, Igienista dentale certificata, USA



CON RIVESTIMENTO

Rivestimento LMSharpDiamond™ senza necessità di affilatura

- Rivestimento con micromembrana per strumenti parodontali realizzato con la più avanzata tecnologia PVD (Physical Vapor Deposition)
- Non richiede alcuna affilatura
- Affilatura di lunga durata
- Massima resistenza all'usura



Bordo tagliente della curette LM Sharp Diamond™ e ingrandimento del tagliente dopo il test.



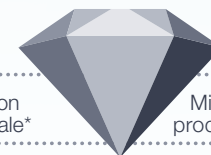
Bordo tagliente di una curette tradizionale non rivestita e ingrandimento del tagliente dopo il test.

SCEGLIETE SHARP.

MICRO RIVESTIMENTO CHE NON RICHIEDE AFFILATURA

Pieno controllo e miglioramento della percezione tattile per un'efficace e semplice rimozione del tartaro.

Risparmio di tempo e denaro



Affilatura eccellente di lunga durata

Ergonomia elevata con una presa sensazionale*

Miglioramento in termini di produttività e risultati clinici

CARATTERISTICHE SIMILI AI DIAMANTI

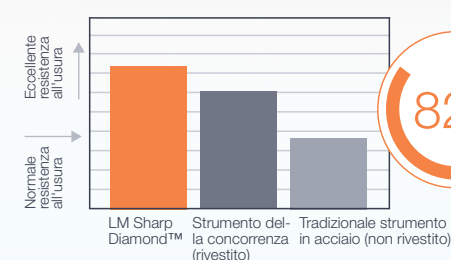
| | |
|---------------------------------|-------|
| Non richiede affilatura..... | ◆◆◆◆◆ |
| Affilatura di lunga durata..... | ◆◆◆◆◆ |
| Ergonomia ottimale..... | ◆◆◆◆◆ |
| Minima manutenzione..... | ◆◆◆◆ |

DUREZZA

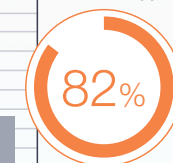
La durezza contribuisce alla durata di vita utile dello strumento. Gli strumenti LM Sharp Diamond™ raggiungono un indice di durezza superiore a 63 sulla scala Rockwell.



RESISTENZA ALL'USURA**



Riduzione dell'usura rispetto al materiale utilizzato nei tradizionali strumenti manuali per la parodontologia.



Bibliografia degli studi: * (1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments; Dental scaling simulation and Field study, part III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy. (2) Nevala N, Sormunen E, Remes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12. ** Leppäniemi J. et al: The influence of PVD coatings on the wear performance of steel dental currettes. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.

NON RICHIEDE AFFILATURA

Impugnature per strumenti LM-ErgoSense®

COMBINAZIONE ESCLUSIVA DI SENSAZIONALE ERGONOMIA E NUOVA TECNOLOGIA RFID

Oggi l'attenzione è rivolta all'ergonomia, ma senza perdere di vista l'efficienza. Lo strumento manuale LM-ErgoSense® soddisfa entrambi questi requisiti e rappresenta una combinazione veramente straordinaria di design ergonomico e nuova tecnologia integrata. È il risultato di un'intensa ricerca e sviluppo, in stretta cooperazione con dentisti e professionisti. Gli strumenti manuali, ergonomici e d'alta qualità si impugnano con la massima naturalezza. Anche quelli veramente sensazionali, come è stato descritto l'elegante LM-ErgoSense®.

Considerato il miglior strumento manuale

Come rivelato in vari studi scientifici, l'impiego di un'impugnatura dello strumento veramente ergonomica non viene mai sufficientemente valorizzato. Gli strumenti manuali più pratici sono risultati quelli con spessa impugnatura in silicone, grazie alla minore sollecitazione percepita e alla maggiore produttività rispetto a quelli con impugnatura più sottile (1). LM-ErgoSense® è stato classificato come il migliore per dieci delle quattordici caratteristiche di utilizzo specificate rispetto agli altri strumenti testati in una simulazione di detartrasi (1). È stato inoltre stato classificato come lo strumento migliore.

La maggior parte dei partecipanti alla parte del sondaggio di vera e propria detartrasi ha scelto il manico in silicone LM-ErgoSense® per l'impugnatura, il comfort e il design funzionale dello strumento. Le valutazioni dei partecipanti si sono basate sul loro uso attivo dell'impugnatura LM-ErgoSense® nella pratica clinica. In un altro studio riguardante l'ergonomia, le caratteristiche di utilizzo e la produttività su strumenti manuali di produttori diversi, gli strumenti con manico spesso rivestito in silicone di LM sono risultati i preferiti in tutte le 18 variabili di utilizzo adottate nel test (2).



"Si adatta
perfettamente
alla mano"

Bibliografia degli studi:

(1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments; Dental scaling simulation and Field study, part III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy.

(2) Nevala N, Sormunen E, Remes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12.

INTELLIGENZA INTEGRATA

Progettando lo strumento LM-ErgoSense®, LM™ ha sviluppato un prodotto intelligente che offre opportunità uniche per migliorare la gestione dei materiali e la sicurezza dei pazienti nello studio come parte integrante dell'LM Dental Tracking System™. Tutti gli strumenti LM™ con impugnatura LM-ErgoSense® sono disponibili con chip RFID integrato, che consente una tracciabilità completa e affidabile mediante i lettori LM DTS™.

Maggiori informazioni sono disponibili a pagina 41 e sul sito www.dentaltracking.com.

Scegliete prodotti sensazionali.



Scansionare il codice QR per scoprire la storia di LM-ErgoSense®

CONDIZIONI DI GARANZIA

Scansionare il codice QR per le condizioni di garanzia di LM-Dental™ o contattare il proprio rappresentante LM™.



Scelta dell'impugnatura

Scegliere lo strumento manuale con l'impugnatura più ergonomica può essere decisivo quando si parla di disagi e disturbi professionali caratteristici del settore dentale. Fattori quali il diametro e il materiale della superficie non sono affatto insignificanti. Quando si impugnano strumenti manuali per circa 2.000 ore all'anno, il loro design, il peso e la sensazione che dà la loro forma sono di fondamentale importanza per il professionista, in termini di prestazioni e produttività.

Gli strumenti LM™ dispongono di un'ampia gamma di impugnature diverse, tutte eccezionalmente ergonomiche grazie al rivestimento elastico in silicone e alla contornatura ottimizzata. L'adattamento della mano ha un ruolo importante nella scelta del tipo di impugnatura. Alternando diverse impugnature la mano del professionista risente ancor meno di fenomeni di affaticamento.



Colori, denominazione e codifica

Per facilitare la codifica a colori e ravvivare le routine lavorative, tutti gli strumenti LM™ sono disponibili in vivaci colori. Il nome e il numero del codice sul manico facilitano l'identificazione dello strumento durante le procedure cliniche e la manutenzione.

Scelta dell'impugnatura



LMErgoSense®

Il diametro più grande e il design ottimale forniscono un'impugnatura sensazionale, valutata come più ergonomica ed efficiente nei test clinici scientifici.

Il manico LM-ErgoSense® è disponibile con tag RFID LM DTS™. La compatibilità con LM Dental Tracking System™ offre molte opportunità per migliorare la gestione delle apparecchiature e la sicurezza del paziente.

Per maggiori informazioni sull'esclusivo LM Dental Tracking System™ consultare www.dentaltracking.com.

LMErgoMax™

Design ergonomico classico, il più imitato dalla concorrenza! Funziona bene in tutte le procedure cliniche e garantisce una sensibilità tattile eccellente e un'impugnatura rilassata.



Codici e diametri

| LMErgoSense® | Ⓒ | LMErgoMax™ |
|--|--|---|
| ES = manico LM-ErgoSense® (Ø 13,7 mm) | EST = manico LM-ErgoSense® con tag RFID LM DTS™ integrato | XSI = manico LM-ErgoMax™ (Ø 11,5 mm) |

Impugnature speciali



LMErgoNorm™

Impugnatura più sottile, ideale nelle procedure cliniche leggere.



LMErgoMix™

Il manico LM-ErgoMix™ con punte intercambiabili offre tutti i vantaggi economici ed ecologici della sostituzione della punta. Vedere pagina 38.



LMErgoSingle™

Manico per specchio ben bilanciato. Vedere pagina 10.

LMErgoNorm™

SI = manico LM-ErgoNorm™
(Ø 8,5 mm)

LMErgoMix™

EM = manico LM-ErgoMix™
(Ø 12,5 mm)

LMErgoSingle™

ESI = manico LM-ErgoSingle™
(Ø 11,5 mm)

Scelta dello strumento con punte rivestite speciali

Strumenti antiaderenti per conservativa

Strumenti LM Dark Diamond™ con rivestimento antiaderente per un consentire un facile posizionamento e una modellazione semplice di resine di compositi. Le punte di colore scuro forniscono il massimo contrasto con il riempitivo e riducono i riflessi. Gli strumenti LM Dark Diamond™ sono disponibili con impugnatura LM-ErgoSense® e anche con tag LM DTS™ RFID integrato. Vedere i codici e le caratteristiche alle pagine 47-48.

Eliminata la necessità di affilatura!

Le punte dello strumento LM Sharp Diamond™, senza necessità di affilatura, sono prodotte in lega di metallo speciale eccezionalmente durevole e la loro resistenza all'usura è migliorata da un rivestimento protettivo in micro membrana realizzato con la più avanzata tecnologia PVD (Physical Vapor Deposition). Gli strumenti LM Sharp Diamond™ con impugnatura LM-ErgoSense® abbinano in modo ottimale caratteristiche di affilatura, sensibilità tattile e comfort superiori.

Gli strumenti LM Sharp Diamond™, come tutti gli strumenti manuali LM™ con impugnatura LM-ErgoSense®, sono disponibili con tag RFID LM DTS™ per la compatibilità con l'esclusivo LM Dental Tracking System™.

Scegliere Sharp significa essere efficienti nel lavoro.

i Codici e caratteristiche

LMErgoSense®

SD ES = manico LM-ErgoSense® con rivestimento LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura



SD EST = manico LM-ErgoSense® con rivestimento LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura e tag RFID LM DTS™ integrato



DIAGNOSTICA

Manici per specchio | Sonde | Sonde parodontali | Sonde per forcazioni



MANICI PER SPECCHIETTI

Gambo semplice

Le filettature dei manici per specchietto LM 25 sono conformi allo standard internazionale M2.5. Il diametro del gambo dello specchietto deve essere di 2,5 mm.

Forma conica

Le filettature del manico per specchietto LM 28 sono conformi allo standard internazionale UNF4-48. Il diametro del gambo dello specchietto deve essere di 2,6 mm.



Manico per specchietto LM-ErgoSingle™

- Ben bilanciato, per un migliore accesso
- Opzioni di colore: rosso, grigio e blu

LMErgoSingle™

- LM 25 ESI RED
- LM 25 ESI GREY
- LM 25 ESI BLUE

LMErgoSingle™

- LM 28 ESI RED
- LM 28 ESI GREY
- LM 28 ESI BLUE

Manico per specchietto 25

- Design a gambo semplice, estremità singola
- Opzioni di colore: rosso, grigio e blu

LMErgoSense®

- LM 25 ES RED
- LM 25 ES GREY
- LM 25 ES BLUE



- LM 25 ES REDT
- LM 25 ES GREYT
- LM 25 ES BLUET

LMErgoMax™

- LM 25 XSI RED
- LM 25 XSI GREY
- LM 25 XSI BLUE

LMErgoNorm™

- LM 25 SI RED
- LM 25 SI GREY
- LM 25 SI BLUE



Opzioni impugnatura



LM EgoSense®



LM EgoMax™



LM EgoNorm™



Manico per specchio 28

- Disegno a forma conica, filettatura UNF4-48, estremità singola
- Opzioni di colore: rosso, grigio e blu

LMErgoSense®

- LM 28 ES RED
- LM 28 ES GREY
- LM 28 ES BLUE

LMErgoMax™

- LM 28 XSI RED
- LM 28 XSI GREY
- LM 28 XSI BLUE



- LM 28 ES REDT
- LM 28 ES GREYT
- LM 28 ES BLUET



Manico per specchio, per ortodonzia

- Manico per specchio ortodontico con disegno Bausch-Verbiest
- Per la misurazione dell'overjet sagittale e dell'overbite verticale
- Scala millimetrata, lunghezza totale 25 mm

LMErgoSense®

LM 25-26 ES

LMErgoSense®

LM 28-26 ES



LM 25-26 EST



LM 28-26 EST

LMErgoMax™

LM 25-26 XSI

LMErgoMax™

LM 28-26 XSI



Manico specchio JM

- Per l'installazione degli impianti

LMErgoSense®

LM 25-473 ES



LM 25-473 EST

LMErgoMax™

LM 25-473 XSI



Opzioni impugnatura:



LMErgoSense®



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

SONDE

Per la diagnosi di tartaro e carie e il sondaggio di tasche, restauri e biforcazioni.



Sonda 5-9

- Sonda standard per procedure diagnostiche e operative

- LMErgoSense®** LM 5-9 ES
- LMErgoSense®** LM 5-9 EST
- LMErgoMax™** LM 5-9 XSI
- LMErgoNorm™** LM 5-9 SI



Ideale per il sondaggio delle superfici distali dei denti posteriori.

Sonda 5-8

- Sonda standard per procedure diagnostiche e operative

- LMErgoSense®** LM 5-8 ES
- LMErgoSense®** LM 5-8 EST
- LMErgoMax™** LM 5-8 XSI
- LMErgoNorm™** LM 5-8 SI

Sonda centrata 9-17C

- Sonda standard per procedure diagnostiche e operative

- LMErgoSense®** LM 9-17C ES
- LMErgoSense®** LM 9-17C EST
- LMErgoMax™** LM 9-17C XSI
- LMErgoNorm™** LM 9-17C SI



Sonda 17-23

- Per le superfici distali (17)
- Gambo inferiore allungato e lama "back-action" (17)
- Per zone in prossimità delle superfici di contatto prossimali (17)
- Anche per il sondaggio di concavità di superficiali occlusali (23)
- Per il rilevamento di tartaro sotto-gengivale (23)

- LMErgoSense®** LM 17-23 ES
- LMErgoSense®** LM 17-23 EST
- LMErgoMax™** LM 17-23 XSI
- LMErgoNorm™** LM 17-23 SI



Ideale per il sondaggio delle superfici distali.

Sonda 17C-23

- Per superfici distali, punta centrata (17C)
- Per zone in prossimità delle superfici di contatto prossimali (17C)
- Anche per il sondaggio di concavità di superficiali occlusali (23)
- Per il rilevamento di tartaro sotto-gengivale (23)

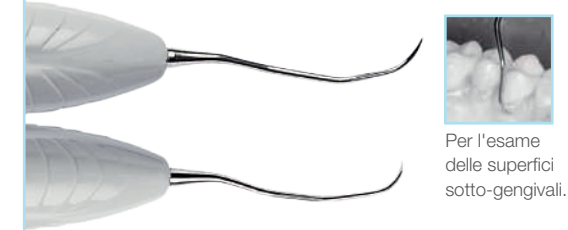
- LMErgoSense®** LM 17C-23 ES
- LMErgoSense®** LM 17C-23 EST
- LMErgoMax™** LM 17C-23 XSI
- LMErgoNorm™** LM 17C-23 SI



Sonda 3-6

- Sonda standard per procedure diagnostiche e operative

- LMErgoSense®** LM 3-6 ES
- LMErgoSense®** LM 3-6 EST
- LMErgoMax™** LM 3-6 XSI
- LMErgoNorm™** LM 3-6 SI



Per l'esame delle superfici sotto-gengivali.

Sonda 11-12

- Con angolazione simile alla curette di Gracey 11/12
- Per il sondaggio di carie prossimali e cervicali

- LMErgoSense®** LM 11-12 ES
- LMErgoSense®** LM 11-12 EST
- LMErgoMax™** LM 11-12 XSI
- LMErgoNorm™** LM 11-12 SI

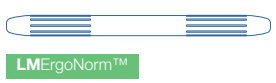


Elevata sensibilità alle giunzioni.



i

Opzioni impugnatura



Sonda flessibile 11F-12F

- Sonda flessibile con angolazione simile alle curette di Gracey 11/12
- Adatto per la diagnosi parodontale del tartaro sotto-gengivale e per sondare le tasche profonde

- LMErgoSense®** LM 11F-12F ES
- ☞** LM 11F-12F EST
- LMErgoMax™** LM 11F-12F XSI

Sonda 18-19

- Per l'esame di corone, ponti e otturazioni inlay/onlay
- Eccellente sensibilità alle giunzioni

- LMErgoSense®** LM 18-19 ES
- ☞** LM 18-19 EST
- LMErgoMax™** LM 18-19 XSI
- LMErgoNorm™** LM 18-19 SI

Sonda 29

- Design Holst
- Angolazione laterale sul gambo
- Estremità singola

- LMErgoSense®** LM 29 ES
- ☞** LM 29 EST
- LMErgoMax™** LM 29 XSI
- LMErgoNorm™** LM 29 SI

Sonda 9

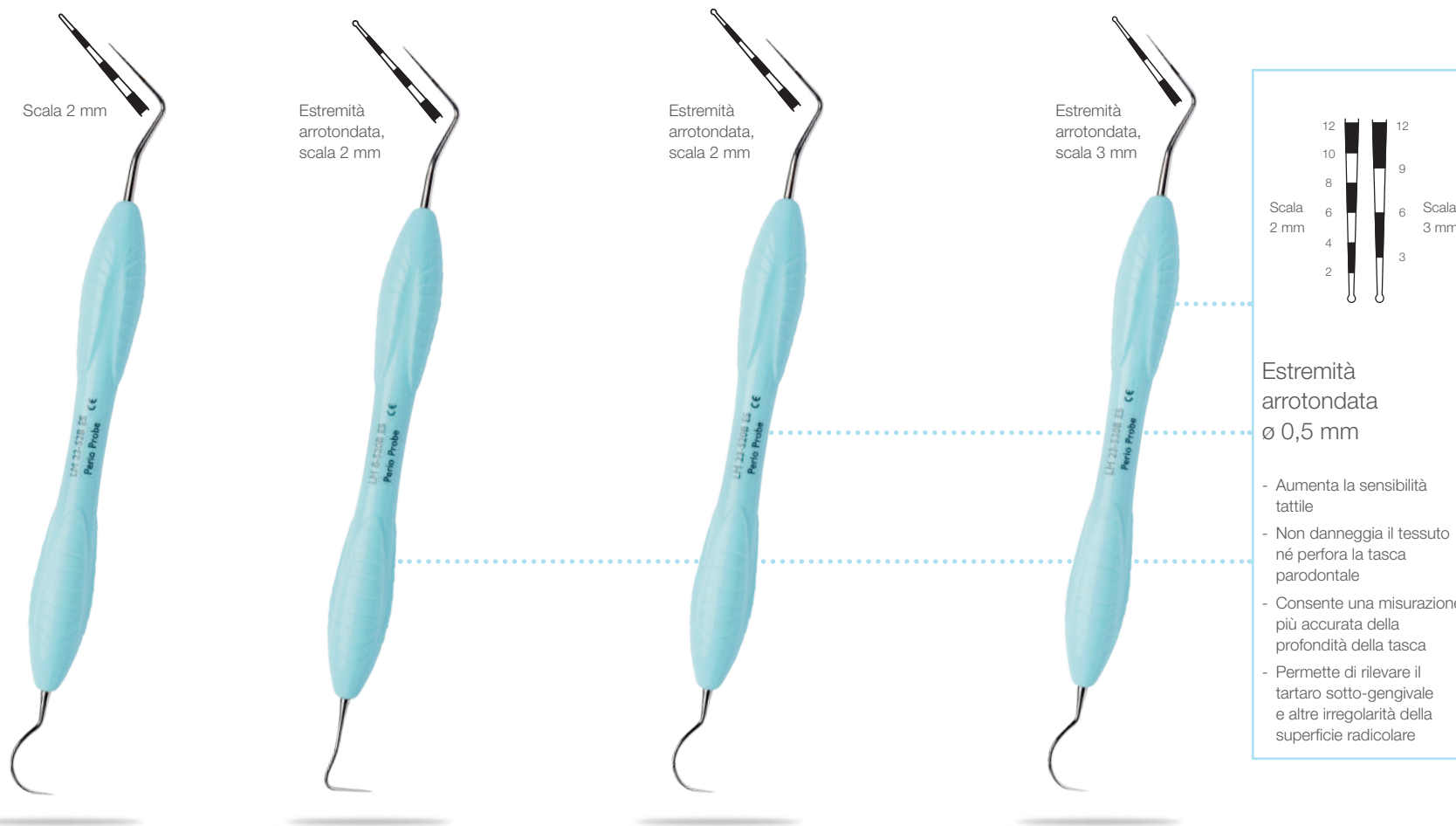
- Estremità singola

- LMErgoSense®** LM 9 ES
- ☞** LM 9 EST
- LMErgoMax™** LM 9 XSI
- LMErgoNorm™** LM 9 SI

SONDE PARODONTALI

Strumenti combinati per il sondaggio di carie e parodonto.

- La maggior parte delle sonde parodontali è disponibile anche nella versione a una sola estremità.
- La scala con codifica a colori facilita la misurazione della tasca gengivale.



Sonda parodontale 23-52B

- LMErgoSense®** LM 23-52B ES
- LMErgoSense®** LM 23-52B EST
- LMErgoMax™** LM 23-52B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-52B SI

Sonda parodontale 8-520B

- LMErgoSense®** LM 8-520B ES
- LMErgoSense®** LM 8-520B EST
- LMErgoMax™** LM 8-520B XSI
- LMErgoNorm™** LM 8-520B SI

Sonda parodontale 23-520B

- LMErgoSense®** LM 23-520B ES
- LMErgoSense®** LM 23-520B EST
- LMErgoMax™** LM 23-520B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-520B SI

Sonda parodontale 23-530B

- LMErgoSense®** LM 23-530B ES
- LMErgoSense®** LM 23-530B EST
- LMErgoMax™** LM 23-530B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-530B SI



Sonda Williams

- Estremità singola

- LMErgoSense®** LM 51 ES
- LMErgoSense®** LM 51 EST
- LMErgoMax™** LM 51 XSI
- LMErgoNorm™** LM 51 SI



Sonda WHO 8-550B

- LMErgoSense®** LM 8-550B ES
- LMErgoSense®** LM 8-550B EST
- LMErgoMax™** LM 8-550B XSI
- LMErgoNorm™** LM 8-550B SI



Sonda WHO 23-550B

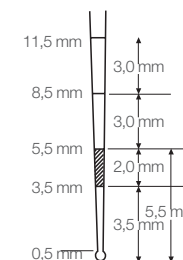
- LMErgoSense®** LM 23-550B ES
- LMErgoSense®** LM 23-550B EST
- LMErgoMax™** LM 23-550B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-550B SI



Sonda WHO 550B

- Estremità singola

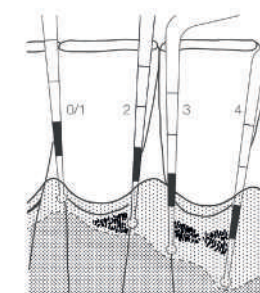
- LMErgoSense®** LM 550B ES
- LMErgoSense®** LM 550B EST
- LMErgoMax™** LM 550B XSI
- LMErgoNorm™** LM 550B SI



La sonda WHO è stata studiata per diagnosi con metodo CPITN.

Diagnosi:

- 0 = sano
- 1 = sanguinamento durante il sondaggio
- 2 = calcoli sopra e/o sotto-gengivali, eccessi di otturazione o corone
- 3 = tasche parodontali fino a 5 mm
- 4 = tasche più profonde di 6 mm





Sonda North Carolina 54B

- Estremità singola

- LMErgoSense®** LM 54B ES
- LMErgoSense®** LM 54B EST
- LMErgoMax™** LM 54B XSI



Sonda Marquis 12 53B

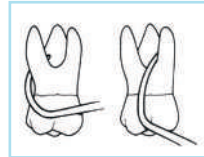
- Estremità singola
- Simile a 530B ma senza estremità arrotondata

- LMErgoSense®** LM 53B ES
- LMErgoSense®** LM 53B EST
- LMErgoMax™** LM 53B XSI

SONDE PER FORCAZIONI



Per sondare l'estensione e la profondità delle lesioni nelle forcazioni.



■ Per l'esame delle forcazioni da diverse angolazioni, nel mascellare superiore e inferiore.



Sonda Nabers

- LMErgoSense®** LM 20-21 ES
- LMErgoSense®** LM 20-21 EST
- LMErgoMax™** LM 20-21 XSI
- LMErgoNorm™** LM 20-21 SI



Estremità arrotondata, scala 2 mm

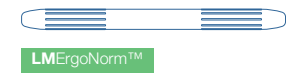


Sonda per biforcazioni

- LMErgoSense®** LM 20B-21B ES
- LMErgoSense®** LM 20B-21B EST
- LMErgoMax™** LM 20B-21B XSI
- LMErgoNorm™** LM 20B-21B SI



Opzioni impugnatura:





LMErgoSense

LM ErgoSense

PARODONTOLOGIA

Strumenti con rivestimento LM Sharp Diamond™ senza affilatura

Scaler a falchetto | Curette universali | Dual Gracey |
Strumenti speciali | Curette Gracey |
Strumenti per impianti LM-ErgoMix™ |
Kit di strumenti manuali parodontali



LMSharpDiamond™ - Profilassi e strumenti per la parodontologia senza necessità di affilatura

Gli strumenti LM Sharp Diamond™ non richiedono alcuna affilatura, essendo realizzati in una speciale lega metallica di eccezionale durata e con una maggiore resistenza all'usura assicurata dall'esclusivo rivestimento con micromembrana protettiva.

Affilatura & comfort

Gli strumenti Sharp Diamond™ con impugnatura LM-ErgoSense® sono particolarmente adatti ai professionisti che utilizzano spesso strumenti manuali e vogliono ridurre al minimo i tempi di manutenzione. Questi strumenti abbinano caratteristiche ottimali di affilatura superiore, grande sensibilità tattile e massimo comfort.

Migliori strumenti, migliori risultati

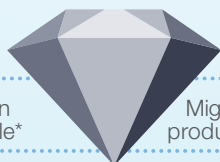
Gli strumenti LM Sharp Diamond™ sono particolarmente adatti a tutte le forme di igiene dentale. Essi mantengono inalterate nel tempo le originali funzionalità, forma e dimensioni. Il tempo risparmiato grazie alla perfetta affilatura va a beneficio delle cure e della promozione della salute. Scegliere Sharp significa essere efficienti nel lavoro.

È straordinario non dover più sprecare tempo per l'affilatura! Poiché gli strumenti LM Sharp Diamond™ non richiedono alcuna affilatura, posso concentrarmi sull'attività clinica. Grazie al manico di straordinaria leggerezza, posso rimuovere il tartaro con un movimento controllato. È la lunga durata dell'affilatura che fa davvero la differenza!"

Anna, Igienista dentale certificata, USA

Vantaggi esclusivi per il professionista e il paziente

Risparmio di tempo e denaro



Affilatura eccellente di lunga durata

Ergonomia elevata con una presa sensazionale*

Miglioramento in termini di produttività e risultati clinici

Pieno controllo e miglioramento della percezione tattile per un'efficace rimozione del tartaro.



Per maggiori informazioni scansionare il codice QR code o visitare www.lm-dental.com/sharpdiamond



SCALER A FALCETTO MD CE



LMSharpJack™ - uno strumento eccezionale!

Ha le migliori caratteristiche che si possano desiderare. La punta molto stretta e sottile permette di entrare all'interno di qualsiasi spazio interdentale, anche negli interstizi più stretti. Talmente perfetto da avere la punta della lunghezza necessaria per raggiungere anche la zona tra i molari. Il mio preferito... non ha rivali... ne sono innamorata!"

Malin, Igienista dentale certificata, Svezia

Dotato di lame sottili extra lunghe per agevolare l'accesso allo spazio interprossimale, il nuovo strumento LM-SharpJack™ è caratterizzato dal design di scaler più utilizzato negli Stati Uniti. Angolato in modo ottimale, il gambo di questo strumento si adatta praticamente a tutte le regioni anteriori e posteriori.



LM-SharpJack™ SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Scaler anteriore/posteriore
- Lame sottili con doppio bordo tagliente per un accesso interprossimale più facile ed efficace

LMErgoSense® LM 315-316SD ES

« LM 315-316SD EST



Scansionare del codice QR per maggiori informazioni e video sul sito www.lm-dental.com/SharpJack



Scaler LM Nebraska 128 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Strumento per gli interprossimali anteriori

LMErgoSense® LM 128-128SD ES

« LM 128-128SD EST

NOVITÀ



Sickle LM204S SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Gambo molto angolato e punta di lavoro estremamente sottile

LMErgoSense® LM 303-304SD ES

« LM 303-304SD EST



Micro Sickle SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Scaler anteriore/posteriore
- Punta di lavoro delicata, gambo allungato
- Ideale per le superfici interprossimali

LMErgoSense® LM 301-302SD ES

« LM 301-302SD EST



Mini Sickle SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Scaler universale per tutte le superfici dentali
- Lama sottile, leggermente angolata

LMErgoSense® LM 311-312SD ES

« LM 311-312SD EST



Sickle LM23 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Scaler posteriore
- Lame più corte e gambo inferiore più lungo del Mini Scaler (LM 311-312SD ES)

LMErgoSense® LM 313-314SD ES

« LM 313-314SD EST



Scaler H6-H7 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Gambo più lungo e curvatura laterale minore rispetto a LM-SharpJack™ (LM 315-316SD ES)
- Per tutte le superfici dentali

LMErgoSense® LM 146-147SD ES

« LM 146-147SD EST

STRUMENTI PARODONTALI CON RIVESTIMENTO SENZA NECESSITÀ DI AFFILATURA



CURETTE UNIVERSALI



Columbia 4L-4R SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per incisivi, canini e premolari
- Per il tartaro più duro da rimuovere

LMErgoSense® LM 219-220SD ES

« LM 219-220SD EST



Barnhart 5-6 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per molari
- Gambo inferiore più corto

LMErgoSense® LM 227-228SD ES

« LM 227-228SD EST

DUAL GRACEY



- L'originale LM Dual Gracey™ abbina i benefici della curette universale e di una curette di Gracey in un unico prodotto
- Maggiori informazioni a pagina 29



Syntette™ SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per la rimozione di tartaro sopra e sotto-gengivale in zone premolari e molari
- Per tutte le superfici dentali

LMErgoSense® LM 215-216SD ES

« LM 215-216SD EST



Mini Syntette™ SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per la rimozione di tartaro sopra e sotto-gengivale in zone premolari e molari
- Per tutte le superfici dentali

LMErgoSense® LM 215-216MSD ES

« LM 215-216MSD EST



NOVITÀ

Syntette™ Anterior SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per la rimozione del tartaro sopra e sotto-gengivale in zone premolari e anteriori
- Per tutte le superfici dentali

LMErgoSense® LM 275-276SD ES

« LM 275-276SD EST



NOVITÀ

Mini Syntette™ Anterior SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per la rimozione del tartaro sopra e sotto-gengivale in zone premolari e anteriori
- Per tutte le superfici dentali

LMErgoSense® LM 275-276MSD ES

« LM 275-276MSD EST



Opzioni impugnatura



LMErgoSense® **«**

LMErgoSense® **«**



LMErgoMax™



LMErgoNorm™



CURETTE DI GRACEY



Gracey 1/2 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per incisivi e premolari

LMErgoSense® LM 201-202SD ES

LM LM 201-202SD EST



Mini Gracey 1/2 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per incisivi e premolari

LMErgoSense® LM 201-202MSD ES

LM LM 201-202MSD EST



Gracey 7/8 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per premolari e molari
- Per superfici buccali e linguali

LMErgoSense® LM 207-208SD ES

LM LM 207-208SD EST



Mini Gracey 7/8 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per premolari e molari
- Per superfici buccali e linguali

LMErgoSense® LM 207-208MSD ES

LM LM 207-208MSD EST



Gracey 11/12 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per premolari e molari
- Per le superfici mesiali

LMErgoSense® LM 211-212SD ES

LM LM 211-212SD EST



Mini Gracey 11/12 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per premolari e molari
- Per le superfici mesiali

LMErgoSense® LM 211-212MSD ES

LM LM 211-212MSD EST



Gracey 13/14 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per premolari e molari
- Per le superfici distali

LMErgoSense® LM 213-214SD ES

LM LM 213-214SD EST



Mini Gracey 13/14 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per premolari e molari
- Per le superfici distali

LMErgoSense® LM 213-214MSD ES

LM LM 213-214MSD EST



NOVITÀ

Gracey 9/10 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per superfici vestibolari e linguali dei molari con tecnica orizzontale

LMErgoSense® LM 209-210SD ES
 ((LM 209-210SD EST

NOVITÀ



Gracey 15/16 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per le superfici mesiali dei molari
- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette di Gracey 11/12 per un migliore accesso

LMErgoSense® LM 245-246SD ES
 ((LM 245-246SD EST



Mini Gracey 15/16 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per le superfici mesiali dei molari
- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette Mini Gracey 11/12 per un migliore accesso

LMErgoSense® LM 245-246MSD ES
 ((LM 245-246MSD EST

NOVITÀ



Gracey 17/18 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per le superfici distali dei molari
- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette di Gracey 13/14 per un migliore accesso

LMErgoSense® LM 247-248SD ES
 ((LM 247-248SD EST



Mini Gracey 17/18 SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Per le superfici distali dei molari
- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette Mini Gracey 13/14 per un migliore accesso

LMErgoSense® LM 247-248MSD ES
 ((LM 247-248MSD EST

i

Opzioni impugnatura



LMErgoSense® ((

LMErgoSense® ((



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

SCALER A FALCETTO



per la rimozione dei calcoli sopra-gengivali.

Strumentazione:

Per la rimozione dei calcoli, posizionare un terzo della punta del lato tagliente dello scaler contro il dente. Inclinare lo strumento verso il dente per ottenere un angolo di 70° - 80° tra il dente e la lama. Applicare una pressione laterale e attivare lo scaler con movimenti di trazione verticali, diagonali o orizzontali. Per mantenere il controllo, esercitare movimenti di trazione di 2-3 mm.



Design:

- Sezione triangolare
- Superficie di lavoro perpendicolare rispetto al gambo inferiore
- Due lati taglienti (linea rossa)
- Punta affilata



Scaler LM Nebraska 128

- Strumento per gli interprossimali anteriori

| | |
|--|----------------|
| | LM 128-128 ES |
| | LM 128-128 EST |
| | LM 128-128 XSI |



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

| | |
|--|------------------|
| | LM 128-128SD ES |
| | LM 128-128SD EST |



Micro Scaler

- Scaler anteriore/posteriore
- Punta di lavoro delicata, gambo allungato

| | |
|--|----------------|
| | LM 301-302 ES |
| | LM 301-302 EST |
| | LM 301-302 XSI |
| | LM 301-302 SI |



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

| | |
|--|------------------|
| | LM 301-302SD ES |
| | LM 301-302SD EST |

LM-SharpJack™

- Scaler anteriore/posteriore
- Lame sottili con doppio bordo tagliente per un accesso interprossimale più facile ed efficace

Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

| | |
|--|------------------|
| | LM 315-316SD ES |
| | LM 315-316SD EST |



Punta di lavoro delicata. Ideale per gli spazi interdentali più stretti.



Per tutte le superfici dentali, specialmente per le prossimali.



Mini Scaler

- Lama sottile, leggermente angolata
- Per tutte le superfici dentali

| | |
|--|----------------|
| | LM 311-312 ES |
| | LM 311-312 EST |
| | LM 311-312 XSI |
| | LM 311-312 SI |



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

| | |
|--|------------------|
| | LM 311-312SD ES |
| | LM 311-312SD EST |





Scaler LM23

- Scaler posteriore
- Lama più corta e gambo inferiore più lungo rispetto al Mini Scaler (LM 311-312)

- LMErgoSense®** LM 313-314 ES
- LMErgoSense®** LM 313-314 EST
- LMErgoMax™** LM 313-314 XSI
- LMErgoNorm™** LM 313-314 SI



Scaler LM204S

- Gambo molto angolato e punta di lavoro estremamente sottile

- LMErgoSense®** LM 303-304 ES
- LMErgoSense®** LM 303-304 EST
- LMErgoMax™** LM 303-304 XSI
- LMErgoNorm™** LM 303-304 SI

NOVITÀ



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 313-314SD ES
- LMErgoSense®** LM 313-314SD EST

Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 303-304SD ES
- LMErgoSense®** LM 303-304SD EST



Scaler H6-H7

- Per tutte le superfici dentali
- Gambo più lungo e curvatura laterale minore rispetto a LM-SharpJack™ (LM 315-316SD ES)

- LMErgoSense®** LM 146-147 ES
- LMErgoSense®** LM 146-147 EST
- LMErgoMax™** LM 146-147 XSI
- LMErgoNorm™** LM 146-147 SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 146-147SD ES
- LMErgoSense®** LM 146-147SD EST



Push Scaler H4-H5

- La punta di lavoro, a forma di scalpello, si usa con movimento di spinta
- La punta di lavoro Jacquette si usa con movimento di trazione.
- Superficie di lavoro di 90°

- LMErgoSense®** LM 144-145 ES
- LMErgoSense®** LM 144-145 EST
- LMErgoMax™** LM 144-145 XSI
- LMErgoNorm™** LM 144-145 SI



Laplander

- Simile allo Scaler H6-H7 (LM 146-147) ma con una curvatura laterale
- Accesso più facile all'area molare e alle superfici prossimali

- LMErgoSense®** LM 148-149 ES
- LMErgoSense®** LM 148-149 EST
- LMErgoMax™** LM 148-149 XSI



Crane-Kaplan

- Lama robusta, rigida e fortemente angolata
- Per la rimozione del tartaro sopra-gengivale più resistente

- LMErgoSense®** LM 322-323 ES
- LMErgoSense®** LM 322-323 EST
- LMErgoMax™** LM 322-323 XSI
- LMErgoNorm™** LM 322-323 SI



Mini Kaplan

- Stesso angolo ma con una lama più delicata rispetto al Crane-Kaplan (LM 322-323)

- LMErgoSense®** LM 333-334 ES
- LMErgoSense®** LM 333-334 EST
- LMErgoMax™** LM 333-334 XSI
- LMErgoNorm™** LM 333-334 SI

CURETTE UNIVERSALI



Studiate per la rimozione del tartaro moderato e resistente da tutte le superfici dentali, sopra e sotto-gengivali.

Strumentazione:

Per la rimozione dei calcoli, posizionare uno dei lati taglienti della curette universale contro la superficie del dente. Inclinare lo strumento verso il dente per ottenere un angolo di 70° - 80° tra il dente e la lama. Applicare una pressione laterale e attivare la curette con movimenti di trazione verticali, diagonali o orizzontali. Inclinando lo strumento da una parte o dall'altra è possibile utilizzare entrambi i lati taglienti della stessa curette.



Design:

- Punta di lavoro perpendicolare rispetto al gambo inferiore
- Due lati taglienti (linea rossa)
- Punta arrotondata



McCALL



Lama resistente con gambo rigido.

McCall 13S-14S

- Per incisivi e premolari

- LMErgoSense®** LM 222-223 ES
- LM 222-223 EST**
- LMErgoMax™** LM 222-223 XSI
- LMErgoNorm™** LM 222-223 SI



Mini McCall 13S-14S

- Indicata per tasche strette e profonde
- Più affilata, con punta leggermente arrotondata (non a falcetto)

- LMErgoSense®** LM 222-223M ES
- LM 222-223M EST**
- LMErgoMax™** LM 222-223M XSI
- LMErgoNorm™** LM 222-223M SI



Curette LM 15-16

- Alternativa a McCall 13S-14S
- Per la rimozione del tartaro resistente

- LMErgoSense®** LM 225-226 ES
- LM 225-226 EST**
- LMErgoMax™** LM 225-226 XSI
- LMErgoNorm™** LM 225-226 SI



McCall 17-18

- Particolarmente indicata per le ampie superfici dei molari
- Punta di lavoro resistente e uniforme

- LMErgoSense®** LM 277-278 ES
- LM 277-278 EST**
- LMErgoMax™** LM 277-278 XSI
- LMErgoNorm™** LM 277-278 SI



McCall 17S-18S

- Ideale negli spazi interdentali più stretti
- Lama più delicata, punta di lavoro più sottile rispetto alla 17-18

- LMErgoSense®** LM 279-280 ES
- LM 279-280 EST**
- LMErgoMax™** LM 279-280 XSI
- LMErgoNorm™** LM 279-280 SI

LANGER

Le curette Langer combinano la punta di lavoro delle curette universali con l'angolazione del gambo delle curette di Gracey. Le angolazioni agevolano l'accesso alle aree difficili e le superfici sia mesiali che distali possono essere trattate con la stessa punta.



Langer 1/2

- Per premolari e molari nel mascellare inferiore

- LMErgoSense®** LM 281-282 ES
- LMErgoSense®** LM 281-282 EST
- LMErgoMax™** LM 281-282 XSI
- LMErgoNorm™** LM 281-282 SI



Langer 3/4

- Per premolari e molari nel mascellare superiore

- LMErgoSense®** LM 283-284 ES
- LMErgoSense®** LM 283-284 EST
- LMErgoMax™** LM 283-284 XSI
- LMErgoNorm™** LM 283-284 SI



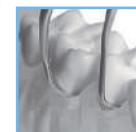
Langer 5/6

- Per incisivi nel mascellare superiore e inferiore

- LMErgoSense®** LM 285-286 ES
- LMErgoSense®** LM 285-286 EST
- LMErgoMax™** LM 285-286 XSI
- LMErgoNorm™** LM 285-286 SI

MINI LANGER

Le Mini Langer presentano gambi più lunghi ed estremità di lavoro più corte rispetto alle Langer standard. Utili per gli spazi interdentali più stretti. Migliore accesso alle tasche strette e profonde e alle forcazioni.



Mini Langer 1/2

- Per premolari e molari nel mascellare inferiore

- LMErgoSense®** LM 281-282M ES
- LMErgoSense®** LM 281-282M EST
- LMErgoMax™** LM 281-282M XSI
- LMErgoNorm™** LM 281-282M SI



Mini Langer 3/4

- Per premolari e molari nel mascellare superiore

- LMErgoSense®** LM 283-284M ES
- LMErgoSense®** LM 283-284M EST
- LMErgoMax™** LM 283-284M XSI
- LMErgoNorm™** LM 283-284M SI



Mini Langer 5/6

- Per incisivi nel mascellare superiore e inferiore

- LMErgoSense®** LM 285-286M ES
- LMErgoSense®** LM 285-286M EST
- LMErgoMax™** LM 285-286M XSI
- LMErgoNorm™** LM 285-286M SI

GOLDMAN FOX



Goldman-Fox 3

- Per premolari e molari

- LMErgoSense®** LM 233-234 ES
- ◀** LM 233-234 EST
- LMErgoMax™** LM 233-234 XSI
- LMErgoNorm™** LM 233-234 SI

COLUMBIA



Columbia 4L-4R

- Per incisivi, canini e premolari
- Per il tartaro più duro da rimuovere

- LMErgoSense®** LM 219-220 ES
- ◀** LM 219-220 EST
- LMErgoMax™** LM 219-220 XSI
- LMErgoNorm™** LM 219-220 SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 219-220SD ES
- ◀** LM 219-220SD EST



Columbia 2L-2R

- Per incisivi e premolari

- LMErgoSense®** LM 217-218 ES
- ◀** LM 217-218 EST
- LMErgoMax™** LM 217-218 XSI
- LMErgoNorm™** LM 217-218 SI



Columbia 13-14

- Per molari

- LMErgoSense®** LM 237-238 ES
- ◀** LM 237-238 EST
- LMErgoMax™** LM 237-238 XSI
- LMErgoNorm™** LM 237-238 SI

BARNHART



Barnhart 5-6

- Per molari
- Gambo inferiore più corto

- LMErgoSense®** LM 227-228 ES
- ◀** LM 227-228 EST
- LMErgoMax™** LM 227-228 XSI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 227-228SD ES
- ◀** LM 227-228SD EST

DUAL GRACEY MD CE

LM Dual Gracey™ abbina i benefici di una curette universale e di una curette di Gracey in un unico prodotto. Questi strumenti sono studiati per la rimozione di tartaro sopra e sotto-gengivale da tutte le superfici dentali. Ogni punta LM Dual Gracey™ dispone di due lati taglienti di forma ellittica: uno mesiale e uno distale. Questo design consente il trattamento di superfici dentali sia mesiali che distali. Le LM Dual Gracey™ sono ideali per le tecniche di detartrasi verticali, orizzontali e oblique.



Video introduttivo per l'uso degli strumenti LM Dual Gracey™

Design:

- Due bordi di taglio di forma ellittica
- Punta arrotondata

INNOVAZIONE LM™

LM Syntette™, la storia dell'ORIGINALE Dual Gracey

Alla fine degli anni '70, il dentista svedese Leif Ericsson, responsabile del dipartimento di parodontologia presso l'ospedale di Västermik, in Svezia, si trovò a confrontarsi con la complessità e la quantità di strumenti utilizzati durante i trattamenti parodontali. E pensò che *dovesse esistere un metodo di lavoro più facile, eseguibile con uno strumento più versatile.*

Ericsson analizzò il design e la funzione delle due Gracey più popolari - la 11/12 e la 13/14 - e formulò l'idea innovativa: una sintesi delle due curette - una Syntette™!

Un incontro in treno negli anni '80 con il fondatore di LM™, il dentista finlandese Pekka Kangasniemi, riaprì la discussione sull'idea di una Gracey su due lati e permise di concepire uno strumento veramente universale, la Syntette™.



Syntette™

- Una combinazione di curette universale e curette di Gracey 11/12 e Gracey 13/14
- Per la rimozione di tartaro sopra e sotto-gengivale in zone premolari e molari
- Per tutte le superfici dentali

- LM ErgoSense® LM 215-216 ES
- ⌂ LM 215-216 EST
- LM ErgoMax™ LM 215-216 XSI
- LM ErgoNorm™ LM 215-216 SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LM ErgoSense® LM 215-216SD ES
- ⌂ LM 215-216SD EST



Mini Syntette™

- Eccellente per l'uso in tasche profonde e strette
- Strumento particolarmente indicato per l'uso su premolari e incisivi palatali e superfici linguali

- LM ErgoSense® LM 215-216M ES
- ⌂ LM 215-216M EST
- LM ErgoMax™ LM 215-216M XSI
- LM ErgoNorm™ LM 215-216M SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LM ErgoSense® LM 215-216MSD ES
- ⌂ LM 215-216MSD EST



NOVITÀ

Syntette™ Anterior SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Una combinazione di curette universale e curette di Gracey 1/2 e Gracey 7/8
- Per la rimozione del tartaro sopra e sotto-gengivale in zone premolari e anteriori
- Per tutte le superfici dentali

- LM ErgoSense® LM 275-276SD ES
- ⌂ LM 275-276SD EST



NOVITÀ

Mini Syntette™ Anterior SD

- Rivestimento Sharp Diamond™ che non richiede affilatura
- Una combinazione di curette universale e curette Mini Gracey 1/2 e Gracey 7/8
- Per la rimozione del tartaro sopra e sotto-gengivale in zone premolari e anteriori
- Per tutte le superfici dentali; eccellente in tasche strette e profonde

- LM ErgoSense® LM 275-276MSD ES
- ⌂ LM 275-276MSD EST

LIME DIAMANTATE





Le lime diamantate sono ideali per la pulizia delle superfici radicolari profonde e concave in aree anatomicamente difficili.

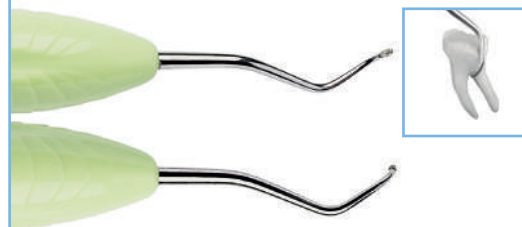
Possano essere utilizzate con movimenti multidirezionali.



Lima diamantata per concavità SV 5-6


- Estremità curva, diamantata e arrotondata
- Per lesioni delle biforcazioni acute

| | |
|---|-----------------|
|  | LM 255-256D ES |
|  | LM 255-256D EST |
|  | LM 255-256D XSI |
|  | LM 255-256D SI |



Lima diamantata per biforcazioni SV 7-8

- Estremità diamantata a forma di uovo
- Per lesioni delle biforcazioni profonde

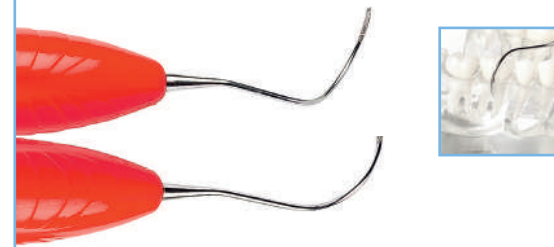
| | |
|---|-----------------|
|  | LM 257-258D ES |
|  | LM 257-258D EST |
|  | LM 257-258D XSI |
|  | LM 257-258D SI |



Lima diamantata mes-dist




- Strumento diamantato estremamente delicato, per una perfetta ablazione della superficie radicolare
- Lama flessibile e sottile, per accedere facilmente alle superfici mesiali, distali e ai solchi in formazione

| | |
|---|-----------------|
|  | LM 263-264D ES |
|  | LM 263-264D EST |
|  | LM 263-264D XSI |



Lima diamantata per biforcazioni

- Strumento diamantato estremamente delicato per la rimozione definitiva del tartaro dalle biforcazioni e dalle depressioni radicolari
- La punta estremamente sottile e flessibile assicura un facile accesso

| | |
|---|-----------------|
|  | LM 261-262D ES |
|  | LM 261-262D EST |
|  | LM 261-262D XSI |

STRUMENTO PER FORCAZIONI

Idoneo per la pulizia delle forcazioni di denti con più radici.



Furcator KS

- Escavatore angolato delicato
- Per la pulizia di concavità approssimali strette e ritenzioni di incisivi inferiori e premolari
- Per la pulizia del tetto delle biforcazioni e delle superfici interne, soprattutto per concavità e ritenzioni

| | |
|---|----------------|
|  | LM 259-260 ES |
|  | LM 259-260 EST |
|  | LM 259-260 XSI |



Opzioni impugnatura:











SCALER HOE



Per la rimozione del tartaro sopra e sotto-gengivale.

Adatto per tasche strette e profonde e superfici radicolari concave. Per tecniche verticali e orizzontali.



Design:

- Lama sottile a forma di uncino con angoli arrotondati
- Lama ellittica



Affilatura

Scaler Hoe, anteriore

- Per superfici anteriori labiali e linguali
- Ideale anche per incisivi inferiori inclinati oralmente



- LMErgoSense®** LM 112-113 ES
- LMErgoSense®** LM 112-113 EST
- LMErgoMax™** LM 112-113 XSI
- LMErgoNorm™** LM 112-113 SI



Usa clinico



Scaler Hoe, laterale

- Per superfici vestibolari e linguali di tutti i denti
- Può essere usato anche per le biforcazioni



- LMErgoSense®** LM 134-135 ES
- LMErgoSense®** LM 134-135 EST
- LMErgoMax™** LM 134-135 XSI
- LMErgoNorm™** LM 134-135 SI



Usa clinico



Scaler Hoe, posteriore

- Per superfici mesiali e distali dei molari
- Può essere usato anche per le biforcazioni



- LMErgoSense®** LM 156-157 ES
- LMErgoSense®** LM 156-157 EST
- LMErgoMax™** LM 156-157 XSI
- LMErgoNorm™** LM 156-157 SI



Usa clinico

MANICO CHIRURGICO



LM-ErgoHold™ 3

- Eccellente impugnatura con rivestimento elastico in silicone
- Controllo preciso della lama
- Movimenti rotatori controllati
- Ottima sensibilità nel controllo della posizione della lama
- Movimento controllato nei tessuti
- Si adatta a tutte le lame con fissaggio n. 3 (lame 10, 10A, 11, 11K, 11P, 12, 12D, 15, 15C e 15S)

- LMErgoHold™** LM 9003
- LMErgoHold™** LM 9003T



Opzioni impugnatura:



CURETTE DI GRACEY

Curette specifiche per ogni area, per la rimozione di tartaro profondo sotto-gengivale. Per la finitura delle superfici radicolari sotto-gengivali.



Design:

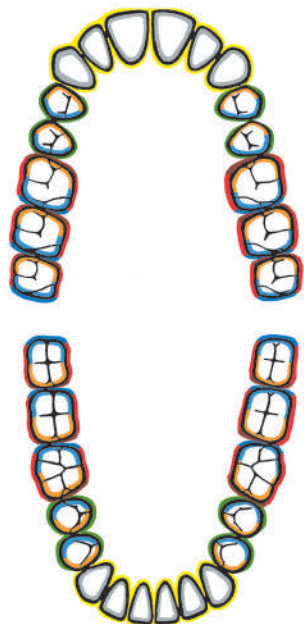
- Superficie di lavoro inclinata di 20° rispetto al gambo inferiore
- Un lato tagliente curvo (linea rossa)
- Punta tagliente arrotondata



Strumentazione:

Posizionare un terzo o metà della punta del lato tagliente di una curette di Gracey contro la superficie del dente. La curva esterna più ampia corrisponde sempre al lato tagliente. Assicurarsi che il gambo inferiore sia parallelo alla superficie del dente. Per la rimozione dei calcoli applicare una pressione laterale moderata, mentre per la levigatura radicolare applicare una forte pressione laterale e attivare la curette con movimenti di trazione verticali, diagonali o orizzontali.

Applicazione delle curette di Gracey specifiche per area:



Incisivi

- Tutte le superfici



Premolari e molari

- Boccale-linguale
- Mesiale
- Distale



GRACEY STANDARD E MINI

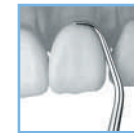
Rispetto al modello standard, la Mini Gracey ha un gambo inferiore più lungo e una punta di lavoro più piccola. Ideale per tasche strette e profonde.





Gracey 1/2

- Per incisivi e premolari

-  LM 201-202 ES
-  LM 201-202 EST
-  LM 201-202 XSI
-  LM 201-202 SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

-  LM 201-202SD ES
-  LM 201-202SD EST





Mini Gracey 1/2

- Per incisivi e premolari

-  LM 201-202M ES
-  LM 201-202M EST
-  LM 201-202M XSI
-  LM 201-202M SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

-  LM 201-202MSD ES
-  LM 201-202MSD EST



Gracey 3/4

- Per incisivi e premolari

- LMErgoSense®** LM 203-204 ES
- ◀** LM 203-204 EST
- LMErgoMax™** LM 203-204 XSI
- LMErgoNorm™** LM 203-204 SI



Gracey P3-P4

- Il gambo corto rende lo strumento più rigido

- LMErgoSense®** LM 266-267 ES
- ◀** LM 266-267 EST
- LMErgoMax™** LM 266-267 XSI
- LMErgoNorm™** LM 266-267 SI



Gracey 5/6

- Per incisivi e premolari
- Particolarmente adatta per le superfici prossimali

- LMErgoSense®** LM 205-206 ES
- ◀** LM 205-206 EST
- LMErgoMax™** LM 205-206 XSI
- LMErgoNorm™** LM 205-206 SI



Gracey 9/10

- Per superfici vestibolari e linguali dei molari con tecnica orizzontale

- LMErgoSense®** LM 209-210 ES
- ◀** LM 209-210 EST
- LMErgoMax™** LM 209-210 XSI
- LMErgoNorm™** LM 209-210 SI



NOVITÀ



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 209-210SD ES
- ◀** LM 208-210SD EST



Gracey 7/8

- Per premolari e molari
- Per superfici buccali, mesiali e linguali



- LMErgoSense®** LM 207-208 ES
- ◀** LM 207-208 EST
- LMErgoMax™** LM 207-208 XSI
- LMErgoNorm™** LM 207-208 SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 207-208SD ES
- ◀** LM 207-208SD EST



Mini Gracey 7/8

- Per premolari e molari
- Per superfici buccali, mesiali e linguali

- LMErgoSense®** LM 207-208M ES
- ◀** LM 207-208M EST
- LMErgoMax™** LM 207-208M XSI
- LMErgoNorm™** LM 207-208M SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 207-208MSD ES
- ◀** LM 207-208MSD EST



Gracey 11/12

- Per superfici mesiali di premolari e molari



- LMErgoSense®** LM 211-212 ES
- ◀** LM 211-212 EST
- LMErgoMax™** LM 211-212 XSI
- LMErgoNorm™** LM 211-212 SI



Mini Gracey 11/12

- Per superfici mesiali di premolari e molari

- LMErgoSense®** LM 211-212M ES
- ◀** LM 211-212M EST
- LMErgoMax™** LM 211-212M XSI
- LMErgoNorm™** LM 211-212M SI



Gracey 13/14

- Per superfici distali di premolari e molari



- LMErgoSense®** LM 213-214 ES
- ◀** LM 213-214 EST
- LMErgoMax™** LM 213-214 XSI
- LMErgoNorm™** LM 213-214 SI



Mini Gracey 13/14

- Per superfici distali di premolari e molari

- LMErgoSense®** LM 213-214M ES
- ◀** LM 213-214M EST
- LMErgoMax™** LM 213-214M XSI
- LMErgoNorm™** LM 213-214M SI

PRODOTTO PREFERITO



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 211-212SD ES
- ◀** LM 211-212SD EST



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 211-212MSD ES
- ◀** LM 211-212MSD EST

PRODOTTO PREFERITO



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 213-214SD ES
- ◀** LM 213-214SD EST



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 213-214MSD ES
- ◀** LM 213-214MSD EST



Gracey 15/16

- Per le superfici mesiali dei molari
- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette di Gracey 11/12 per un migliore accesso



- LMErgoSense®** LM 245-246 ES
- LMErgoSense®** LM 245-246 EST
- LMErgoMax™** LM 245-246 XSI
- LMErgoNorm™** LM 245-246 SI



NOVITÀ



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 245-246SD ES
- LMErgoSense®** LM 245-246SD EST



Mini Gracey 15/16

- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette Mini Gracey 11/12 per un migliore accesso

- LMErgoSense®** LM 245-246M ES
- LMErgoSense®** LM 245-246M EST
- LMErgoMax™** LM 245-246M XSI
- LMErgoNorm™** LM 245-246M SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 245-246MSD ES
- LMErgoSense®** LM 245-246MSD EST



Gracey 17/18

- Per le superfici distali dei molari
- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette di Gracey 13/14 per un migliore accesso



- LMErgoSense®** LM 247-248 ES
- LMErgoSense®** LM 247-248 EST
- LMErgoMax™** LM 247-248 XSI
- LMErgoNorm™** LM 247-248 SI



NOVITÀ



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 247-248SD ES
- LMErgoSense®** LM 247-248SD EST



Mini Gracey 17/18

- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette Mini Gracey 13/14 per un migliore accesso

- LMErgoSense®** LM 247-248M ES
- LMErgoSense®** LM 247-248M EST
- LMErgoMax™** LM 247-248M XSI
- LMErgoNorm™** LM 247-248M SI



Con punte rivestite LM Sharp Diamond™ senza necessità di affilatura:

- LMErgoSense®** LM 247-248MSD ES
- LMErgoSense®** LM 247-248MSD EST

MACRO GRACEY

La lunga punta di lavoro del modello standard è combinata con il gambo inferiore più lungo del modello mini. Eccellente accesso interdentale alle tasche profonde.

Macro Gracey 5/6

- Per incisivi e premolari
- Particolarmente adatta per le superfici prossimali

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense® | LM 205-206AF ES |
| LMErgoSense® | LM 205-206AF EST |
| LMErgoMax™ | LM 205-206AF XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 205-206AF SI |

Macro Gracey 7/8

- Per premolari e molari
- Per superfici buccali, mesiali e linguali

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense® | LM 207-208AF ES |
| LMErgoSense® | LM 207-208AF EST |
| LMErgoMax™ | LM 207-208AF XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 207-208AF SI |

Macro Gracey 11/12

- Per superfici mesiali di premolari e molari

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense® | LM 211-212AF ES |
| LMErgoSense® | LM 211-212AF EST |
| LMErgoMax™ | LM 211-212AF XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 211-212AF SI |

Macro Gracey 13/14

- Per superfici distali di premolari e molari

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense® | LM 213-214AF ES |
| LMErgoSense® | LM 213-214AF EST |
| LMErgoMax™ | LM 213-214AF XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 213-214AF SI |

RIGID GRACEY

Il gambo della lama è più robusto e rigido, mentre la superficie di lavoro è leggermente più larga rispetto al modello standard. Consente l'uso di maggiore pressione.

Rigid Gracey 1/2

- Per incisivi e premolari

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 201-202R ES |
| LMErgoSense® | LM 201-202R EST |
| LMErgoMax™ | LM 201-202R XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 201-202R SI |

Rigid Gracey 7/8

- Per premolari e molari
- Per superfici buccali, mesiali e linguali

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 207-208R ES |
| LMErgoSense® | LM 207-208R EST |
| LMErgoMax™ | LM 207-208R XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 207-208R SI |

Rigid Gracey 11/12

- Per superfici mesiali di premolari e molari

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 211-212R ES |
| LMErgoSense® | LM 211-212R EST |
| LMErgoMax™ | LM 211-212R XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 211-212R SI |

Rigid Gracey 13/14

- Per superfici distali di premolari e molari

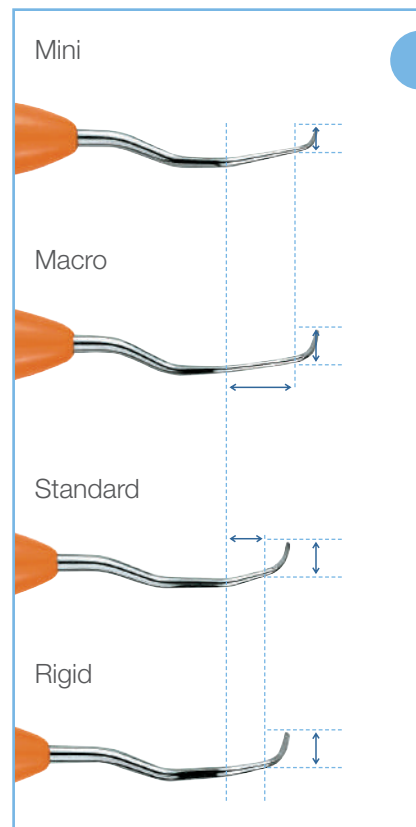
| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 213-214R ES |
| LMErgoSense® | LM 213-214R EST |
| LMErgoMax™ | LM 213-214R XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 213-214R SI |

Rigid Gracey 15/16

- Per le superfici mesiali dei molari
- Gambo della lama particolarmente angolato rispetto alla curette di Gracey 11/12 per un migliore accesso

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 245-246R ES |
| LMErgoSense® | LM 245-246R EST |
| LMErgoMax™ | LM 245-246R XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 245-246R SI |

I tipi di curette di Gracey:



CURETTE DI GRACEY MESIO-DISTALE

Combina una punta di lavoro mesiale e una distale in un unico strumento. Utile per il trattamento di un quadrante alla volta.

Tutte le curette mesio-distali di Gracey sono dotate di una fascetta con il codice per identificare la punta mesiale e quella distale.



Gracey 11/14

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 211-214 ES |
| | LM 211-214 EST |
| LMErgoMax™ | LM 211-214 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 211-214 SI |

Gracey 12/13

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 212-213 ES |
| | LM 212-213 EST |
| LMErgoMax™ | LM 212-213 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 212-213 SI |

Gracey 15/18

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 245-248 ES |
| | LM 245-248 EST |
| LMErgoMax™ | LM 245-248 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 245-248 SI |

Gracey 16/17

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 246-247 ES |
| | LM 246-247 EST |
| LMErgoMax™ | LM 246-247 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 246-247 SI |

CURETTE DI GRACEY MESIO-DISTALE MINI

Rispetto al modello standard i modelli mini dispongono di un gambo inferiore più lungo e di una punta di lavoro più piccola. Ideale per tasche strette e profonde.

Mini Gracey 11/14

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 211-214M ES |
| | LM 211-214M EST |
| LMErgoMax™ | LM 211-214M XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 211-214M SI |

Mini Gracey 12/13

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 212-213M ES |
| | LM 212-213M EST |
| LMErgoMax™ | LM 212-213M XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 212-213M SI |

Mini Gracey 15/18

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 245-248M ES |
| | LM 245-248M EST |
| LMErgoMax™ | LM 245-248M XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 245-248M SI |

Mini Gracey 16/17

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 246-247M ES |
| | LM 246-247M EST |
| LMErgoMax™ | LM 246-247M XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 246-247M SI |

CURETTE DI GRACEY MESIO-DISTALE MACRO

Il modello macro dispone di una lunga punta di lavoro combinata con il gambo inferiore più lungo del modello mini. Eccellente accesso interdentale alle tasche profonde.

Macro Gracey 11/14

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense® | LM 211-214AF ES |
| | LM 211-214AF EST |
| LMErgoMax™ | LM 211-214AF XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 211-214AF SI |

Macro Gracey 12/13

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense™ | LM 212-213AF ES |
| | LM 212-213AF EST |
| LMErgoMax™ | LM 212-213AF XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 212-213AF SI |

i Opzioni impugnatura

LMErgoSense®

LMErgoSense®

LMErgoMax™

LMErgoNorm™

PUNTE INTERCAMBIABILI IN TITANIO PER IMPIANTI



LMErgoMix™

Un'efficace gamma di strumenti per la manutenzione degli impianti. La struttura LMErgoMix™ garantisce un'eccellente sensibilità tattile e la rigidità ottimale.

La nuova serie di strumenti manuali LMErgoMix™ offre un'alternativa particolarmente economica, ecologica e ergonomica. Ogni volta che si avverte la necessità di sostituire la punta, basta aprire l'impugnatura di blocco, inserire una nuova punta e richiudere. Non sono necessari attrezzi particolari.

Utilizzare gli strumenti LMErgoMix™ in modo normale, pulire e sterilizzare come qualsiasi altro strumento. La tenuta della giuntura impugnatura/acciaio garantisce un alto livello di igiene.

Vantaggi della sostituzione delle punte:

- Strumenti sempre affilati
- Riduzione degli sprechi
- Combinazioni personalizzate di punte



Punte in titanio per la manutenzione delicata e comunque efficace dell'impianto.

PRODOTTO PREFERITO



Implant Mini Curette Universale

LMErgoMix™ LM 283-284MTI EM

- Punta di lavoro delicata
- Ideale per gli spazi interdentali più stretti



Implant Mini Gracey 1/2

LMErgoMix™ LM 201-202MTI EM

- Per incisivi e premolari



Implant Mini Gracey 11/12

LMErgoMix™ LM 211-212MTI EM

- Per superfici mesiali di premolari e molari



Implant Mini Gracey 13/14

LMErgoMix™ LM 213-214MTI EM

- Per superfici distali di premolari e molari

Parti di ricambio LMErgoMix™

| Manico di ricambio | |
|-----------------------------------|--------------|
| Manico LMErgoMix™ grigio scuro | LM 9011 EM |
| Impugnature blocco di ricambio | |
| Arancione | LM 9020 EM |
| Azzurro | LM 9021 EM |
| Grigio | LM 9022 EM |
| Giallo | LM 9023 EM |
| Grigio scuro | LM 9024 EM |
| Rosso | LM 9025 EM |
| Punte di ricambio in titanio | |
| Implant Mini Universal Curette L | LM 283MTI EM |
| Implant Mini Curette Universale R | LM 284MTI EM |
| Implant Mini Gracey 1 | LM 201MTI EM |
| Implant Mini Gracey 2 | LM 202MTI EM |
| Implant Mini Gracey 11 | LM 211MTI EM |
| Implant Mini Gracey 12 | LM 212MTI EM |
| Implant Mini Gracey 13 | LM 213MTI EM |
| Implant Mini Gracey 14 | LM 214MTI EM |

STRUMENTARI PARODONTALI



LM-PerioSet 1

- LMErgoSense®** LM 6652 ES
- LMErgoMax™** LM 6652 XSI

Comprende:
Cassetta LM-Servo 5™, Mini Scaler, Curette McCall 17-18, Gracey 1/2, Gracey 11/12, Gracey 13/14

LM-PerioSet 2

- LMErgoSense®** LM 6682 ES
- LMErgoMax™** LM 6682 XSI

Comprende:
Cassetta LM-Servo 8™, Mini Scaler, Curette McCall 17-18, Gracey 1/2, Gracey 9/10, Gracey 11/12, Gracey 13/14, Mini Gracey 15/16, Mini Gracey 17/18

LM-PerioKit

- LMErgoSense®** LM 6842 ES

*Selezionato in esclusiva dal
Dr. Giano Ricci / Style Italiano*

Comprende:
Curette universale Implant Mini, Lima per concavità SV 5-6, Mini Gracey 13-14, Mini Gracey 11-12, Mini Gracey 7-8, McCall 17S-18S, Sonda North Carolina, Sonda per forcazioni, Cassetta LM-Servo™ 8

Garantito da

STYLEITALIANO

Il LM-PerioKit sviluppato da Style Italiano contiene gli strumenti essenziali che consentono di offrire la migliore terapia possibile.

Gli strumenti sono stati selezionati secondo lo spirito del gruppo di odontoiatri di Style Italiano, la cui filosofia è quella di rendere il trattamento applicabile, apprendibile e ripetibile. Questo tipo di approccio funziona anche per la terapia parodontale. È mia opinione che, nel migliore interesse dei propri pazienti, ogni professionista dovrebbe poter eseguire correttamente terapie non chirurgiche, procedure di allungamento coronale, innesti liberi gengivali, coperture chirurgiche della radice in maniera più semplice".

Giano Ricci
MD. DDS. MScD.



ESCAVATORI A CUCCHIAIO



Per la rimozione di dentina cariata ammorbidita e otturazioni provvisorie.



Design:

- Estremità di lavoro a forma di cucchiaio
- Punta arrotondata
- Tagliente lungo per facilitare il trattamento di aree più ampie



Opzioni impugnatura:



LMErgoSense®



LMErgoMax™



LMErgoNorm™



Escavatore a cucchiaio, 1,0 mm

- LMErgoSense® LM 522-523 ES
- LMErgoSense® LM 522-523 EST
- LMErgoMax™ LM 522-523 XSI
- LMErgoNorm™ LM 522-523 SI

Escavatore a cucchiaio, 1,5 mm

- LMErgoSense® LM 533-534 ES
- LMErgoSense® LM 533-534 EST
- LMErgoMax™ LM 533-534 XSI
- LMErgoNorm™ LM 533-534 SI

ESCAVATORI ROTONDI



Conservativa:

- per la rimozione di dentina cariata ammorbidita
- per la rimozione di otturazioni provvisorie

Chirurgia:

- per sezionare il legamento parodontale prima dell'estrazione
- per la rimozione di tessuti granulari dopo l'estrazione



Design:

- Estremità di lavoro arrotondata
- Tagliente curvo



Escavatore rotondo, 1,0 mm

- LMErgoSense® LM 61-62 ES
- LMErgoSense® LM 61-62 EST
- LMErgoMax™ LM 61-62 XSI
- LMErgoNorm™ LM 61-62 SI



Escavatore rotondo, 1,5 mm

- LMErgoSense® LM 63-64 ES
- LMErgoSense® LM 63-64 EST
- LMErgoMax™ LM 63-64 XSI
- LMErgoNorm™ LM 63-64 SI



Escavatore rotondo, 2,0 mm

- LMErgoSense® LM 65-66 ES
- LMErgoSense® LM 65-66 EST
- LMErgoMax™ LM 65-66 XSI
- LMErgoNorm™ LM 65-66 SI

ESCAVATORI A TRIPLA ANGOLAZIONE



Conservativa:

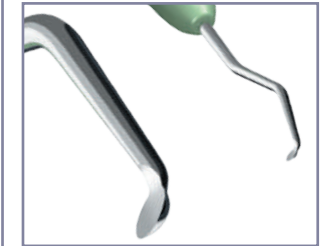
- per asportare la dentina cariata
- per la preparazione di cavità con perdita minima dei tessuti
- per la finitura orizzontale del margine delle cavità esterne

Parodontologia:

- per la rimozione di calcoli dalle aree difficili da raggiungere, come le superfici linguali anteriori inferiori
- per la pulizia di concavità radicolari e forcazioni

Chirurgia:

- per la rimozione di tessuto granulare relativo a resezioni apicali, operazioni di lembi o estrazioni




Design:

- Estremità di lavoro arrotondata e lama curva
- Le angolazioni del gambo facilitano il lavoro sulle superfici boccali, distali e linguali più difficili da raggiungere




Escavatore a Tripla
Angolazione, 1,5 mm

- LMErgoSense®** LM 634-641 ES
-  LM 631-641 EST
- LMErgoMax™** LM 631-641 XSI
- LMErgoNorm™** LM 631-641 SI



Escavatore a Tripla
Angolazione, 2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 651-661 ES
-  LM 651-661 EST
- LMErgoMax™** LM 651-661 XSI
- LMErgoNorm™** LM 651-661 SI



Escavatore a Tripla
Angolazione, 3,5 mm

- LMErgoSense®** LM 671-681 ES
-  LM 671-681 EST
- LMErgoMax™** LM 671-681 XSI
- LMErgoNorm™** LM 671-681 SI

- Per la finitura orizzontale del margine delle cavità esterne

TRIMMER PER IL MARGINE GENGIVALE



Per rifinire i margini dello smalto nella zona prossimale e per realizzare otturazioni in plastica, amalgama e ceramica.




Trimmer per il margine gengivale, 1,2 mm, distale

- LMErgoSense®** LM 121-122 ES
-  LM 121-122 EST
- LMErgoMax™** LM 121-122 XSI
- LMErgoNorm™** LM 121-122 SI




Trimmer per il margine gengivale, 1,2 mm, mesiale

- LMErgoSense®** LM 125-126 ES
-  LM 125-126 EST
- LMErgoMax™** LM 125-126 XSI
- LMErgoNorm™** LM 125-126 SI

SPATOLA



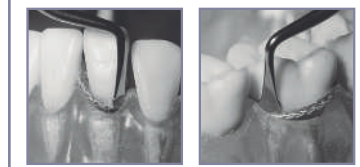
Spatola

- LMErgoSense®** LM 450-490 ES
-  LM 450-460 EST
- LMErgoMax™** LM 450-460 XSI
- LMErgoNorm™** LM 450-460 SI

APPLICATORI PER FILO RETRATTORE




Per posizionare il filo retrattore nella tasca gengivale.



La curvatura della lama facilita il passaggio intorno al dente e permette di posizionare il filo con movimenti verticali.




Applicatore per filo retrattore, 2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 490-491 ES
-  LM 490-491 EST
- LMErgoMax™** LM 490-491 XSI
- LMErgoNorm™** LM 490-491 SI



Applicatore per filo retrattore, 2,6 mm

- LMErgoSense®** LM 492-493 ES
-  LM 492-493 EST
- LMErgoMax™** LM 492-493 XSI
- LMErgoNorm™** LM 492-493 SI

APPLICATORI DI SOTTOFONDO

Per l'applicazione del sottofondo o di uno strato sottile di protezione alle superfici dentali.



Applicatore di Sottofondo, rigido

- LMErgoSense®** LM 29H-30H ES
- ☞** LM 29H-30H EST
- LMErgoMax™** LM 29H-30H XSI
- LMErgoNorm™** LM 29H-30H SI



Applicatore di Sottofondo - Condensatore, punta malleabile

- LMErgoSense®** LM 30-34 ES
- ☞** LM 30-34 EST
- LMErgoMax™** LM 30-34 XSI
- LMErgoNorm™** LM 30-34 SI

- La punta (30) può essere curvata nella forma desiderata, per facilitare l'accesso ad aree altrimenti difficili da raggiungere



Applicatore di Sottofondo - Condensatore, rigido

- LMErgoSense®** LM 30H-34 ES
- ☞** LM 30H-34 EST
- LMErgoMax™** LM 30H-34 XSI
- LMErgoNorm™** LM 30H-34 SI

OTTURATORI

Per compattare tutti i tipi di materiali da otturazione.



Otturatore, cilindrico, 1,0-1,5 mm

- LMErgoSense®** LM 340-360 ES
- ☞** LM 340-360 EST
- LMErgoMax™** LM 340-360 XSI
- LMErgoNorm™** LM 340-360 SI



Otturatore, cilindrico, 1,2-2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 350-380 ES
- ☞** LM 350-380 EST
- LMErgoMax™** LM 350-380 XSI
- LMErgoNorm™** LM 350-380 SI



Otturatore, cilindrico, 1,8-2,5 mm

- LMErgoSense®** LM 370-390 ES
- ☞** LM 370-390 EST
- LMErgoMax™** LM 370-390 XSI
- LMErgoNorm™** LM 370-390 SI

BRUNITORI

Per brunire, modellare e finire i materiali di otturazione



Brunitore

- LMErgoSense®** LM 31-32 ES
- ☞** LM 31-32 EST
- LMErgoMax™** LM 31-32 XSI
- LMErgoNorm™** LM 31-32 SI

- Per brunire otturazioni ai margini della cavità
- Per condensare e modellare otturazioni in composito
- Per compattare otturazioni inlay/onlays



Brunitore - otturatore, con estremità arrotondata, 1,5-2,5 mm

- LMErgoSense®** LM 471-473 ES
- ☞** LM 471-473 EST
- LMErgoMax™** LM 471-473 XSI
- LMErgoNorm™** LM 471-473 SI

- Per compattare le otturazioni nelle cavità
- Per la levigatura
- Per compattare e modellare otturazioni in composito



Brunitore 27-29

- LMErgoSense®** LM 476-477 ES
- ☞** LM 476-477 EST
- LMErgoMax™** LM 476-477 XSI
- LMErgoNorm™** LM 476-477 SI

- Per modellare superfici oclusali
- Per brunire otturazioni ai margini della cavità



Brunitore 21

- LMErgoSense®** LM 372-373 ES
- ☞** LM 372-373 EST
- LMErgoMax™** LM 372-373 XSI
- LMErgoNorm™** LM 372-373 SI

- Per modellare e compattare le otturazioni in composito
- Per modellare superfici oclusali prima dell'indurimento
- Fossette, scanalature e creste laterali

STRUMENTI PER CONSERVATIVA ESTETICA

MD CE



Usò clinico degli strumenti LM-Arte™

STYLE ITALIANO
SHADE GUIDES

LM-Arte™ è una linea di strumenti innovativi per la ricostruzione estetica, specificamente ideata per la tecnica di stratificazione del composito. Ogni strumento possiede un codice colore e una nomenclatura che fa riferimento alla tecnica specifica, per consentire trattamenti restaurativi semplici, efficienti e veloci.

Gli strumenti della linea LM-Arte™ sono stati progettati in collaborazione con Style Italiano, un gruppo di odontoiatri e ricercatori appassionati, specializzati in ricostruzione estetica.



Fondatori di Style Italiano, Walter Devoto DDS e Angelo Putignano MD, DDS.



Style Italiano



LM-Arte™ Applica Twist

- LMErgoSense®** LM 464-494 ES
- LMErgoSense®** LM 464-494 EST
- LMErgoMax™** LM 464-494 XSI



- Spatola stretta e sottile, con angoli piegati per la modellazione delle aree difficili da raggiungere, come le pareti approssimali o la cresta marginale nella matrice

LM-Arte™ Applica

- LMErgoSense®** LM 46-49 ES
- LMErgoSense®** LM 46-49 EST
- LMErgoMax™** LM 46-49 XSI

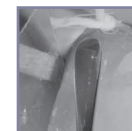


- Spatola super sottile e flessibile per l'applicazione e la modellazione del composito



LM-Arte™ Modella

- LMErgoSense®** LM 422-443 ES
- LMErgoSense®** LM 442-443 EST
- LMErgoMax™** LM 442-443 XSI



- Spatola super sottile e flessibile per l'applicazione e la modellazione del composito



LM-Arte™ Condensa

- LMErgoSense®** LM 488-489 ES
- LMErgoSense®** LM 488-489 EST
- LMErgoMax™** LM 488-489 XSI

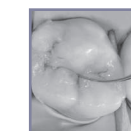


- Otturatore lungo e rotondo, ideale per modellare il composito



LM-Arte™ Fissura

- LMErgoSense®** LM 481-487 ES
- LMErgoSense®** LM 481-487 EST
- LMErgoMax™** LM 481-487 XSI

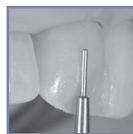


- Punta affilate per modellare e rifinire le strutture delle superfici occlusali



LM-Arte™ Misura

- LMErgoSense®** LM 496-497 ES
- LMErgoSense®** LM 496-497 EST
- LMErgoMax™** LM 496-497 XSI



- Strumento per la misurazione sia orizzontale che verticale dello spessore degli strati dei compositi smalto e dentina



LM-Arte™ Posterior Misura

- LMErgoSense®** LM 498-499 ES
- LMErgoSense®** LM 498-499 EST
- LMErgoMax™** LM 498-499 XSI



- Per la misurazione orizzontale e verticale dello spessore degli strati di composito sulle ricostruzioni posteriori
- La punta a forma di forchetta permette di misurare e modellare la parete del composito con la presenza di una matrice

NOVITÀ



LM-Arte™ Cusp Misura

- LMErgoSense®** LM 468-469 ES
- LMErgoSense®** LM 468-469 EST
- LMErgoMax™** LM 468-469 XSI

- Strumento unico per misurare spessore e altezza della cuspidè al fine di valutare la necessità di una sua preparazione durante l'esecuzione di restauri adesivi



LM-Arte™ Eccesso

- LMErgoSense®** LM 307-308 ES
- LMErgoSense®** LM 307-308 EST
- LMErgoMax™** LM 307-308 XSI



- Strumento per la rimozione di residui di composito e di agenti aggrappanti

LM-ARTE™ SOLO



NOVITÀ

Gli strumenti LM-Arte™ Solo sono ideali per semplificare i casi quotidiani: con soli due strumenti è possibile eseguire la maggior parte dei restauri nei quadranti anteriore e posteriore garantendo la massima qualità.

Maggiori informazioni all'indirizzo www.lm-dental.com/LM-Arte



LM-Arte™ Solo Anterior

- LMErgoSense®** LM 431-433 ES
- LMErgoSense®** LM 431-433 EST
- LMErgoMax™** LM 431-433 XSI

- Per restauri anteriori di qualità a elevato impatto estetico
- Le spatole arrotondate e dritte sono progettate per modellare i denti anteriori, specialmente le superfici labiali



LM-Arte™ Solo Posterior

- LMErgoSense®** LM 434-438 ES
- LMErgoSense®** LM 434-438 EST
- LMErgoMax™** LM 434-438 XSI

- Per restauri posteriori in composito di alta qualità.
- L'estremità condensatore di amalgama è progettata per il bulk-filling e la modellazione del materiale composito
- L'estremità affilata consente la contornatura dell'anatomia oclusale

STRUMENTARI LM-ARTE™



LM-Arte™ Set

LMErgoSense® LM 6840 ES

LMErgoMax™ LM 6840 XSI

Comprende:
LM-Arte™ Eccesso, LM-Arte™ Misura,
LM-Arte™ Fissura, LM-Arte™ Applica,
LM-Arte™ Condensa, LM-Servo™ 5 cassette

LM-Arte™ Posterior Set

NOVITÀ

LMErgoSense® LM 6844 ES

LMErgoMax™ LM 6844 XSI

Comprende:
LM-Arte™ Posterior Misura, LM-Arte™ Cusp
Misura, LM-Arte™ Fissura, LM-Arte™ Modella,
LM-Arte™ Condensa, LM-Servo™ 5 cassette

LM-Arte™ Complete Set

NOVITÀ

LMErgoSense® LM 6848 ES

LMErgoMax™ LM 6848 XSI

Comprende:
LM-Arte™ Eccesso, LM-Arte™ Misura, LM-Arte™ Applica,
LM-Arte™ Posterior Misura, LM-Arte™ Cusp Misura,
LM-Arte™ Fissura, LM-Arte™ Modella, LM-Arte™ Condensa,
LM-Servo™ 8 cassette

LM-GENGIVA™



Kit di retrazione gengivale LM-Gengiva™

LMErgoSense® LM 7556K ES

LMErgoMax™ LM 7556K XSI

Comprende:

- LM-Gengiva™ / strumento manuale LM-MultiHolder™ PK III (vedere maggiori informazioni a pagina 46)
- LM-Gingival Retractors (blu) per condizioni di lavoro ottimali nelle operazioni che coinvolgono il bordo gengivale. Assortimento di tre misure (include ca. 90 pezzi, 30 pz./misura): S per gli incisivi, M per i premolari e XL per i molari
- LM-MultiLever™ per la rimozione di retrattori gengivali monouso

LM-MULTIHOLDER™ SYSTEM



LM-MultiHolder™ PK I

- LMErgoSense®** LM 750-756 ES
- LM 750-756 EST**
- LMErgoMax™** LM 750-756 XSI
- LMErgoNorm™** LM 750-756 SI



LM-MultiHolder™ PK II

- LMErgoSense®** LM 752-754 ES
- LM 752-754 EST**
- LMErgoMax™** LM 752-754 XSI
- LMErgoNorm™** LM 752-754 SI



LM-MultiHolder™ PK III

- LMErgoSense®** LM 752-756 ES
- LM 752-756 EST**
- LMErgoMax™** LM 752-756 XSI

- Parte del kit di retrazione gengivale LM-Gengiva™, vedere pagina 45

Il sistema LM-MultiHolder™, con i suoi diversi tipi di punte intercambiabili in plastica, rappresenta uno strumento veramente multifunzionale!

La gamma di angolazioni permette un facile accesso anche alle aree più difficili. Combinazione ottimale di acciaio e plastica: il gambo in acciaio è rigido e, quando necessario, la punta di lavoro si può flettere.



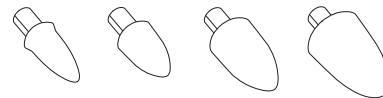
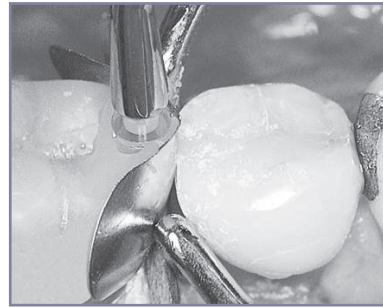
LM-MultiHolder™ IntroKit

Il kit introduttivo contiene gli strumenti LM-MultiHolder™ PK I e PK II (XSI o ES), LM-MultiLever™ e campioni di tutte le punte di lavoro disponibili.

In totale vi sono 44 punte di lavoro, 4 per ciascuna misura e tipo di punta.

- LM 7555K ES
- LM 7555K XSI

È possibile ordinare un campione del kit introduttivo LM-MultiHolder™ anche separatamente: LM 7555



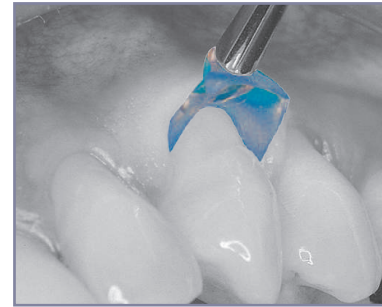
LM-Contact Former

Punte trasparenti per la realizzazione di contatti approssimali corretti e precisi.

- Adatte all'utilizzo con tutti i tipi di matrice
- Non aderiscono al composito
- Monouso

Quattro misure corrispondenti alle misure della cavità, circa 60 pz / confezione

- LM 7622 XS
- LM 7624 S
- LM 7626 M
- LM 7628 L
- LM 7620 Confezione assortita, circa 120 pz. (30 pz./misura)



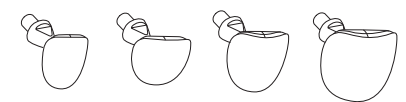
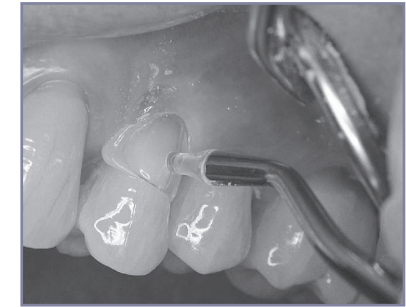
Retrattori gengivali LM (blu)

Per condizioni di lavoro ottimali nelle operazioni che coinvolgono il bordo gengivale.

- Monouso

Tre misure,

- circa 60 pz / confezione
- LM 7502 S per incisivi
- LM 7504 M per premolari
- LM 7506 XL per molari
- LM 7500 Confezione assortita da circa 90 pz (30 pz / misura)



Matrici cervicali LM

Per una un'otturazione anatomicamente corretta nelle operazioni al bordo gengivale.

- Protegge dall'umidità
- Previene le bolle d'aria
- Monouso

Quattro modelli di dimensione e forma differenti,

- ca. 60 pz / confezione
- LM 7602 per incisivi
- LM 7604 per canini e premolari
- LM 7606 per molari di piccole dimensioni
- LM 7608 per molari di grandi dimensioni
- LM 7600 Confezione assortita da circa 120 pz (30 pz./misura)



LM-MultiLever™

LM 7550

- Per la rimozione delle punte di lavoro in plastica



STRUMENTI CON RIVESTIMENTO ANTIADERENTE LM DARK DIAMOND™



Strumenti LM Dark Diamond™ con rivestimento antiaderente per il posizionamento e la modellazione di resine di compositi. Il rivestimento diamantato riduce l'aderenza, rendendo la strumentazione per conservativa più comoda e più precisa.



Caratteristiche di LM Dark Diamond™:

- Esclusivo rivestimento simile al diamante
- Superficie rigida
- Superficie liscia
- Rivestimento in colore scuro
- Impugnatura LM-ErgoSense®

Vantaggi:

- Effetto antiaderente per posizionare e modellare la resina composita.
- Resistente ai graffi
- Facile da pulire
- Massimo contrasto con il riempitivo e minimo riflesso
- Estrema precisione e sensibilità tattile

Gli strumenti LM Dark Diamond™ possono essere puliti e sterilizzati come qualsiasi altro strumento LM™.

Il rivestimento LM Dark Diamond™ rende la superficie della punta estremamente liscia e rigida e consente un'applicazione e una modellazione antiaderente del composito.



Brunitore

LMErgoSense® LM 31-32DD ES

LM 31-32DD EST

- Rivestimento antiaderente LM Dark Diamond™
- Per posare e modellare il composito



Brunitore - otturatore, con estremità arrotondata, 1,5-2,5 mm

LMErgoSense® LM 471-473DD ES

LMErgoSense® LM 471-473DD EST

- Rivestimento antiaderente LM Dark Diamond™
- Per modellare il composito



Modellatore MH

LMErgoSense® LM 708-709DD ES

LMErgoSense® LM 708-709DD EST

- Rivestimento antiaderente LM Dark Diamond™
- Per condensare ampie otturazioni approssimali
- Estremità di lavoro cilindrica che non aderisce al composito durante la polimerizzazione



Modellatore MH Mini

LMErgoSense® LM 707-708DD ES

LMErgoSense® LM 707-708DD EST

- Rivestimento antiaderente LM Dark Diamond™
- Per condensare otturazioni approssimali piccole e medie
- Estremità di lavoro cilindrica che non aderisce al composito durante la polimerizzazione



Otturatore-Modellatore IO

LMErgoSense® LM 482-483DD ES

LMErgoSense® LM 482-483DD EST

- Rivestimento antiaderente LM Dark Diamond™
- Per posare e modellare il composito
- Estremità di lavoro coniche ottimali per modellare le superfici occlusali



Strumento in plastica, anteriore

LMErgoSense® LM 43-47DD ES

LMErgoSense® LM 43-47DD EST

- Rivestimento antiaderente LM Dark Diamond™
- Per posare, condensare e contornare il composito



Strumento in plastica, posteriore

LMErgoSense® LM 48-702DD ES

LMErgoSense® LM 48-702DD EST

- Rivestimento antiaderente LM Dark Diamond™
- Per posare, condensare e contornare il composito



Minispatola

LMErgoSense® LM 444-445DD ES

LMErgoSense® LM 444-445DD EST

- Rivestimento antiaderente LM Dark Diamond™
- Per posare e contornare il composito



Opzioni impugnatura:



LMErgoSense® **LMErgoSense®**



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

PER COMPOSITI




Strumento Flow IO

- LMErgoSense®** LM 484-485 ES
-  LM 484-485 EST
- LMErgoMax™** LM 484-485 XSI
- Per manipolare e modellare più facilmente i compositi più viscosi




Modellatore MH

- LMErgoSense®** LM 708-709 ES
-  LM 708-709 EST
- LMErgoMax™** LM 708-709 XSI
- Per otturazioni approssimali più ampie e stratificate
- Estremità di lavoro cilindriche che non aderiscono al composito durante la polimerizzazione
- Utile per posizionare la matrice mentre si effettua la polimerizzazione




Modellatore MH Mini

- LMErgoSense®** LM 707-708 ES
-  LM 707-708 EST
- LMErgoMax™** LM 707-708 XSI
- Per otturazioni approssimali grandi o medie, stratificate
- Estremità di lavoro cilindriche che non aderiscono al composito durante la polimerizzazione
- Utile per posizionare la matrice mentre si effettua la polimerizzazione




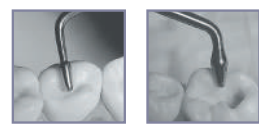
Otturatore-Modellatore IO p

- LMErgoSense®** LM 482-702 ES
-  LM 482-702 EST
- LMErgoMax™** LM 482-702 XSI
- LMErgoNorm™** LM 482-702 SI
- Strumento combinato per i premolari



Otturatore-Modellatore IO

- LMErgoSense®** LM 482-483 ES
-  LM 482-483 EST
- LMErgoMax™** LM 482-483 XSI
- LMErgoNorm™** LM 482-483 SI
- Estremità di lavoro coniche, particolarmente adatte alla modellazione delle superfici occlusali e alla condensazione di tutti i tipi di polimeri plastici
- I compositi non aderiscono alle lame poiché accuratamente levigate




Otturatore-Modellatore IO m

- LMErgoSense®** LM 483-703 ES
-  LM 483-703 EST
- LMErgoMax™** LM 483-703 XSI
- LMErgoNorm™** LM 483-703 SI
- Strumento combinato per molari




Strumento in plastica, anteriore

- LMErgoSense®** LM 43-47 ES
-  LM 43-47 EST
- LMErgoMax™** LM 43-47 XSI
- LMErgoNorm™** LM 43-47 SI
- Per posare, condensare e contornare il composito




Strumento per Posteriori

- LMErgoSense®** LM 48-702 ES
-  LM 48-702 EST
- LMErgoMax™** LM 48-702 XSI
- LMErgoNorm™** LM 48-702 SI
- Per posare, condensare e contornare il composito



Otturatore Modellante, 1,5-2,5 mm

- LMErgoSense®** LM 702-703 ES
-  LM 702-703 EST
- LMErgoMax™** LM 702-703 XSI
- LMErgoNorm™** LM 702-703 SI
- Per modellare e compattare le ampie superfici delle otturazioni



Spatola per compositi 6

- LMErgoSense®** LM 446-447 ES
-  LM 446-447 EST
- LMErgoMax™** LM 446-447 XSI
- LMErgoNorm™** LM 446-447 SI
- Per posare e contornare il composito



Minispatola

- LMErgoSense®** LM 444-445 ES
-  LM 444-445 EST
- LMErgoMax™** LM 444-445 XSI
- LMErgoNorm™** LM 444-445 SI
- Per posare e contornare il composito

CARVER

Per modellare materiale da otturazione per adattarlo all'anatomia del dente e per la rimozione di materiale in eccesso non indurito.




1/2 Hollenback

- LMErgoSense®** LM 741-751 ES
-  LM 741-751 EST
- LMErgoMax™** LM 741-751 XSI
- LMErgoNorm™** LM 741-751 SI
- Per le superfici prossimali e cervicali




Nyrström I

- LMErgoSense®** LM 74-75 ES
-  LM 74-75 EST
- LMErgoMax™** LM 74-75 XSI
- LMErgoNorm™** LM 74-75 SI
- Per le superfici occlusali e prossimali



Nyrström III

- LMErgoSense®** LM 76-77 ES
-  LM 76-77 EST
- LMErgoMax™** LM 76-77 XSI
- LMErgoNorm™** LM 76-77 SI
- Per spazi interdentali e superfici di contatto



Maehlum

LMErgoSense® LM 71-73 ES

LM 71-73 EST

LMErgoMax™ LM 71-73 XSI

LMErgoNorm™ LM 71-73 SI

- Per la rimozione del materiale in eccesso non indurito dai margini gengivali (71)
- Per modellare anatomicamente le superfici occlusali (73)



Carver universale, occlusale-proximale

LMErgoSense® LM 71-72 ES

LM 71-72 EST

LMErgoMax™ LM 71-72 XSI

LMErgoNorm™ LM 71-72 SI

- Per la rimozione del materiale in eccesso non indurito dai margini gengivali (71)
- Per modellare anatomicamente le superfici occlusali (72)



Cleoide-Discoide

LMErgoSense® LM 731-732 ES

LM 731-732 EST

LMErgoMax™ LM 731-732 XSI

LMErgoNorm™ LM 731-732 SI

- Per modellare anatomicamente le superfici occlusali di piccole otturazioni

SCALER PER LA RIMOZIONE DI MATERIALE IN ECCESSO

MD **CE**



Scaler per la rimozione del materiale in eccesso

LMErgoSense® LM 785-795 ES

LM 785-795 EST

LMErgoMax™ LM 785-795 XSI

LMErgoNorm™ LM 785-795 SI

- Per la rimozione di materiale adesivo, cementi e otturazioni in composito



Mini scaler per la rimozione del materiale in eccesso

LMErgoSense® LM 784-794 ES

LM 784-794 EST

LMErgoMax™ LM 784-794 XSI

LMErgoNorm™ LM 784-794 SI

- Strumento efficace per la rimozione del materiale in eccesso dagli spazi interdentali particolarmente stretti

STRUMENTO PER LA RIMOZIONE DI OTTURAZIONI

MD **CE**



Strumento per la rimozione di otturazioni

LMErgoSense® LM 764-766 ES

LM 764-766 EST

LMErgoMax™ LM 764-766 XSI

LMErgoNorm™ LM 764-766 SI

- Per la rimozione di otturazioni provvisorie e corone
- Per la rimozione di ponti durante le prove

CROWN OFF

MD **CE**



La fresatura del solco viene effettuata dall'angolo inferiore della corona fino alla superficie occlusale. Il solco deve essere così profondo da raggiungere il cemento. L'estremità di lavoro del Crown Off viene posizionata longitudinalmente nell'incisione e ruotata, come per aprirla. La lama deve essere ruotata finché la corona si allenta e si solleva. La lama rimane saldamente nell'incisione ed è facilmente controllabile anche quando si esercita una forza rilevante.



Crown Off

LMErgoSense® LM 767-768 ES

LM 767-768 EST

LMErgoMax™ LM 767-768 XSI

- Lama a doppia angolazione con spirale a 45°
- Strumento di rimozione della corona

STRUMENTARIO

MD **CE**



LM-CompoSet

LMErgoSense® LM 6657 ES

LMErgoMax™ LM 6657 XSI

Comprende:
Cassetta LM-Servo™ 5, Minispatola, Strumento per anteriori, Strumento di otturazione, Otturatore-modellatore IO, Mini Scaler per la rimozione del materiale in eccesso

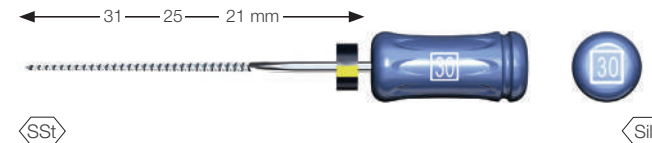
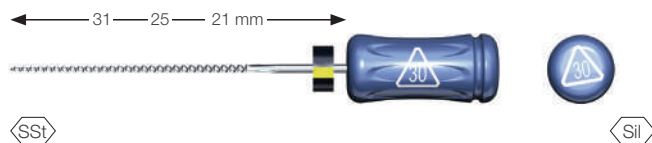
LM-ENDOMAX™



Le lime manuali endodontiche LM™ sono dotate di impugnatura di grandi dimensioni altamente ergonomica.

L'impugnatura in silicone morbido e spesso migliora la presa rendendo limatura e rotazione più confortevoli. Le lime e gli alesatori LM-EndoMax™ aderiscono al contorno del canale pulendo tutte le superfici in modo uniforme ed efficace.

- Miglior sensibilità tattile
- Maggiore comfort di lavoro
- Miglior trasmissione di forza e torsione
- Marchi di identificazione ben visibili
- Codifica colore secondo le specifiche ISO



Alesatori LM-EndoMax™

Gli alesatori LM™ presentano lame elicoidali flessibili a sezione triangolare. Lo strumento è indicato principalmente per la preparazione apicale di canali dritti, ragion per cui la lama può essere utilizzata anche per operazioni di taglio. Per questo strumento, il movimento di preparazione rotatorio è il più efficace.

| Lunghezza | 21 mm | 25 mm | 31 mm | Confezioni singole (pz/conf.) | |
|-----------|---------|------------|------------|-------------------------------|-----|
| α ISO | Codice | Codice | Codice | | |
| | 008 | 300821 | 300825 | 300831 | 6 |
| | 010 | 301021 | 301025 | | 6 |
| | 015 | 301521 | 301525 | | 6 |
| | 020 | 302021 | 302025 | 302031 | 6 |
| | 025 | 302521 | 302525 | 302531 | 6 |
| | 030 | 303021 | 303025 | 303031 | 6 |
| | 035 | 303521 | 303525 | 303531 | 6 |
| | 040 | 304021 | 304025 | 304031 | 6 |
| | 045 | 304521 | 304525 | 304531 | 6 |
| | 050 | 305021 | 305025 | 305031 | 6 |
| | 055 | 305521 | 305525 | 305531 | 6 |
| | 060 | 306021 | 306025 | 306031 | 6 |
| | 070 | 307021 | 307025 | 307031 | 6 |
| | 080 | 308021 | 308025 | 308031 | 6 |
| | 015-040 | 3015-04021 | 3015-04025 | 3015-04031 | 6* |
| | 045-080 | 3045-08021 | 3045-08025 | 3045-08031 | 6** |

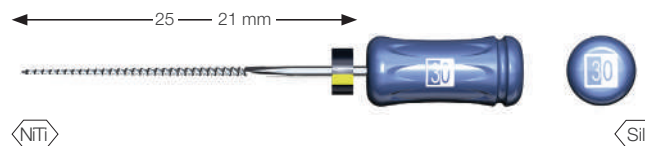
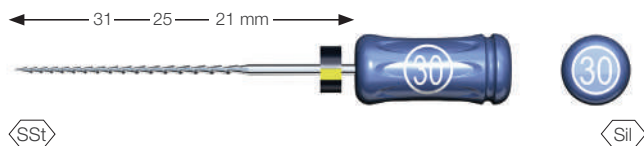
*l'assortimento 015-040 comprende: 015, 020, 025, 030, 035, 040
 **l'assortimento 045-080 comprende: 045, 050, 055, 060, 070, 080

Lime K LM-EndoMax™

Le lime K LM™ presentano una lama estremamente flessibile a profilo triangolare. L'angolo di taglio più ampio aumenta l'efficacia dello strumento rispetto a uno strumento simile a profilo quadrato. I residui di preparazione possono essere rimossi dal canale più facilmente grazie al maggior spazio tra le scanalature dello strumento. Le scanalature sono molto fitte e la punta è affilata, rendendo lo strumento ideale per la preparazione di canali dritti con movimenti di limatura e di rotazione. Le misure più piccole (006 - 015) possono essere utilizzate per la preparazione di canali curvi. Per questo strumento, un breve movimento di preparazione "avanti-indietro" è il più efficace.

| Lunghezza | 21 mm | 25 mm | 31 mm | Confezioni singole (pz/conf.) | |
|-----------|-----------|------------|------------|-------------------------------|-----|
| α ISO | Codice | Codice | Codice | | |
| | 006 | 200621 | 200625 | 200631 | 6 |
| | 008 | 200821 | 200825 | 200831 | 6 |
| | 010 | 201021 | 201025 | 201031 | 6 |
| | 015 | 201521 | 201525 | 201531 | 6 |
| | 020 | 202021 | 202025 | 202031 | 6 |
| | 025 | 202521 | 202525 | 202531 | 6 |
| | 030 | 203021 | 203025 | 203031 | 6 |
| | 035 | 203521 | 203525 | 203531 | 6 |
| | 040 | 204021 | 204025 | 204031 | 6 |
| | 045 | 204521 | 204525 | 204531 | 6 |
| | 050 | 205021 | 205025 | 205031 | 6 |
| | 055 | 205521 | 205525 | 205531 | 6 |
| | 060 | 206021 | 206025 | 206031 | 6 |
| | 070 | 207021 | 207025 | 207031 | 6 |
| | 080 | 208021 | 208025 | 208031 | 6 |
| | 015 - 040 | 2015-04021 | 2015-04025 | 2015-04031 | 6* |
| | 045 - 080 | 2045-08021 | 2045-08025 | 2045-08031 | 6** |

*l'assortimento 015-040 comprende: 015, 020, 025, 030, 035, 040
 **l'assortimento 045-080 comprende: 045, 050, 055, 060, 070, 080



LM-EndoMax™ Hedstroems

Le lame delle lime LM™ Hedstroem sono fresate, non filettate come gli altri strumenti radicolari. Sono particolarmente adatte per creare l'orifizio del canale radicolare (svasatura coronale). Le lime LM-Hedstroem sono indicate solamente per movimenti di limatura "avanti-indietro".

| Lunghezza | 21 mm | 25 mm | 31 mm | Confezioni singole (pz/conf.) |
|-----------|--------|--------|--------|-------------------------------|
| α ISO | Codice | Codice | Codice | |
| | 008 | 400821 | 400825 | 6 |
| | 010 | 401021 | 401025 | 6 |
| | 015 | 401521 | 401525 | 6 |
| | 020 | 402021 | 402025 | 6 |
| | 025 | 402521 | 402525 | 6 |
| | 030 | 403021 | 403025 | 6 |
| | 035 | 403521 | 403525 | 6 |
| | 040 | 404021 | 404025 | 6 |
| | 045 | 404521 | 404525 | 6 |
| | 050 | 405021 | 405025 | 6 |
| | 055 | 405521 | 405525 | 6 |
| | 060 | 406021 | 406025 | 6 |
| | 070 | 407021 | 407025 | 6 |
| | 080 | 408021 | 408025 | 6 |
| 015 - 040 | | | | 6* |
| 045 - 080 | | | | 6** |

*l'assortimento 015-040 comprende: 015, 020, 025, 030, 035, 040
 **l'assortimento 045-080 comprende: 045, 050, 055, 060, 070, 080

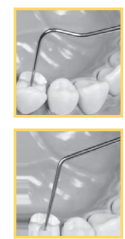
Lime NiTi LM-EndoMax™

Il materiale usato per le lime NiTi è diverso da quello usato per le lime K, mentre la forma è uguale. NiTi, ovvero Nichel Titanio, è un materiale elastico che ritorna alla sua forma originale dopo essere stato piegato o deformato. La particolare forma della punta dello strumento NiTi LM™ lo rende ideale per la preparazione di canali curvi. Entrambi i movimenti di limatura e rotazione sono indicati per questo tipo di strumento.

| Lunghezza | 21 mm | 25 mm | Confezioni singole (pz/conf.) |
|-----------|--------|--------|-------------------------------|
| α ISO | Codice | Codice | |
| | 015 | 501521 | 6 |
| | 020 | 502021 | 6 |
| | 025 | 502521 | 6 |
| | 030 | 503021 | 6 |
| | 035 | 503521 | 6 |
| | 040 | 504021 | 6 |
| | 045 | 504521 | 6 |
| | 050 | 505021 | 6 |
| | 055 | 505521 | 6 |
| | 060 | 506021 | 6 |
| 015-040 | | | 6* |

*l'assortimento 015-040 comprende: 015, 020, 025, 030, 035, 040

SONDA CANALARE



La punta dello strumento lunga e affilata facilita la localizzazione degli orifici canalari e consente l'accesso agli strumenti di preparazione.

Importante! Usare gli strumenti solo per lo scopo per cui sono stati realizzati!



Sonda canalare

- LM 27-28 ES
- LM 27-28 EST
- LM 27-28 XSI
- LM 27-28 SI

ESCAVATORI CANALARI



Rispetto al classico escavatore rotondo, quello per canale è dotato di gambi inferiori più lunghi e angoli della lama più affilati.

- I gambi estesi e angolati in modo ottimale e l'efficiente angolazione della lama consentono la preparazione di ogni tipo di cavità pulpare
- Utili per la pulizia delle camere pulpari e per la localizzazione dei canali radicolari, così come per la rimozione di otturazioni provvisorie



Escavatore canalare, 1,0 mm

- LM 612-622 ES
- LM 612-622 EST
- LM 612-622 XSI
- LM 612-622 SI



Escavatore canalare, 1,5 mm

- LM 632-642 ES
- LM 632-642 EST
- LM 632-642 XSI
- LM 632-642 SI



Escavatore canalare, 2,0 mm

- LM 652-662 ES
- LM 652-662 EST
- LM 652-662 XSI
- LM 652-662 SI

COMPATTATORI CANALARI



Per la compattazione dei materiali di otturazione del canale radicolare durante la condensazione laterale.



Compattatore canalare 0,4 mm

- LM 24 ES
- LM 24 EST
- LM 24 XSI



Compattatore canalare 0,23 mm

- LM 22 ES
- LM 22 EST
- LM 22 XSI

OTTURATORE ENDODONTICO



Per l'otturazione verticale del canale radicolare.



Otturatore endodontico, 0,5 - 1,0 mm

- LM 41-42 ES
- LM 41-42 EST
- LM 41-42 XSI
- LM 41-42 SI

i

Opzioni impugnatura:

MIGLIOR PRODOTTO

Estrazione sicura e lussazione meno traumatica

Ergonomia e sensibilità tattile LM™ anche per gli strumenti di estrazione.

- Design ergonomico
 - impugnatura comoda e facile da maneggiare
- Superficie sicura LM-ErgoTouch™
 - presa leggera antiscivolo
- Ben bilanciato
 - presa controllata
- Leggerezza
 - più maneggevoli
- Riconoscibili immediatamente dal colore
 - identificazione facilitata
- Superacciaio LM-DuraGradeMAX®
 - lame forti e affilate
- Tenuta ermetica in corrispondenza della giuntura della lama
 - Igienico



Valutazione

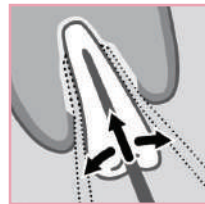
Miglior Prodotto 2014,
Dental Product Shopper

LM-LIFTOUT™



Leve lussatrici per estrazione atraumatica.

Le leve lussatrici LM-LiftOut™ consentono l'estrazione del dente nel modo meno traumatico possibile. Questo è particolarmente importante per una rapida guarigione e il preciso posizionamento dell'impianto. La punta sottile viene introdotta nello spazio parodontale e fatta avanzare lentamente verso l'apice della radice, mentre si ruota lo strumento delicatamente in senso orario e antiorario. LM-LiftOut™ non è adatta come leva di estrazione.



LAMA DIRITTA



2,5 mm

LM-LiftOut™ S2



3 mm

LM-LiftOut™ S3



4 mm

LM-LiftOut™ S4



5 mm

LM-LiftOut™ S5

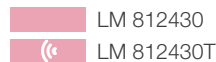


LAMA CURVA



3 mm

LM-LiftOut™ C3



4 mm

LM-LiftOut™ C4



5 mm

LM-LiftOut™ C5

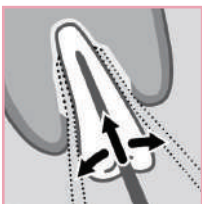


LM-SLIMLIFT™



Le leve lussatrici sono appositamente studiate per spazi estremamente stretti.

Le leve LM-SlimLift™ sono ideali per raggiungere gli spazi che non è possibile raggiungere con le tradizionali leve lussatrici e consentono l'estrazione del dente nel modo meno traumatico possibile. Questo è particolarmente importante per una rapida guarigione. La punta estremamente sottile dello strumento viene introdotta nello stretto spazio paradontale. Lo strumento viene fatto lentamente avanzare verso l'apice della radice, mentre lo si ruota delicatamente avanti e indietro. Lo strumento LM-SlimLift™ non è idoneo per l'uso come leva per estrazione.



LAMA DIRITTA



LM-SlimLift™ S3
 LM 812630
 LM 812630T



LM-SlimLift™ S4
 LM 812640
 LM 812640T



LM-SlimLift™ S5
 LM 812650
 LM 812650T



Il design estremamente sottile della lama permette le estrazioni più atraumatiche.

LAMA CURVA



LM-SlimLift™ C3
 LM 812830
 LM 812830T



LM-SlimLift™ C4
 LM 812640
 LM 812640T



LM-SlimLift™ C5
 LM 812650
 LM 812650T

MANUTENZIONE



Cassetta

LM 810001



Gli strumenti per estrazione LM™ sono forniti in una comoda cassetta che protegge lo strumento e l'operatore durante il processo di pulizia e sterilizzazione. La cassetta evita che lo strumento perfori la busta assicurandone la sterilità.

- La cassetta può essere identificata con un codice colore
- La cassetta è compatibile con il vassoio LM-ServoMax™



Mola di affilatura

LM 818002

Affilare di tanto in tanto le leve con la mola rotonda di affilatura: un modo semplice e veloce per mantenerle in condizioni ottimali degli strumenti.

- Idonea per strumenti LM-SlimLift™, LM-LiftOut™, LM-TwistOut™ e LM-RootOut™

LM-TWISTOUT™



Leve per estrazione forzata.

Gli strumenti LM-TwistOut™ sono adatti per l'estrazione di denti in situazioni in cui è necessario applicare grande forza o eseguire un movimento di torsione.



LAMA DRITTA



3 mm

LM-TwistOut™ S3

LM 814230
LM 814230T



4 mm

LM-TwistOut™ S4

LM 814240
LM 814240T



5 mm

LM-TwistOut™ S5

LM 814250
LM 814250T

LAMA CURVA



3 mm

LM-TwistOut™ C3

LM 814430
LM 814430T



4 mm

LM-TwistOut™ C4

LM 814440
LM 814440T



5 mm

LM-TwistOut™ C5

LM 814450
LM 814450T

LEVE PER RADICI



Leva per punte di radici

LMErgoSense® LM 769-771 ES

LM 769-771 EST

LMErgoMax™ LM 769-771 XSI

- Rimozione della punta della radice
- Ideale per tutte le aree difficili da raggiungere



LM-RootOut™

LM 812210
LM 812210T

- Progettata per le delicate operazioni di elevazione della radice
- Non consigliato per la rimozione di frammenti più consistenti
- Simile alle leve di Heidbrink
- Impugnatura ergonomica per una miglior presa

STRUMENTI PER IL POSIZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI

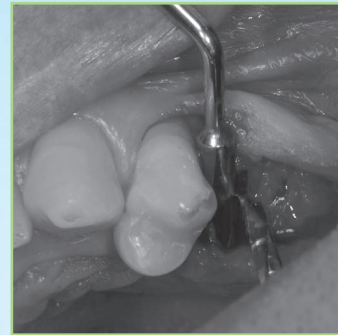


Inserimento ottimale dell'impianto

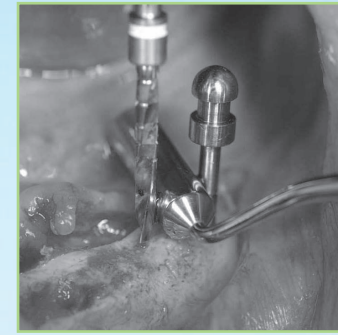
Guida al corretto inserimento mesio-distale dell'impianto corretto

Gli strumenti LM™ Implant Misura MR facilitano il posizionamento della prima fresa a spirale a una corretta distanza dal moncone, cioè dall'impianto o dall'elemento naturale adiacente all'impianto, rispettando la biologia ossea.

Questo fornisce una corretta quantità di osso tra l'impianto e il dente, facendo sì che la cresta ossea rimanga stabile nel tempo. Il rispetto della biologia e la spaziatura corretta assicurano un risultato estetico di lunga durata.



Implanto adiacente a un elemento naturale



Implanto adiacente a un altro impianto in arcata edentula



LM™ Implant Misura MR di **STYLEITALIANO**

Gli strumenti sono progettati da Marco Redemagni MD, DDS. Style Italiano™ è un gruppo di studio formato da clinici e ricercatori appassionati con specializzazione nel campo dell'odontoiatria restaurativa estetica.



“Questi strumenti sono veramente essenziali durante il posizionamento della prima fresa”

Marco Redemagni
MD, DDS

Ulteriori informazioni su www.styleitaliano.org e www.facebook.com/styleitaliano.

Per maggiori dettagli e informazioni cliniche su LM™ Implant Misura MR, scansionare il codice QR.



i Le marcature sulla punta facilitano il controllo della posizione bucco-linguale rispetto alla fresatura per l'impianto.



Sceita della misura corretta


Gli strumenti sono disponibili in vari diametri. Ogni strumento ha una punta più larga per l'inserimento di impianti adiacenti e una punta più piccola per la spaziatura di un impianto da un elemento naturale.

Scegliere la misura dello strumento appropriata in base al diametro dell'impianto:

| Colore dello strumento | Fresa iniziale Ø | | Distanza in mm | |
|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| | 1,5 mm Implanto Ø | 2,0 mm Implanto Ø | Dente - Implanto | Implanto - Implanto |
| Grigio | 3,4-3,5 | 4,0 | 3,0 | 5,0 |
| Verde | 3,75 | 4,25 | 3,1 | 5,3 |
| Giallo | 4,0-4,1-4,15 | 4,6 | 3,3 | 5,6 |
| Arancione | 4,3 | 4,8 | 3,4 | 5,8 |
| Blu | 4,8-4,85 | 5,35 | 3,7 | 6,3 |



LM™ Implant Misura MR
3,0-5,0

LMErgoSense® LM 400-401 ES
 LM 400-401 EST




LM™ Implant Misura MR
3,1-5,3

LMErgoSense® LM 402-403 ES
 LM 402-403 EST




LM™ Implant Misura MR
3,3-5,6

LMErgoSense® LM 404-405 ES
 LM 404-405 EST



LM™ Implant Misura MR
3,4-5,8

LMErgoSense® LM 406-407 ES
 LM 406-407 EST



LM™ Implant Misura MR
3,7-6,3

LMErgoSense® LM 408-409 ES
 LM 408-409 EST



LM™ Implant Misura MR Kit

LMErgoSense® LM 6843 ES

Cinque strumenti LM™ Implant Misura MR
(3,0-5,0, 3,1-5,3, 3,3-5,6, 3,4-5,8, 3,7-6,3)
e cassetta per strumenti LM-Servo™ 5

LM-Activator™ - Intervento ortodontico precoce

LM-Activator™ è un apparecchio preformato che guida la crescita e lo sviluppo corretto del viso e della dentatura. Il periodo ideale per avviare il trattamento con LM-Activator™ è nella dentizione mista precoce durante la permuta dei denti. Grazie a un intervento tempestivo è possibile ridurre significativamente e persino eliminare la necessità di ulteriori trattamenti. Studi di ricerca dimostrano che le malocclusioni nella dentatura decidua persistono e tendono a peggiorare nel corso dello sviluppo della dentizione. Ove necessario, LM-Activator™ interviene guidando delicatamente denti e mascelle verso una crescita corretta.

Come funziona LM-Activator™?

- Durante il processo di sostituzione dei denti, LM-Activator™ guida delicatamente i denti e la mascella promuovendone una crescita corretta.
- LM-Activator™ guida i denti, attiva la crescita mandibolare ed espande il perimetro dell'arcata nella dentatura mista.
- LM-Activator™ corregge e allinea contemporaneamente i rapporti sagittali e verticali senza dover ricorrere a fasi di trattamento separate. L'occlusione può essere controllata in maniera tridimensionale.
- Grazie alle numerose combinazioni di modelli e taglie disponibili, è possibile selezionare l'apparecchio LM-Activator™ più adatto per il paziente.



Inquadra il codice QR per guardare il video di presentazione di LM-Activator™.



Guidare delicatamente la crescita dei denti in eruzione e delle mascelle in via di sviluppo è come dare forma a una pianta prendendosene cura man mano che cresce. Intervenire precocemente per favorire un percorso di crescita sano è un approccio più delicato e il risultato sarà più naturale.



“L'apparecchio presenta numerosi vantaggi. Innanzitutto, il trattamento precoce con LM-Activator™ interrompe lo sviluppo delle malocclusioni, impedendone il peggioramento. Per i bambini, LM-Activator™ è facile da utilizzare. Il trattamento è facile e intuitivo, con un risultato più naturale”.

Professore Emerito Juha Varrelä, DDS, PhD, Specialista in ortodonzia, Istituto di odontoiatria, Università di Turku, Finlandia



Inquadra il codice QR e guarda il video su LM-Activator™

Vantaggi del TRATTAMENTO con LM-Activator™

✓ **Correzione efficiente di diverse malocclusioni.**

Indicato per il trattamento di overjet, overbite, morso profondo, morso aperto, affollamento, morso incrociato dentale anteriore e di II classe, ovvero un'inversione degli incisivi. È possibile correggere contemporaneamente i rapporti sagittali e verticali.

✓ **Contenimento dei costi.** Consente di ottenere contemporaneamente allineamento, livellamento e correzione anteroposteriore in un'unica fase di trattamento.

✓ **Apparecchio clinicamente e scientificamente testato.**

Il metodo di trattamento è supportato da evidenze basate su risultati di studi di coorte e di studi controllati randomizzati (RCT).

Sicurezza e comfort PER IL PAZIENTE

✓ **Realizzato in silicone medicale.** Flessibile per natura e confortevole per il paziente.

✓ **Assenza di additivi.** Non contiene agenti coloranti, ftalati, ammorbidenti, lattice, bisfenolo-A o agenti profumanti.

✓ **Sicuro e totalmente biocompatibile.** L'apparecchio è sicuro per l'uso nei pazienti. Il materiale siliconico è testato secondo il requisito della norma ISO 10993 relativo a 30 giorni di contatto permanente con le membrane mucose.

✓ **Igienico.** È sufficiente risciacquarlo quotidianamente con acqua. Può essere disinfettato anche in acqua bollente.

✓ **Metodo di trattamento basato sulle evidenze.**

Il metodo di trattamento comprovato da risultati di ricerca e l'apparecchio sono stati utilizzati da centinaia di migliaia di pazienti in tutto il mondo.

✓ **Riduzione della complessità del trattamento.**

La disponibilità di un vasto assortimento di modelli consente di selezionare l'apparecchio più adatto al paziente. Il trattamento può essere avviato immediatamente.

✓ **Modelli per diverse forme di arcata.** Modello Narrow per arcate dentali normali e modello Wide per arcate più ampie (mercato asiatico).

✓ **Maggiore resistenza.** Modello rinforzato nell'area incisale per garantire maggiore resistenza, per esempio nei casi di morso profondo.

✓ **Rimovibile e utilizzabile di notte.** Il paziente può mangiare qualsiasi alimento normalmente, allenarsi e praticare sport. Non sono necessarie regolazioni di fili metallici né visite di emergenza dovute alla rottura di parti metalliche.

✓ **Confortevole.** Scanature arrotondate e anatomiche.

✓ **Delicato sui denti.** Il silicone è delicato sui denti e confortevole per il paziente.

✓ **Trattamento semplice.**

Non sono necessarie fasi di trattamento separate: allineamento, livellamento e correzione anteroposteriore avvengono contemporaneamente riducendo la complessità del trattamento.



“I nostri risultati hanno evidenziato miglioramenti significativi nell'overjet, nell'overbite, nel rapporto sagittale molare e nell'affollamento nei soggetti trattati”.

Myrland R., et al. “One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7- to 8-year-old children: a randomized clinical trial”. European Journal of Orthodontics, 2015;37(2):128-134. <https://doi.org/10.1093/ejo/cju014>



“Un vantaggio dell'apparecchio funzionale per trattamenti intercettivi sta nel fatto che non solo ha una funzione di guida eruttiva ma consente contemporaneamente anche la correzione dei rapporti trasversali, sagittali e verticali di entrambe le arcate”.

Keski-Nisula, K., et al. J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 2008;133(2), 254-260. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>



“In seguito al trattamento con apparecchi di ortodonzia intercettiva (EGA), il rapporto sagittale è stato corretto da II classe a I classe nell'86% dei casi durante il trattamento attivo e ha mostrato un ulteriore miglioramento in fase post-trattamento. All'età di 16,7 anni, il 98% dei bambini in trattamento, con un rapporto di II classe alla comparsa della dentatura mista precoce, presentava un rapporto di I classe”.

Keski-Nisula K., et al. Class II treatment in early mixed dentition with the eruption guidance appliance: effects and long-term stability. European Journal of Orthodontics, 2020;42(2):151-156. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjz092>

INDICAZIONI: quando utilizzare LM-Activator™?

LM-Activator™ ha dimostrato la propria efficacia nel trattamento di diverse malocclusioni nelle diverse fasi dentali. La valutazione delle caratteristiche dento-alveolari, scheletriche e funzionali è una parte essenziale del processo di selezione dei pazienti che possono essere trattati con LM-Activator™. Per ogni singolo caso è necessaria un'accurata analisi della malocclusione del paziente e della sua gravità, nonché una valutazione della motivazione dei pazienti.

Il periodo ideale per avviare il trattamento con LM-Activator™ è nella dentizione mista precoce durante la permuta dei denti. L'uso di LM-Activator™ è consigliato per allineare i denti, attivare la crescita mandibolare e promuovere l'espansione dell'arcata dentale. Il grafico riportato di seguito fornisce indicazioni illustrative per la selezione dei casi.

| | | Dentatura decidua | Dentatura mista precoce | Dentatura mista tardiva | Dentatura permanente precoce |
|---|----------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Overjet eccessivo, overbite eccessivo, morso profondo | Severo | | ■ | ■ | |
| | Moderato | | ■ | ■ | ■ |
| | Lieve | | ■ | ■ | ■ |
| Affollamento anteriore (incisivi e canini) | Severo | | ■ | ■ | |
| | Moderato | | ■ | ■ | ■ |
| | Lieve | | ■ | ■ | ■ |
| Morso incrociato anteriore dento-alveolare di 1-2 denti | Severo | | ■ | | |
| | Moderato | | ■ | | |
| | Lieve | | ■ | | |
| Denti anteriori ruotati | Severo | | ■ | ■ | |
| | Moderato | | ■ | ■ | |
| | Lieve | | ■ | ■ | ■ |
| Classe II | Severo | | ■ | ■ | |
| | Moderato | | ■ | ■ | |
| | Lieve | | ■ | ■ | ■ |
| Occlusione a forbice / morso incrociato mandibolare completo posteriore linguale (denti posteriori mandibolari completamente sul lato linguale dei denti posteriori mascellari) | Severo | ■ | | | |
| | Moderato | ■ | | | |
| | Lieve | ■ | | | |
| Sorriso di "gomma" (inizio del trattamento prima dell'eruzione degli incisivi permanenti mascellari centrali) | Severo | | ■ | | |
| | Moderato | | ■ | | |
| | Lieve | | ■ | | |
| Morso aperto (consigliato il modello High) | Severo | | ■ | ■ | |
| | Moderato | | ■ | ■ | |
| | Lieve | | ■ | ■ | |

■ Consigliato l'uso di LM-Activator™
 ■ È possibile considerare l'uso di LM-Activator™

Controindicazioni:

- III classe scheletrica
- Discrepanza mediana >3 mm *)
- Arcata superiore molto stretta *)
- Inclusione dentaria palatale *)
- Denti anteriori completamente erotti che richiedono azioni di torsione *)
- Denti che richiedono intrusione

*) È possibile utilizzare un trattamento combinato (LM-Activator™ in abbinamento ad altre apparecchiature come Quad Helix)

Il medico curante è l'unico responsabile della diagnosi, del trattamento e della valutazione dell'idoneità al trattamento con LM-Activator™, LM-Trainer™ o qualsiasi altro prodotto di LM-Dental™ di un determinato paziente, nonché dell'esito di qualsiasi trattamento con LM-Activator™, LM-Trainer™ o qualsiasi altro prodotto di LM-Dental™. Il prodotto utilizzato e l'uso dei prodotti devono essere determinati esclusivamente dal medico e valutati per l'uso con ogni singolo paziente. Consultare le istruzioni per l'uso del produttore.

Overjet ¹⁾



Prima



Dopo 1 anno

Morso profondo con impingement palatale ¹⁾



Prima



Dopo 1 anno

Morso incrociato anteriore di dente singolo ²⁾



Prima



Dopo 15 giorni

Affollamento ³⁾



Prima



Dopo 10 mesi

“Con LM-Activator™ possiamo controllare l'occlusione in maniera tridimensionale. Siamo in grado di controllare l'overbite, l'overjet, i contatti laterali dell'arcata inferiore e superiore e di modificare la crescita sagittale”.



Dott. Giacchino Pellegrino, DDS,
Specialista in ortodonzia, Italia

Bibliografia

- ¹⁾ Keski-Nisula, K., Hernesniemi, R., Heiskanen, M., Keski-Nisula, L., & Varrela, J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2008;133(2), 254-260. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>
- ²⁾ Keski-Nisula K., Keski-Nisula L., Varrela J. Class II treatment in early mixed dentition with the eruption guidance appliance: effects and long-term stability. *European Journal of Orthodontics*, 2020;42(2):151-156. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjz092>
- ³⁾ Keski-Nisula K., Keski-Nisula L., Salo H., Voipio K., Varrela J. Dentofacial changes after Orthodontic Intervention with Eruption Guidance Appliance in the Early Mixed Dentition. *Angle Orthod* 2008;78(2):324-331. <https://doi.org/10.2319/012607-37.1>
- ⁴⁾ Myrland R., Dubland M., Keski-Nisula K., Kerosuo H. One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7- to 8-year -old children: a randomized clinical trial. *European Journal of Orthodontics*, 2015;37(2):128-134. <https://doi.org/10.1093/ejo/cju014>
- ⁵⁾ Myrland R., Keski-Nisula K., Kerosuo H. Stability of orthodontic treatment outcomes after 1-year treatment with the eruption guidance appliance in the early mixed dentition: A follow-up study. *Angle Orthod* 2019; 89(2):206-213. <https://doi.org/10.2319/041018-269.1>
- ⁶⁾ Kerosuo, H., Heikinheimo, K., Nyström, M., Väkiparta, M. Outcome and long-term stability of an early orthodontic treatment strategy in public health care. *European Journal of Orthodontics* 2013;35(2):183-189. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjs087>
- ⁷⁾ Bishara S., B. Hoppens B., Jakobsen J., F. Kohout. Changes in the molar relationship between the deciduous and permanent dentitions: A longitudinal study. *AM J Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 1988;93(1):19-28. [https://doi.org/10.1016/0889-5406\(88\)90189-8](https://doi.org/10.1016/0889-5406(88)90189-8)
- ⁸⁾ Glasl B., Ludwig B., Schopf P. Prevalence and Development of KIG-relevant Symptoms in Primary School Students from Frankfurt am Main* Prävalenz und Entwicklung KIG-relevanter Befunde bei Grundschulern aus Frankfurt am Main*. *Journal of Orofacial Orthopedics / Fortschritte der Kieferorthopädie* 2006;67(6):414-423. <https://doi.org/10.1007/s00056-006-0615-8>
- ⁹⁾ Janson G. R., da Silva C. C., Bergersen E. O., Henriques J. F., Pinzan A. Eruption guidance appliance effects in the treatment of Class II, Division 1 malocclusions. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 2000;117(2), 119-129. [https://doi.org/10.1016/s0889-5406\(00\)70222-8](https://doi.org/10.1016/s0889-5406(00)70222-8)

MODELLI LM-Activator™ - Caratteristiche

Con LM-Activator™ allineamento, livellamento e correzione anteroposteriore possono essere effettuati contemporaneamente senza interventi separati. La disponibilità di un vasto assortimento di modelli consente di selezionare l'apparecchio più adatto per il paziente. È possibile ridurre la complessità del trattamento sia per il professionista che per il paziente.

I due modelli principali di LM-Activator™ sono **LOW** e **HIGH**, ciascuno disponibile nelle due versioni **SHORT** e **LONG**. Gli apparecchi sono combinazioni di queste caratteristiche. Tutti i modelli sono disponibili anche per le arcate con due diverse forme d'arcata: **NARROW** o **WIDE**. È disponibile anche un modello **REINFORCED** con inserto rigido nell'area degli incisivi. La scelta del modello deve basarsi sempre su un esame e su una diagnosi effettuati da o sotto la supervisione di uno specialista in trattamenti ortodontici. L'apparecchio deve sempre essere provato nel paziente per garantire un fitting ottimale.

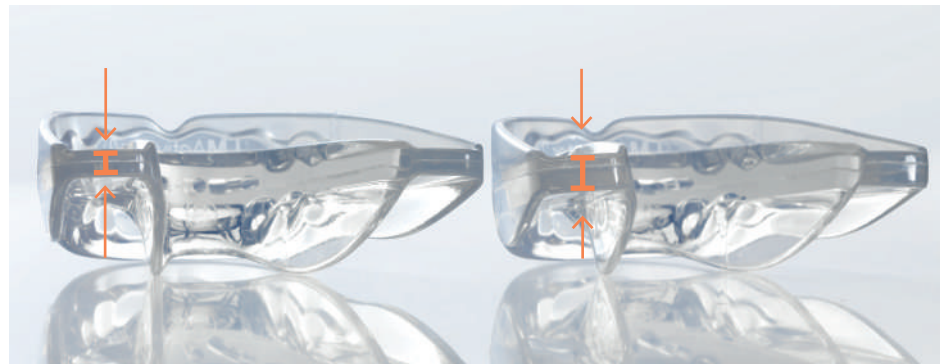


SHORT

Modello con sezione molare corta per pazienti i cui secondi molari non sono ancora erotti.

LONG

Modello con sezione molare lunga per pazienti i cui secondi molari sono già erotti.



LOW

Modello con spessore dell'apparecchio base, applicabile a molti casi diversi.

HIGH

Modello con area premolare e molare più voluminosa. È stato specificamente progettato per il trattamento dei casi di morso aperto scheletrico e dento-alveolare.



Tutti i modelli base sono disponibili con due forme di arcata diverse.

NARROW

Modello per arcate dentali strette e normali.

WIDE

Modello per arcate dentali ampie.



Tutti i modelli sono disponibili anche con rinforzo nell'area degli incisivi.

REINFORCED

Questo modello presenta un rinforzo rigido di materiale più duro nell'area incisale ed è specificamente progettato per i casi di morso profondo scheletrico. È indicato anche per altri pazienti che possono trarre beneficio da una superficie solida e una maggiore resistenza.

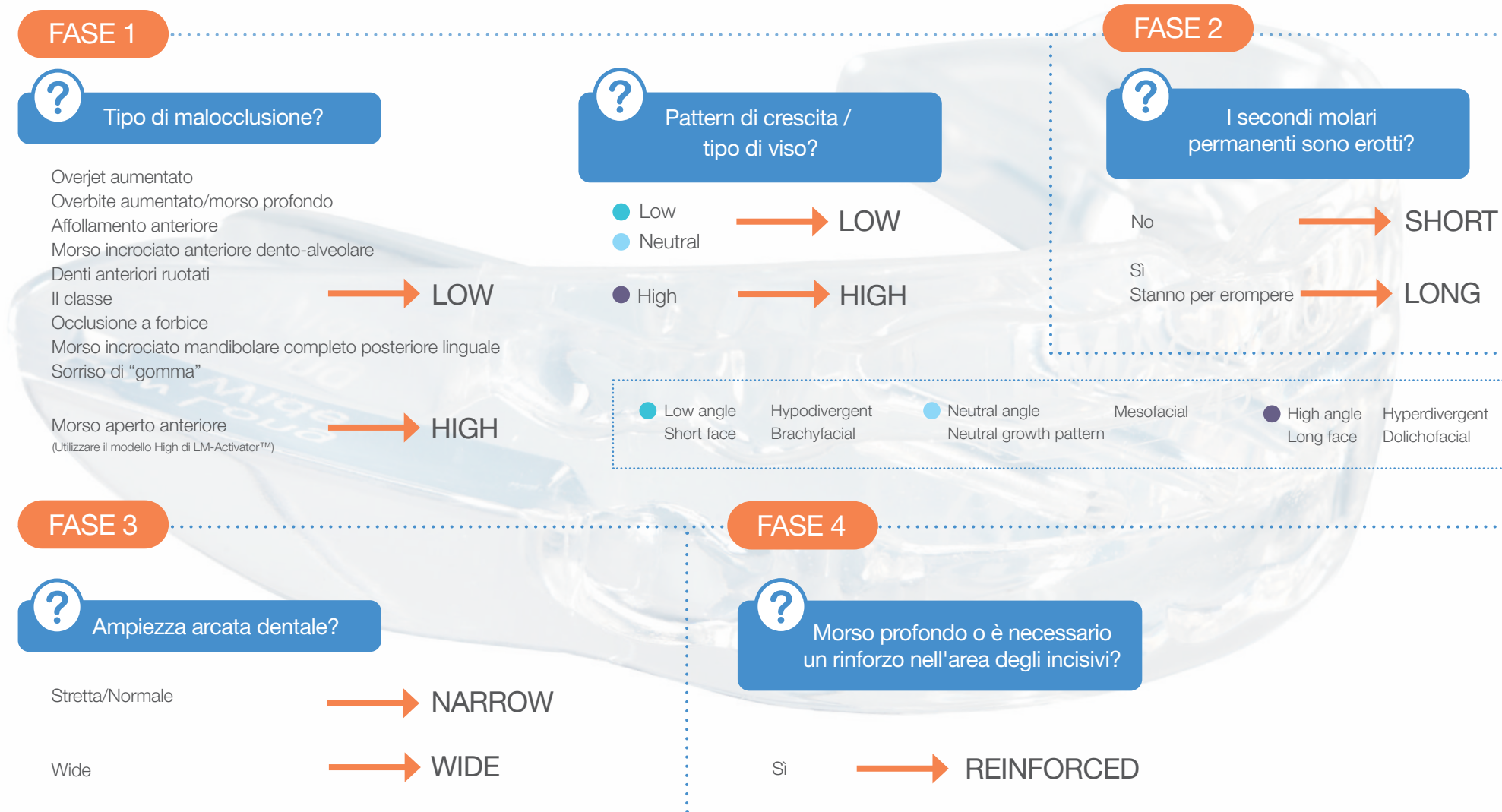


Indicazioni per SCEGLIERE il MODELLO LM-Activator™

Lo schema di selezione riportato di seguito fornisce alcune linee guida generali di base per la scelta dell'apparecchio LM-Activator™ più adatto per il paziente. Il medico curante è l'unico responsabile della valutazione e determinazione del modello più adatto per il singolo paziente.



Inquadra il codice QR e guarda il video su come scegliere il modello LM-Activator™



Il medico curante è l'unico responsabile della diagnosi, del trattamento e della valutazione dell'idoneità al trattamento con LM-Activator™, LM-Trainer™ o qualsiasi altro prodotto di LM-Dental™ di un determinato paziente, nonché dell'esito di qualsiasi trattamento con LM-Activator™, LM-Trainer™ o qualsiasi altro prodotto di LM-Dental™. Il prodotto utilizzato e l'uso dei prodotti devono essere determinati esclusivamente dal medico e valutati per l'uso con ogni singolo paziente. Consultare le istruzioni per l'uso del produttore.

Selezione DELLA TAGLIA MD CE

LM-OrthoSizer™ è uno strumento che aiuta nella scelta della taglia appropriata di LM-Activator™. La taglia è indicativa e LM-Activator™ deve sempre essere provato nel paziente per accertarne la correttezza.

- LM 9400 misura la distanza tra gli incisivi superiori, dalla superficie distale dell'incisivo laterale sinistro alla superficie distale dell'incisivo laterale destro.
- LM 9402 deve essere utilizzato come il modello LM 9400, ma con la serie LM-Activator™ 2. La misurazione separata di mandibola e mascella ne aumenta l'accuratezza.
- Entrambi sono compatibili con i manici per specchietti LM (LM 25 SI/XSI/ES, LM 28 XSI/ES).



LM 9400 LM-OrthoSizer™

LM 9402 LM-Activator™ 2 OrthoSizer™

Controlla l'adattabilità dell'apparecchio

Provare l'apparecchio nel paziente è la fase più importante della procedura di selezione della taglia.

1. Assenza di affollamento e di rischio di affollamento

Scegliere la taglia in base alla dentatura. Il canino poggia sul fondo della scanalatura e non è sottoposto ad alcuna forza distalizzante. Se è presente o è previsto affollamento, prendere in considerazione una taglia maggiore per consentire l'espansione del perimetro dell'arcata. In caso di diastema, prendere in considerazione una taglia inferiore.



2. Presenza di affollamento o rischio di affollamento

Selezionare una taglia maggiore in rapporto alla dentatura. LM-Activator™ guida il canino verso il fondo della scanalatura corrispondente e applica una forza in direzione distale sul canino.



3. La taglia è troppo grande

Il canino viene guidato contro la cresta tra due scanalature e l'apparecchio non guida i denti in maniera corretta. Scegliere una taglia più piccola.



Rivalutare la taglia dell'apparecchio quando iniziano a erompere gli incisivi laterali mascellari e mandibolari permanenti. Potrebbe essere necessario passare a un apparecchio più grande.

Gamma di prodotti LM-Activator™

MD CE

LM-Activator™ Low Short

Modello con sezione molare corta per pazienti i cui secondi molari non sono ancora erotti. Fornito in scatola gialla.



| Taglia | NARROW |
|--------|---------|
| 10 | 94010LS |
| 15 | 94015LS |
| 20 | 94020LS |
| 25 | 94025LS |
| 30 | 94030LS |
| 35 | 94035LS |
| 40 | 94040LS |
| 45 | 94045LS |
| 50 | 94050LS |
| 55 | 94055LS |
| 60 | 94060LS |
| 65 | 94065LS |
| 70 | 94070LS |

LM-Activator™ High Short

Modello con sezione molare corta per pazienti i cui secondi molari non sono ancora erotti. Il modello High è più spesso nella regione dei secondi premolari e dei molari. È stato specificamente progettato per il trattamento dei casi di morso aperto scheletrico e dento-alveolare. Fornito in scatola arancione.



| Taglia | NARROW |
|--------|---------|
| 20 | 94020HS |
| 25 | 94025HS |
| 30 | 94030HS |
| 35 | 94035HS |
| 40 | 94040HS |
| 45 | 94045HS |
| 50 | 94050HS |
| 55 | 94055HS |
| 60 | 94060HS |
| 65 | 94065HS |
| 70 | 94070HS |

LM-Activator™ viene utilizzato da centinaia di migliaia di pazienti in tutto il mondo per correggere malocclusioni e favorire una crescita sana di denti e mascella.

Modelli per arcate dentali ampie e/o rinforzati nell'area degli incisivi (vedere la nuova generazione di apparecchi LM-Activator™ 2 nella pagina successiva).

LM-Activator™ Low Long

Modello con sezione molare lunga per pazienti i cui secondi molari sono già erotti. Fornito in scatola blu.



| Taglia | NARROW |
|--------|--------|
| 40 | 94040L |
| 45 | 94045L |
| 50 | 94050L |
| 55 | 94055L |
| 60 | 94060L |
| 65 | 94065L |
| 70 | 94070L |

LM-Activator™ High Long

Modello con sezione molare lunga per pazienti i cui secondi molari sono già erotti. Il modello High è più spesso nella regione dei secondi premolari e dei molari. È stato specificamente progettato per il trattamento dei casi di morso aperto scheletrico e dento-alveolare. Fornito in scatola verde.



| Taglia | NARROW |
|--------|--------|
| 45 | 94045H |
| 50 | 94050H |
| 55 | 94055H |
| 60 | 94060H |
| 65 | 94065H |
| 70 | 94070H |

Gamma di prodotti LM-Activator™ 2

LM-Activator™ 2 è la nuova generazione di apparecchi LM-Activator™. I modelli sono gli stessi della linea LM-Activator™, Low e High, Short e Long. Inoltre, tutti i modelli sono ora disponibili con due forme di arcata alternative: Narrow (ampiezza normale) e Wide. È stato inoltre introdotto un modello con rinforzo nell'area degli incisivi per aumentarne la resistenza (Reinforced), disponibile con due diverse forme di arcata.

LM-Activator™ 2 è caratterizzato da una finitura ultra lucida e da contrassegni migliorati.

LM-Activator™ 2 Low Short

Modello con sezione molare corta per pazienti i cui secondi molari non sono ancora erotti. Fornito in scatola gialla.



| Taglia | NARROW | Reinforced | WIDE | Reinforced |
|--------|----------|------------|----------|------------|
| 35 | 94235LSN | 94235LSNR | 94235LSW | 94235LSWR |
| 40 | 94240LSN | 94240LSNR | 94240LSW | 94240LSWR |
| 45 | 94245LSN | 94245LSNR | 94245LSW | 94245LSWR |
| 50 | 94250LSN | 94250LSNR | 94250LSW | 94250LSWR |
| 55 | 94255LSN | 94255LSNR | 94255LSW | 94255LSWR |
| 60 | 94260LSN | 94260LSNR | 94260LSW | 94260LSWR |
| 65 | 94265LSN | 94265LSNR | 94265LSW | 94265LSWR |
| 70 | 94270LSN | 94270LSNR | 94270LSW | 94270LSWR |

LM-Activator™ 2 Low Long

Modello con sezione molare lunga per pazienti i cui secondi molari sono già erotti. Fornito in scatola blu.



| Taglia | NARROW | Reinforced | WIDE | Reinforced |
|--------|----------|------------|----------|------------|
| 35 | 94235LLN | 94235LLNR | 94235LLW | 94235LLWR |
| 40 | 94240LLN | 94240LLNR | 94240LLW | 94240LLWR |
| 45 | 94245LLN | 94245LLNR | 94245LLW | 94245LLWR |
| 50 | 94250LLN | 94250LLNR | 94250LLW | 94250LLWR |
| 55 | 94255LLN | 94255LLNR | 94255LLW | 94255LLWR |
| 60 | 94260LLN | 94260LLNR | 94260LLW | 94260LLWR |
| 65 | 94265LLN | 94265LLNR | 94265LLW | 94265LLWR |
| 70 | 94270LLN | 94270LLNR | 94270LLW | 94270LLWR |

LM-Activator™ 2 High Short

Modello con sezione molare corta per pazienti i cui secondi molari non sono ancora erotti. Il modello High è più spesso nella regione dei secondi premolari e dei molari. È stato specificamente progettato per il trattamento dei casi di morso aperto scheletrico e dento-alveolare. Fornito in scatola arancione.



| Taglia | NARROW | Reinforced | WIDE | Reinforced |
|--------|----------|------------|----------|------------|
| 35 | 94235HSN | 94235HSNR | 94235HSW | 94235HSWR |
| 40 | 94240HSN | 94240HSNR | 94240HSW | 94240HSWR |
| 45 | 94245HSN | 94245HSNR | 94245HSW | 94245HSWR |
| 50 | 94250HSN | 94250HSNR | 94250HSW | 94250HSWR |
| 55 | 94255HSN | 94255HSNR | 94255HSW | 94255HSWR |
| 60 | 94260HSN | 94260HSNR | 94260HSW | 94260HSWR |
| 65 | 94265HSN | 94265HSNR | 94265HSW | 94265HSWR |
| 70 | 94270HSN | 94270HSNR | 94270HSW | 94270HSWR |

LM-Activator™ 2 High Long

Modello con sezione molare lunga per pazienti i cui secondi molari sono già erotti. Il modello High è più spesso nella regione dei secondi premolari e dei molari. È stato specificamente progettato per il trattamento dei casi di morso aperto scheletrico e dento-alveolare. Fornito in scatola verde.



| Taglia | NARROW | Reinforced | WIDE | Reinforced |
|--------|----------|------------|----------|------------|
| 35 | 94235HLN | 94235HLNR | 94235HLW | 94235HLWR |
| 40 | 94240HLN | 94240HLNR | 94240HLW | 94240HLWR |
| 45 | 94245HLN | 94245HLNR | 94245HLW | 94245HLWR |
| 50 | 94250HLN | 94250HLNR | 94250HLW | 94250HLWR |
| 55 | 94255HLN | 94255HLNR | 94255HLW | 94255HLWR |
| 60 | 94260HLN | 94260HLNR | 94260HLW | 94260HLWR |
| 65 | 94265HLN | 94265HLNR | 94265HLW | 94265HLWR |
| 70 | 94270HLN | 94270HLNR | 94270HLW | 94270HLWR |

Prodotti LM-Trainer™

LM-Trainer™ può essere utilizzato nella dentatura decidua, ad esempio prima del trattamento con LM-Activator™. Può anche essere utilizzato nella rieducazione funzionale e per la correzione di abitudini, come deglutizione atipica e respirazione orale, quando abitudini orali viziate rischiano di causare malocclusioni.



LM-Trainer™ Medium
LM 94100T

- Scanalature per incisivi e canini
- Lip bumper



LM-Trainer™ Small
LM 94100S

- Scanalature per incisivi, lip bumper
- Più piccolo e più leggero di LM-Trainer™ Medium



LM-Trainer™ Braces
LM 94100TB

- Utilizzato in combinazione con attacchi e archi ortodontici
- Sposta la mandibola in avanti per la correzione di II classe
- Previene irritazioni e ferite dei tessuti molli
- Lip bumper

LM-Trainer™ 2 Medium
LM 94100T2

- Più grande di LM-Trainer™ Medium
- Superficie ultra lucida
- Scanalature per incisivi e canini
- Scudi labiali alti e flange linguali modellate
- Lip bumper migliorato



Materiale motivazionale LM-ACTIVATOR™

La collaborazione del paziente è fondamentale per il successo del trattamento. Il primo mese è di grande importanza nell'acquisizione dell'abitudine ad utilizzare l'apparecchio (dal momento che la creazione di un'abitudine richiede, in generale, dalle 3 alle 4 settimane di uso quotidiano regolare).

Per motivare sia paziente che famiglia è disponibile materiale per preadolescenti e adolescenti. È importante assicurarsi che il paziente e la sua famiglia siano consapevoli che l'uso irregolare può equivalere a non effettuare correttamente il trattamento e a non avere risultati.

I materiali disponibili possono essere richiesti al proprio rappresentante LM™!

STRUMENTI MANUALI PER ORTODONZIA



Manico per specchio, per ortodonzia

- Manico per specchio ortodontico con disegno Bausch-Verbiest
- Per la misurazione dell'overjet sagittale e dell'overbite verticale
- Scala millimetrata, lunghezza totale 25 mm

- LMErgoSense®** LM 25-26 ES
- LMErgoSense®** LM 25-26 EST
- LMErgoMax™** LM 25-26 XSI
- LMErgoSense®** LM 28-26 ES
- LMErgoSense®** LM 28-26 EST
- LMErgoMax™** LM 28-26 XSI



Legatura On-Off SL

- Estremità esplorativa (17CL) sia per l'applicazione sia per la rimozione delle legature. Le legature possono essere allineate sul gambo inferiore
- La doppia estremità (414) è particolarmente adatta per guidare un anello di legatura, ad esempio sulla quarta aletta di un attacco

- LMErgoSense®** LM 414-17CL ES
- LMErgoSense®** LM 414-17CL EST
- LMErgoMax™** LM 414-17CL XSI



Applicatore per legature in plastica

- Per l'applicazione di legature ortodontiche in gomma

- LMErgoSense®** LM 416-417 ES
- LMErgoSense®** LM 416-417 EST
- LMErgoMax™** LM 416-417 XSI
- LMErgoNorm™** LM 416-417 SI



Tucker per filo ortodontico

- Per la piegatura dell'estremità del filo ortodontico
- Le estremità a forma di sfera appiattita hanno un foro di 1 mm nel quale si può infilare e piegare facilmente il filo
- La lama è lunga e si adatta anche a spazi stretti

- LMErgoSense®** LM 412-413 ES
- LMErgoSense®** LM 412-413 EST
- LMErgoMax™** LM 412-413 XSI



Tucker per legature - Scaler U15

- Per la piegatura delle legature e degli archi (414)
- Per la rimozione del cemento in eccesso al termine del trattamento con l'apparecchio ortodontico (150)

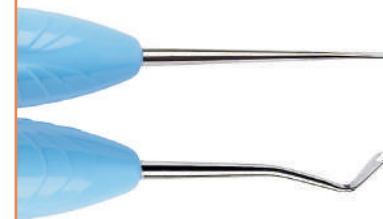
- LMErgoSense®** LM 414-150 ES
- LMErgoSense®** LM 414-150 EST
- LMErgoMax™** LM 414-150 XSI



Direzionatore di legature

- Per la piegatura di legature e archi
- Per l'inserimento dell'arco
- La doppia estremità è particolarmente adatta per guidare un anello di legatura, ad esempio sulla quarta aletta di un attacco.
- La punta dell'estremità biforcuta è ruotata di 90°

- LMErgoSense®** LM 411-415 ES
- LMErgoSense®** LM 411-415 EST
- LMErgoMax™** LM 411-415 XSI



Tucker per legature

- Per la piegatura delle legature e degli archi
- Per l'inserimento dell'arco
- La doppia estremità è particolarmente adatta per guidare un anello di legatura, ad esempio sulla quarta aletta di un attacco

- LMErgoSense®** LM 414-415 ES
- LMErgoSense®** LM 414-415 EST
- LMErgoMax™** LM 414-415 XSI
- LMErgoNorm™** LM 414-415 SI

i Opzioni impugnatura:

- LMErgoSense®**
- LMErgoMax™**
- LMErgoNorm™**

MIGLIORAMENTO DEI FLUSSI DI MATERIALE E DELLA SICUREZZA DEL PAZIENTE



Intelligenza RFID unica negli studi dentistici

E se fosse possibile conoscere l'esatta posizione e lo stato di ogni strumento e materiale odontoiatrico nel tuo studio?

LM Dental Tracking System™ è il primo sistema disponibile in commercio nel settore odontoiatrico in grado di tracciare e monitorare in modo efficiente strumenti e materiali utilizzando un'avanzata tecnologia RFID.

L'esclusivo LM Dental Tracking System™ è stato realizzato combinando lettori a scansione, software server proprietario e strumenti e materiali dentali con tag RFID integrati o apposti sul retro. Il sistema offre una visibilità completa degli strumenti e dei materiali, dalle condizioni di stoccaggio e manutenzione all'utilizzo per il trattamento del paziente.

Le informazioni scansionate e documentate migliorano la sicurezza del paziente e la gestione dei materiali, aumentando la produttività dello studio odontoiatrico. LM DTS™ offre nuove possibilità nell'ambito della manutenzione e dell'uso clinico per gli studi dentistici.

VANTAGGI PRINCIPALI:



Sicurezza del paziente

- Materiali sicuri
- Strumenti sterilizzati
- Tracciabilità dei materiali



Riduzione dei costi

- Eliminazione dei controlli manuali che richiedono tempo
- Riduzione delle scorte
- Miglioramento del flusso dei materiali



Gestione delle risorse

- Registrazione dei consumi semplificata
- Indicazioni sulla domanda
- Migliore gestione dei tempi



Documentazione e supporto alla formazione

- Riduzione dei rischi
- Riduzione delle perdite
- Formazione clinica
- Pianificazione delle sedute dei pazienti



Una nuova intelligenza nella clinica odontoiatrica: conoscere l'esatta posizione di tutti gli strumenti e dei materiali.

Eseguire la scansione del codice QR per ulteriori informazioni sul sito www.dentaltracking.com



CASSETTE PER STRUMENTI LM-SERVO™ E  

Nelle cassette LM-Servo™ E le impugnature degli strumenti sono chiaramente visibili e consentono di leggere i tag RFID e identificare i singoli strumenti, anche se la punta è coperta in modo sicuro dalle protezioni di sicurezza che consentono di prevenire le ferite da taglio e di preservare le lame.



La serie di cassette LM-Servo E™ è disponibile con tecnologia RFID integrata. Questa opzione fa delle cassette E un eccellente strumento per il miglioramento della tracciabilità, consentendo di manipolare e tracciare facilmente gli strumenti come set. Di seguito sono riportati i codici di prodotto per cassette con tag RFID contrassegnate con il simbolo RFID.

Le cassette possono essere identificate con bottoni in silicone (LM 6000 - 6005) codificati per colore e agganciate a LM-ServoMax™ con una chiusura speciale (LM 6417).

LM-Servo™ 5E

- Per cinque strumenti manuali
- La cassetta è dotata di protezioni di sicurezza in diversi colori: grigio, blu, verde e giallo.
- Dimensioni esterne: 180 x 83 x 26 mm
- Dimensioni interne: 174,8 x 78,6 x 21,4 mm




 LM 6551 grigio
 LM 6551T grigio





 LM 6552 blu
 LM 6552T blu



 LM 6553 verde
 LM 6553T verde





 LM 6554 giallo
 LM 6554T giallo

LM-Servo™ 8E

- Per otto strumenti manuali
- La cassetta è dotata di protezioni di sicurezza in diversi colori: grigio, blu, verde e giallo.
- Dimensioni esterne: 180 x 133 x 26 mm
- Dimensioni interne: 174,8 x 128,9 x 21,4 mm





 LM 6581 grigio
 LM 6581T grigio





 LM 6582 blu
 LM 6582T blu



 LM 6583 verde
 LM 6583T verde



 LM 6584 giallo
 LM 6584T giallo

SISTEMA VASSOI LM-SERVOMAX™  

LM ServoMax™

Flusso di lavoro e manutenzione razionale.

Il sistema vassoi LM-ServoMax™ organizza e razionalizza la gestione degli strumenti e degli accessori durante gli interventi odontoiatrici e nelle successive operazioni di sterilizzazione. Consente un buon controllo delle infezioni e permette di risparmiare tempo, grazie alla manipolazione minima dei singoli elementi. Prolunga la durata degli strumenti e protegge il personale.

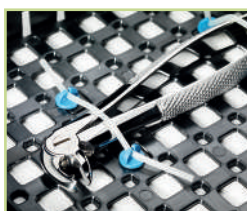
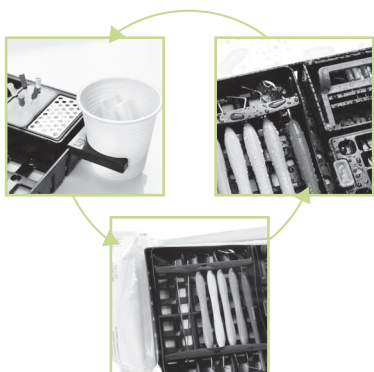
I moduli versatili permettono di mantenere tutti gli strumenti e gli accessori organizzati in un singolo vassoio. Il sistema è adattabile alle specifiche esigenze del professionista, in relazione al tipo di intervento.



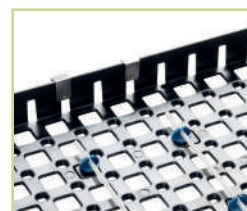
Kit vassoi LM-ServoMax™
LM 6410

- Comprende: 1 set di fascette universali e 2 clip in metallo
- Dimensioni: 288 x 185 x 29 mm

Procedure di manutenzione razionalizzate con manipolazione minima



Fascette universali
LM-ServoMax™, 2 pz
LM 6416



Clip di metallo
LM-ServoMax™, 2 pz
LM 6415

- Per fissare e bloccare la cassetta per strumenti LM-Servo™ 5 o LM-Servo™ 8 sul vassoio



LM-ServoMax™ scatola standard
LM 6420



LM-ServoMax™ scatola per conservativa / endodonzia
LM 6430

Schiuma LM-ServoMax,
20 pz
LM 6435

- Per la pulizia delle lime endodontiche



LM-ServoMax™ scatola per punte ultrasoniche
LM 6460

- Per sei punte ultrasoniche



Scatola frese per lime endodontiche
LM-ServoMax™
LM 6450

- Per otto frese e quattordici lime
- Include scale di regolazione e misura per lime



Portasiringhe
LM-ServoMax™
LM 6495

- Supporto applicabile al vassoio LM-ServoMax™ per riporre in modo sicuro la siringa per anestetico nel copriago






I moduli del sistema di vassoi LM-ServoMax™ hanno un design universale che rispetta lo standard per le dimensioni dei vassoi dentali. Sono realizzati in uno speciale materiale plastico di eccezionale durata, resistente ai comuni metodi di pulizia e sterilizzazione e ai diversi tipi di agenti chimici (a temperatura massima di 134 °C). Le cassette vengono fornite vuote.



Supporto coppette LM-ServoMax™
LM 6490



Rack per strumenti LM-ServoMax™

-  LM 6471 nero
-  LM 6472 arancione
-  LM 6473 blu
-  LM 6474 rosso
-  LM 6475 verde

- Rotaie identificate con colori per fissare gli strumenti al vassoio LM-ServoMax™
- Lunghezza regolabile in base alla dimensione degli strumenti
- Confezione da 2 pz / colore

CASSETTE LM-SERVO™

Nelle cassette LM-Servo™ gli strumenti vengono bloccati in modo sicuro, ma allo stesso tempo vengono lasciati liberi di ruotare, per una pulizia ottimale e per garantire il controllo delle infezioni. Le cassette possono essere codificate con pulsanti in silicone.

Le cassette possono essere fissate al vassoio LM-ServoMax™ con clip in metallo (LM 6415).



●●●●● Bottoni di identificazione

LM-Servo™ 5
LM 6650

- Per cinque strumenti manuali
- Dimensioni: 180 x 86 x 28 mm



●●●●● Bottoni di identificazione

LM-Servo™ 8
LM 6680

- Per otto strumenti manuali
- Dimensioni: 180 x 136 x 28 mm

PRODOTTI DI CODIFICA

Bottoni di identificazione

-  LM 6000 blu
-  LM 6001 verde
-  LM 6002 arancione
-  LM 6003 rosso
-  LM 6004 giallo
-  LM 6005 marrone

- Per la codifica a colori delle cassette LM-Servo™ e LM-Servo™ E
- Confezione da 20 pz / colore



Anelli colorati di identificazione

-  LM 5000 blu
-  LM 5001 verde
-  LM 5002 arancione
-  LM 5003 rosso
-  LM 5004 giallo
-  LM 5005 nero
-  LM 5006 bianco
-  LM 5007 marrone
-  LM 5008 lilla
-  LM 5009 rosa
-  LM 5010 grigio scuro
-  LM 5011 lime

- Per la codifica a colori degli strumenti manuali
- Confezione da 50 pz / colore

DISPOSITIVO DI AFFILATURA

LMRondoPlus™

Durante le quotidiane operazioni di lavoro, le lame degli strumenti perdono la loro affilatura, riducendo la loro efficienza e il loro stesso rendimento. Gli strumenti parodontali devono essere affilati regolarmente.



Facile e veloce

- Metodo semplice - la lama viene tenuta nella corretta posizione di affilatura, mentre la pietra di affilatura ruota
- L'affilatura di uno strumento richiede solo pochi secondi

Versatile

- Per strumenti di conservativa e parodontologia
- Per destrorsi e mancini
- È possibile scegliere la direzione di rotazione

Preciso e sicuro

- Due posizioni di appoggio per lo strumento. La posizione superiore è per gli strumenti di conservativa, quella inferiore per gli strumenti di parodontologia
- Viene mantenuta la forma originale della lama
- Bassa velocità di rotazione - la lama non si surriscalda

La mola a grana fine è del tipo a 400 grit. Sono disponibili come ricambio mole per affilatura a grana più fine e grana più grossa.



■ Dimostrazione interattiva, CD di istruzioni e guida rapida tascabile inclusi!

LM-RondoPlus™

LM 8600

Il kit include:

Dispositivo di affilatura, comando a pedale, mola 400 grit, 2 LM-Fingos™, 5 nastri abrasivi, CD di istruzioni e guida rapida



Su ogni lato di LM-RondoPlus™ sono presenti i piolini per il test di affilatura LM-Fingo™. L'affilatura può essere testata con Fingo montato su LM-RondoPlus™ o sul dito. Fingo è realizzato in plastica acrilica e in misura unica.

Parti di ricambio

Mola di affilatura

- LM 8660 600 grit (bianco)
- LM 8640 400 grit, a grana più grossa (grigio)
- LM 8632 320 grit, la più ruvida (nero)

Comando a pedale LM 8630

- Nastri abrasivi LM 8550, 5 pz
- LM 8602 LM-Fingo™, 2 pz
- LM 8606 LM-Fingo™, 6 pz

INDICAZIONI PER IL RICONDIZIONAMENTO DEGLI STRUMENTI LM™

Per prendersi cura al meglio dei propri strumenti di qualità superiore

Seguendo le indicazioni di ricondizionamento degli strumenti LM™, è possibile garantire ai propri strumenti lunga vita e prestazioni di alto livello. Per prendersi cura al meglio dei propri strumenti di alta qualità, osservare le indicazioni e assicurarsi che per la pulizia e la sterilizzazione vengano utilizzate solo procedure convalidate. Per la manutenzione degli strumenti manuali utilizzare il sistema di vassoi LM-ServoMax™ e le cassette LM-Servo™ per proteggere gli strumenti ed evitare lesioni da taglio.

LM DTS™ PER GARANTIRE MAGGIORE SICUREZZA AL PAZIENTE

Con LM Dental Tracking System™ è possibile aumentare il livello di sicurezza per il paziente con controlli automatici di controllo delle infezioni basati sull'evidenza, creando un approccio verificabile incentrato sulle persone. LM DTS™ offre la possibilità di documentare il controllo delle infezioni, di eseguire verifiche e inviare avvisi automatici, di tenere traccia del materiale, di generare la documentazione del processo di rigenerazione e di registrare le procedure di manutenzione e sterilizzazione. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.dentaltracking.com o contattare il proprio rappresentante LM™.



Visitare il sito
www.lm-dental.com/REPROCESSING
per seguire le indicazioni



LM Dental™

LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finlandia

Tel. +358 2 4546 400

info@lm-dental.com | www.lm-dental.com