

LMarte™

LM

feel the
difference



MUOTOILE
MESTARITEOKSIA

LMArte™ -instrumentit paikkaushoitoon

KERROSTA TAIDOLLA



LM-Arte™ on esteettiseen paikkaushoitoon ja erityisesti yhdistelmämuovin kerrostamiseen suunniteltu innovatiivinen instrumenttisarja. Instrumentit on värikoodattu ja nimetty pääkäyttötarkoitustaan kuvaavalla nimellä, joten paikkaushoito on helppoa, tehokasta ja nopeaa. Kevyen ja ergonomisen LM™-kahvan muotoilu ja korkealaatuiset kärkimateriaalit takaavat erinomaisen tuntoherkkyyden ja helpon käsittelyn parhaiden kliinisten tulosten saamiseksi.

STYLEITALIANO™ YHTEISTYÖ

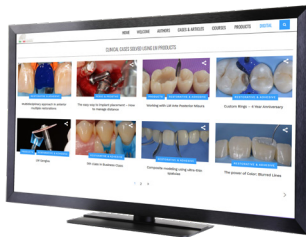
LM-Arte™ -instrumenttisarja on kehitetty yhteistyössä Styleitaliano™:n kanssa. Styleitaliano™ on ryhmä huippuhammaslääkäreitä, joka jakaa intohimomme hammashoidon menetelmien ja instrumenttien kehittämiseen.



Styleitaliano™-ryhmän loivat kaksi ystävästä – Walter Devoto ja Angelo Putignano. Nämä konservatiivisen ja esteettisen hammashoidon tunnetut asiantuntijat olivat havainneet, että vaikka erinomaisia esteettisen paikkaushoidon materiaaleja oli saatavana, niiden optimaaliseen käyttöön soveltuvissa instrumenteissa oli kehittämisen varaa. LM-Dental™ valmistaa aina vain huippulaatuisia tuotteita. Tätä periaatetta noudattaa myös LM-Arte™ -instrumenttien ainutlaatuinen konsepti, joka on ollut läpimurto esteettisen hammaslääketieteen alalla.

OLE OSA MENESTYSTARINAA!

Katso LM™-instrumenttien avulla toteutettuja paikkaushoitotapauksia STYLEITALIANO™-sivustolta osoitteesta www.styleitaliano.org.



Styleitaliano™ sosiaalisessa mediassa



Styleitaliano™ on taitavien hammaslääkärien kasvava yhteisö, jonka jäsenet jakavat ideoitaan tavoitteena päivittäisten paikkaustoimenpiteiden yksinkertaistaminen ja ennustettavuuden parantaminen. Tänä päivänä se tavoittaa tuhansia hammaslääkäreitä sosiaalisessa mediassa havainnollistavien esittelyvideoiden, kurssien, luentoja ja konferenssien kautta.



LUE LISÄÄ OSOITTEESTA
www.lm-dental.com/LM-Arte
ja ole osa menestystarinaa!

MUOTOILE MESTARITEOKSIA



KATTAVA INSTRUMENTTIVALIKOIMA



LM-Arte™ Applica

LMErgoSense®	46-49ES
LMErgoMax™	46-49XSI



LM-Arte™
Applica Twist

LMErgoSense®	464-494ES
LMErgoMax™	464-494XSI



LM-Arte™ Modella

LMErgoSense®	442-443ES
LMErgoMax™	442-443XSI



LM-Arte™ Condensa

LMErgoSense®	488-489ES
LMErgoMax™	488-489XSI



LM-Arte™ Misura

LMErgoSense®	496-497ES
LMErgoMax™	496-497XSI



LM-Arte™
Posterior Misura

LMErgoSense®	498-499ES
LMErgoMax™	498-499XSI



LM-Arte™
Cusp Misura

LMErgoSense®	468-469ES
LMErgoMax™	468-469XSI



LM-Arte™ Fissura

LMErgoSense®	481-487ES
LMErgoMax™	481-487XSI



LM-Arte™ Eccesso

LMErgoSense®	307-308ES
LMErgoMax™	307-308XSI



LM-Arte™
Solo Anterior

LMErgoSense®	431-433ES
LMErgoMax™	431-433XSI



LM-Arte™
Solo Posterior

LMErgoSense®	434-438ES
LMErgoMax™	434-438XSI



LM-Arte™
Replica Posterior

LMErgoSense®	448-449ES
LMErgoMax™	448-449XSI



LM-Arte™
Replica Anterior

LMErgoSense®	451-452ES
LMErgoMax™	451-452XSI

UUTUUS!

VALIKOIDUT INSTRUMENTTISETIT YKSILÖLLISIIN PAIKKAUSHOITOIHIIN



LM-Arte™ Set

Täysi instrumenttiseti etualueen paikkaushoitoihin LM-Servo™ 5

- kasetissa, sisältö:
- LM-Arte™ Eccesso
- LM-Arte™ Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Applica
- LM-Arte™ Condensa

LMErgoSense® 6840ES

LMErgoMax™ 6840XSI



LM-Arte™ Posterior Set

Täysi instrumenttiseti taka-alueen paikkaushoitoihin LM-Servo™ 5

- kasetissa, sisältö:
- LM-Arte™ Posterior Misura
- LM-Arte™ Cusp Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Modella
- LM-Arte™ Condensa

LMErgoSense® 6844ES

LMErgoMax™ 6844XSI



LM-Arte™ Complete Set

Täysi instrumenttiseti kaikkiin paikkaushoitoihin LM-Servo™ 8

- kasetissa, sisältö:
- 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

LMErgoSense® 6848ES

LMErgoMax™ 6848XSI

Kahvavaihtoehdot



LMErgoSense®

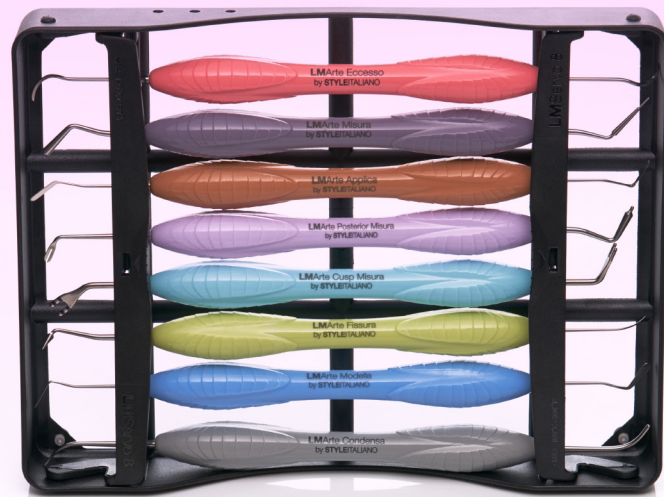
Kaikkiin LM-Arte™-instrumentteihin on saatavissa ergonominen LM-ErgoSense®-kahva, jonka muotoilu takaa erinomaisen tuntuman ja joka on todettu tieteellisissä kliinisissä tutkimuksissa erittäin ergonomiseksi ja tehokkaaksi. Ø 13,7 mm.

LM-ErgoSense®-kahva on saatavana myös integroidulla LM DTS™ RFID -sirulla, joka mahdollistaa liittämisen LM Dental Tracking Systemiin™. Katso lisätietoja verkkosivulta www.dentaltracking.com.



LMErgoMax™

Pinnoittamattomat instrumentit ovat saatavana myös ergonomisella LM-ErgoMax™-kahvalla, jonka klassinen muotoilu toimii kaikissa kliinisissä toimenpiteissä ja takaa erinomaisen tuntoherkkyyden. Ø 11,5 mm.

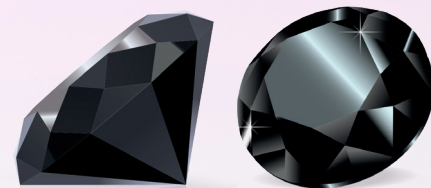


Pinnoitetut **LMArte™** Dark Diamond -instrumentit

YHDISTELMÄMUOVIN MIELLYTTÄVÄÄN JA TARKKAAN MUOTOILUUN

Pinnoitetut LMArte™ Dark Diamond -uutuusinstrumentit ovat viimeisin tulos Styleltalianon™ ja LM-Dentalin™ yhteistyöstä. Instrumenteissa on tarttumaton non-stick-pinnoite, joka mahdollistaa paikka-aineen miellyttävän ja tarkan viennin ja muotoilun.

Mitä mieltä kliniset asiantuntijat ovat instrumenteista? Skannaa QR-koodi ja katso video!



LM Dark Diamond™ -pinnoite ehkäisee tehokkaasti paikka-aineen tarttumista laastaimeen, mutta säilyttää instrumentin alkuperäisen joustavuuden, tuntuman ja tarkkuuden.”

Dr. Paulo Monteiro, Member of Styleltaliano™

LMDark Diamond™ -pinnoitteen ainutlaatuiset edut:

- Paikka-aineen tarttumista ehkäisevä DLC (Diamond Like Carbon) -pinnoite mahdollistaa paikka-aineen miellyttävän viennin ja muotoilun
- Kova pinta suojaa naarmuuntumiselta
- Sileä pinta helpottaa puhdistamista
- Pinnoitteen tumma väri luo erinomaisen kontrastin paikka-aineeseen ja vähentää heijastuksia
- Ergonominen LM-ErgoSense®-kahva takaa erinomaisen tarkkuuden ja tunteen

LM-Arte™ Dark Diamond set

LM-Arte Dark Diamond

-Instrumenttiseti LM-Servo™ 5

-kasetissa, sisältö:

- LM-Arte™ Eccesso DD,
- LM-Arte™ Modella DD,
- LM-Arte™ Fissura DD,
- LM-Arte™ Applica DD,
- LM-Arte™ Condensa DD.

LM-ErgoSense® 6845ES



NON-STICK-PINNOITETUT INSTRUMENTIT



LM-Arte™ Eccesso DD

LM-ErgoSense® 307-308DDES



LM-Arte™ Modella DD

LM-ErgoSense® 442-443DDES



LM-Arte™ Fissura DD

LM-ErgoSense® 481-487DDES



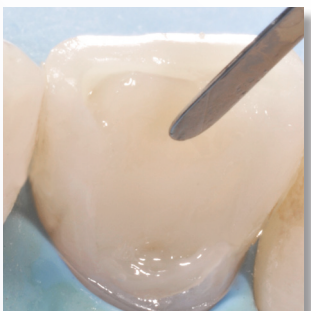
LM-Arte™ Applica DD

LM-ErgoSense® 46-49DDES



LM-Arte™ Condensa DD

LM-ErgoSense® 488-489DDES

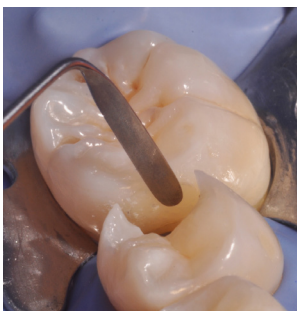


APPLIKOI JOUSTAVASTI

LM-Arte™ Applica

Erittäin ohut, joustava laastain on tarkoitettu yhdistelmämuovin viemiseen kaviteettiin sekä sen esteettiseen muotoiluun. Joustava terä tasoittaa ja muotoilee muovikerroksia hellävaraisesti ja tarkasti hampaan luontaisia muotoja seuraten. Applican ohut kärki mahdollistaa muotoilun myös ahtaissa paikoissa tai matriisinauhaa vasten. Instrumentti on saatavana LM Dark Diamond™ -non-stick -pinnoitteella.

HOW TO USE

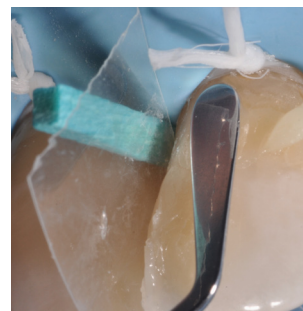


APPLIKOI TAITTAEN

LM-Arte™ Applica Twist

Erittäin ohut, joustava ja kapea laastain yhdistelmämuovin kerrostamiseen. Applica Twistillä muotoilu onnistuu erityisen hyvin approksimaaliväleissä sekä paikkamarginaaleissa. Sen taivutetuilla kärjillä pystyy työstämään muovia erityisen hankalilla alueilla ilman että käden työasento vaikeutuu.

HOW TO USE



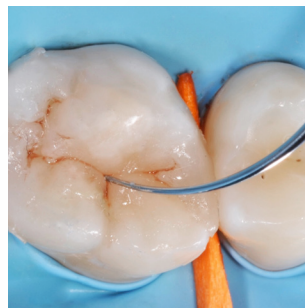
MUOTOILE JOUSTAVASTI

LM-Arte™ Modella

Erittäin ohut ja leveä laastain yhdistelmämuovin työstämiseen. Sopii erityisesti isoille työstöpinnoille, kuten etuhampaiden labiaaliseinämään. Leveällä terällä saa tehokkaasti tasoitettua muovia laajalta alalta. Laastaimen joustavuus, ohuus ja terävyys auttaa tarkkojen yksityiskohtien esteettisessä viimeistelyssä. Laastain sopii myös muovin applikointiin muoviruiskusta. Instrumentista on saatavissa malli, jossa on LM Dark Diamond™ -non-stick-pinnoite.

HOW TO USE





PAINA PEHMEÄSTI

LM-Arte™ Condensa

Pitkä pyöreäreunainen yhdistelmämuovitäppäin, joka on suunniteltu muovin muotoiluun. Sen kaarretut varret mahdollistavat esteettömän pääsyn kaikkiin kaviteetteihin. Condensassa on sekä paksumpi että ohuempi kärki, joita voidaan käyttää etu- ja taka-alueen erikokoisissa kaviteeteissa. Kärjen pyöreä muotoilu estää muovia tarttumasta instrumenttiin täppäämisen aikana. Instrumentista on saatavana malli, jossa on LM Dark Diamond™ -non-stick-pinnoite.

HOW TO USE



MUOTOILE TAIDOKKAASTI

LM-Arte™ Fissura

Erittäin teräväkärkinen muotoiluinstrumentti. Kooninen kärki sopii erityisesti molaarien okklusaalipintojen anatomiseen muotoiluun. Ohut, koetinmainen kärki sopii optimaalisesti fissuroiden ja mamelonien muotoiluun sekä eristysaineiden että karakterisointivärien applikointiin. Joustavuutensa ansiosta instrumentti soveltuu myös hellävaraiseen ylimääräisen sidosaineen tunnisteluun hampaiden pinnolla. Instrumentista on saatavana malli, jossa on LM Dark Diamond™ -non-stick-pinnoite.

HOW TO USE





LM-Arte™ Cusp Misura auttaa määrittämään, tuleeko kuspi preparoida ja peittää vaiko ei. Koska kuspi voidaan peittää suoraan, LM-Arte™ Posterior Misura -instrumentti astuu tässä vaiheessa apuun ja mahdollistaa kuspun suoran täyttötoimenpiteen.



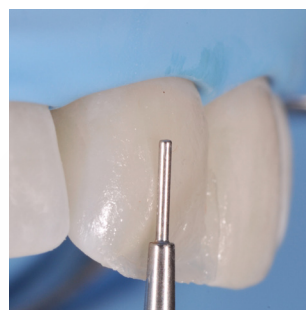
ARVIOI SELKEÄSTI

LM-Arte™ Cusp Misura

Ainutlaatuinen instrumentti kuspun paksuuden ja korkeuden arviointiin harkittaessa kuspun preparoinnin tarvetta, kun tehdään adhesiivisia restauraatioita. Ihanteellinen luonnonhampaan pinnan vahvuuden arviointiin ja käytettävän paikkaustekniikan valintaan. Jos instrumentin haarukkamainen kärki uppoaa merkkeihinsä asti, hampaan rakenne on liian heikko kestämään okklusaalisia voimia suoran paikkaushoidon avulla ja on harkittava muita klinisiä vaihtoehtoja.

HOW TO USE





TÄYTÄ TASAISESTI LM-Arte™ Posterior Misura

Taka-alueen versio suositusta Misura-instrumentista. Suunniteltu yhdistelmämuovien tarvittavien kerrospaksuuksien vertikaaliseen mittaamiseen taka-alueella. Instrumentin haarukkamainen kärki muotoilee reunaharjun matriisiin yli kopioiden naapurihampaan korkeuden ja anatomian.

HOW TO USE



APPLIKOI TASAISESTI LM-Arte™ Misura

Ainutlaatuinen instrumentti yhdistelmämuovien oikeiden kerrospaksuuksien vertikaaliseen ja horisontaaliseen applikoimiseen etualueen

paikoissa. Dentiinimuovien kerrostamisen jälkeen, mutta ennen sen valokovettamista, ohuempi koetinmainen kärki sovitetaan hampaan kiilteen päälle. Kärjen alle jäänyt vielä pehmeä dentiinimuovi muotoutuu niin, että kiillemuoville jää optimaalinen tila. Misuran paksumpi ja lyhyempi kärki asetetaan horisontaalisesti valmistellun kaviteetin marginaalin päälle siten, että kärjen reuna asettuu kiilteen päälle. Tämän avulla voidaan arvioida hiontarajaan laitettavan läpinäkyvän muovin määrä. Näin saadaan esteettinen paikka, jossa on oikeassa suhteessa kerrostettu opaakkeja ja läpikuultavia muoveja ja vältetty luonnoton harmaa väri.

HOW TO USE



INSTRUMENTTIPARI PÄIVITTÄISIIN PAIKKAUSTOIMENPITEISIIN

LMArte™ Solo Anterior ja Posterior

LM-Arte Solo™ -instrumentit ovat ihanteellisia päivittäisten paikkaustoimenpiteiden tehostamiseen: käyttämällä vain kahta instrumenttia voit tehdä lähes kaikki korkeatasoiset suorat etu- ja taka-alueen paikkaushoidot.

Nämä instrumentit tehostavat koko hoitotoimenpidettä paikka-aineen muotoilusta ergonomiaan ja jopa hygieniaan, sillä tarjottimelle tarvittavien instrumenttien määrä pienenee. Vähennä paikkausinstrumenttiesi määrää tällä kaksikolla, joiden lisäksi et välttämättä tarvitse muita instrumentteja päivittäisiin suoriin etu- ja taka-alueen yhdistelmämuovilla tehtäviin paikkaushoitoihin.

HOW TO USE

Skannaa QR-koodi ja
katso LMArte™ Solo
-instrumenttien käyttöä
esittelevä video





YKSI INSTRUMENTTI SUORAAN LAMINOINTIIN LM-Arte™ Solo Anterior

Instrumentti etualueen esteettisiin paikkaushoitoihin. Pyöristetyt ja suorat laastaimet on suunniteltu etuhampaiden, erityisesti labiaalipintojen, muotoiluun.

Terävä kärki
Tarkka muotoilu
Mikromuotoilu
Rajojen merkintä
Raaputus

Ohut terä
Proksimaalinen muotoilu

Kupera profiili
Yhden pisteen muotoilu
Painaumien luonti
Bukkaaliprofiilin luonti
Kervikaaliprofiilin luonti
Pääsy vaikeille alueille

Taivutettu reuna
Rajaus
Kaapiminen

Teroitetut reunat
Leikkaa, jaa, erota
Marginaaliset harjanteet

Pyöreä kärki
Tarkka rajaus
Kervikaalinen muotoilu



YKSI INSTRUMENTTI TAKA-ALUEELLE LM-Arte™ Solo Posterior

Instrumentti taka-alueen paikkaushoitoihin yhdistelmämuovilla. Täppäinpää on suunniteltu bulkkitäyttöön ja yhdistelmämuovimateriaalin muotoiluun. Terävä pää mahdollistaa okklusaalipinnan anatomian muotoilun.

Litteä profiili
Suuren ylimäärän poisto
Normaalin ylimäärän poisto

Litteä pää
Täppäin

4–5 mm:n bulkkitäytön suoja-alue
Koetin bulkkitäyttemateriaaleille

Taivutus
Pääsy syviin
kaviteetteihin

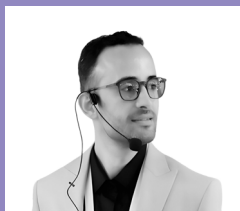
Hieman pyöristetyt reunat
Viiston pinnan muodostus
Ylimäärän poisto
Marginaalin poisto

Kapeneva profiili
Tarkka ylimäärän poisto
Viisto muotoilu
Sekundäärinen anatomia

Terävä kärki
Tarkka muotoilu
Mikromuotoilu
Rajojen merkintä
Raaputus
Virtauksen jako
Ilmakuplien eliminointi

LMArte™
Replica Posterior

LMArte™
Replica Anterior



Hampaiden purupintojen muotoiluun suunnitellut ainutlaatuiset LMArte™ Replica Posterior- ja Anterior-instrumentit on kehitetty yhteistyössä Styleltalianon™ Dr. Osama Shaalanin kanssa.



Mukauta



Muotoile



Replikoi

REPLIKOI VAIVATTOMASTI

LM-Arte™ Replica Posterior

Kätevä instrumentti, joka on suunniteltu helpottamaan takahampaiden purupintojen muotoilua yhdistelmämuovipaikkauksissa. Instrumentin avulla purupintojen muotoilu on nopeaa sekä yksinkertaista, ja lopputulos on ennustettavaa ja toistettavissa. Tällä instrumentilla yksittäisen hampaan purupinnan anatomian replikointi on yksinkertaista bukkaalisten kusprien ohjaamana. Instrumentin toinen puoli on kovera ja toinen kupera.

Kovera pinta

Kuspin hahmottelu
Harjanteen muodostus
Kusprien rajaaminen
Ylimääräisen
yhdistelmämuovin poisto

Kupera profiili

Yhdistelmämuovin vienti
Adaptointi
Fissuuriden vahvistaminen
Laakean pinnan tekeminen
Tasoitaminen
Painaumien tekeminen

Kaareva, terävä reuna:

Leikkaaminen
Jakaminen
Fissuuriden tekeminen
Kusprien rajaaminen
Fissuuriden merkitseminen

Työosan reunat

Leikkaaminen
Jakaminen
Kusprien rajaaminen

HOW TO USE



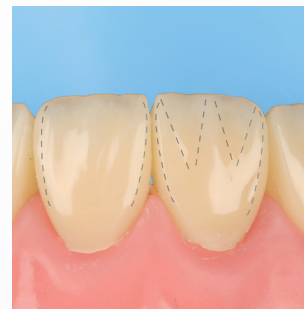
UUTUUS!



Mukauta



Muotoile



Replikoi

YKSINKERTAISTA ETUALUEEN MUOTOILUA

LM-Arte™ Replica Anterior

LM-Arte™ Replica Anterior on etualueen yhdistelmämuovi-paikkauksiin suunniteltu vallankumouksellinen instrumentti, jossa yhdistyy yksinkertaisuus ja ainutlaatuinen muotoilu. Instrumentti tehostaa työnkulkua niin tarkan mukauttamisen, purupinnan anatomian ja muodon esimuodostuksen sekä viimeistely-prosessin aikana. Se sopii erinomaisesti mukauttamiseen, muotoiluun ja hampaan purupinnan anatomian replikointiin.

Instrumentissa on kaksi työosaa, joiden kärjet ovat terävät ja ohuet, ja jotka ovat toistensa peilikuvia.

LM-Arte™ Replica Anterior täydentää LM-Arte™ Replica Posterior-instrumenttia: instrumenttidiuo tarjoaa yhden instrumentti-ratkaisun, joka sopii sekä etu- että taka-alueen yhdistelmämuovipaikkauksiin.

HOW TO USE



Sisäpinta

- Painaumien luonti
- Purupinnan uurteiden muodostaminen
- Kuperien muotojen luominen
- Harjanteen muodostus
- Purupinnan anatomian replikointi

Ulkopinta

- Yhdistelmämuovin vienti
- Tasottaminen
- Purupinnan mukauttaminen
- Painaumien luonti
- Purupinnan uurteiden muodostaminen
- Kuperien muotojen luominen
- Harjanteen muodostus
- Purupinnan anatomian replikointi

Kaareva, terävä pää

- Jakaminen
- Leikkaaminen
- Mamelonien muotoilu
- Kervikaalinen muotoilu
- Kahden vierekkäisen inkisiivien välisen tilan muotoilu
- Palatinaalinen mukauttaminen
- Yhdistelmämuovin vienti
- Uurteiden luominen
- Hahmottelu

Työosan reunat

- Ylimääräisen yhdistelmämuovin poisto
- Mamelonien muotoilu
- Leikkaaminen
- Jakaminen





VIIMEISTELE SIISTISTI

LM-Arte™ Eccesso

Muovi- ja sidosaineylimäärien poistoon suunniteltu instrumentti. Kärjen muoto sopii erityisesti ylimäärän poistamiseen etualueen hammaskauloista sekä approksimaaliväleistä molaarialueella.

Terän optimoitu pituus, paksuus ja leveys tekevät instrumentista ohuen mutta lujan. Instrumentista on saatavana malli, jossa on LM Dark Diamond™ -non-stick-pinnoite.

HOW TO USE



OLE OSA MENESTYSTARINAA!

Katso LM™-instrumenttien avulla toteutettuja paikkaushoitotapauksia STYLEITALIANO™-sivustolta osoitteesta www.styleitaliano.org



Styleitaliano™ sosiaalisessa mediassa



IENRAJATÄYTTEISSÄ RETRAKTIO ON HAASTE, JONKA VOIT VOITTAA – LMGengiva™

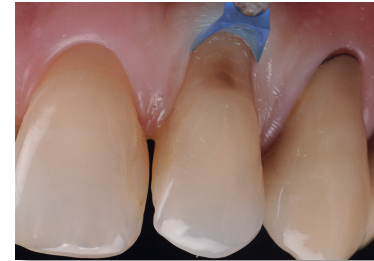
Kervikaalileesion paikkaushoidossa tavoitteena on täydellinen saumatiiviys, vahva sidos ja optimaalinen muovimateriaalin kiillotus. Mekaaninen retraktio voi vahingoittaa ientä, ellei toimenpidettä tehdä oikein.

Käyttämällä LM-Gengiva™-instrumenttia ja ienretraktoreita vältetään ikenen vaurioituminen ja saavutetaan paras kliininen lopputulos. Tällä menetelmällä saavutetaan haluttu lopputulos: pehmytkudos ei vahingoitu ja esteettiset vaatimukset täyttyvät.

LM-Gengiva™ -ienretraktiosetti

LMErgoSense®	7556KES
LMErgoMax™	7556KXS

Sisältö: LM-Gengiva™-käsi-instrumentti, siniset ienretraktorit (lajitelmassa noin 90 kappaletta, 30 kpl/koko) ja LM-MultiLever™ käytettyjen retraktoreiden irrottamiseen.



IENRETRAKTORIT

- Retraktorit siirtävät ikenen sivuun paikattavalta alueelta.
- Muovikärjen kovuus mahdollistaa voimakkaan retraktion.
- Muovikärki joustaa hieman, mikä mahdollistaa hyvän mukautuvuuden.
- Kärki erottaa ikenen ja hampaan tiiviisti toisistaan.
- Suojaa ientä ja vähentää sidostamisongelmia.
- Sidostettava alue ja ienraja ovat esteettömästi näkyvissä. Täydellinen kontrasti pehmytkudoksiin.
- Voidaan muokata poralla sopimaan hampaan juureen koveraan tai kuperaan vauriokohtaan.
- Sidosmateriaalit eivät tartu kärkien pintoihin.
- Eivät häiritse polymerisaatiota.
- Kertakäyttöisiä.

LMDental™

 LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen

Puh. +358 2 4546 400

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

