

LMArte™

LM

feel the difference



MODELLIEREN IN  
PERFEKTION



## LMArte™ Restaurationsinstrumente

# ÄSTHETISCHE KOMPOSITTSCHICHTUNGEN, DIE SICH SEHEN LASSEN KÖNNEN

LM-Arte™ ist ein innovatives Instrumentenset für ästhetische Restaurationen, das speziell für die Komposittschichtung entwickelt wurde. Jedes Instrument ist farbcodiert und nach der entsprechenden Hauptfunktion benannt, damit Restaurationen möglichst einfach, effizient und schnell ablaufen können. Leichte und ergonomische LM™ Griffe sowie die aus qualitativ hochwertigem Material bestehende Spitze sorgen für eine ausgezeichnete taktile Sensitivität und einfache Handhabung. So lassen sich optimale klinische Ergebnisse erzielen.

## ZUSAMMENARBEIT MIT STYLEITALIANO™

Die LM-Arte™ Instrumentenserie wurde in Zusammenarbeit mit Styleitaliano™ entwickelt, einem Zusammenschluss erfahrener Zahnärzte, die sich wie wir leidenschaftlich und engagiert für kontinuierliche Verbesserung und Fortschritt in der Zahnheilkunde einsetzen.

Styleitaliano™ hat sich aus der gemeinsamen Idee zweier Freunde entwickelt: Dr. Walter Devoto und Dr. Angelo Putignano. Den beiden anerkannten Experten für konservative und ästhetische Zahnheilkunde war aufgefallen, dass trotz des Vorhandenseins von Material zur Anfertigung wunderschöner direkter Restaurationen die Instrumente fehlten, um dieses Material auch optimal anwenden zu können. LM-Dental™ hat mit seiner Hingabe an die Herstellung exzellenter Produkte das einzigartige Konzept der LM-Arte™ Instrumente entwickelt und damit einen Durchbruch in der ästhetischen Zahnmedizin erzielt.



## WERDEN SIE TEIL DES ERFOLGS!

Restaurationen, bei denen LM-Dental™ Instrumente zum Einsatz kamen, zeigen wir Ihnen auf der Website von Styleitaliano™ unter [www.styleitaliano.org](http://www.styleitaliano.org).



Der Community von Styleitaliano™ in den sozialen Medien folgen



Styleitaliano™ vereint eine stetig wachsende Community erfahrener Zahnärzte, die durch den gegenseitigen Austausch von Wissen und Ideen Routineaufgaben in der Zahnheilkunde vereinfachen und planbarer gestalten möchten. Mit anschaulichen Demonstrationsvideos, Vorträgen, Schulungen und Konferenzen erreicht die Community in den sozialen Netzwerken inzwischen Tausende von Zahnärzten.



ERFAHREN SIE MEHR UNTER  
[www.lm-dental.com/LM-Arte](http://www.lm-dental.com/LM-Arte)  
und werden Sie Teil des Erfolgs!

LMArte™ Dark Diamond Edition

NEU!

## ANGENEHMES UND PRÄZISES MODELLIEREN VON KOMPOSITEN

LM-Arte™ Dark Diamond-Instrumente sind das neueste Ergebnis der Zusammenarbeit von Styletaliano™ und LM-Dental™. Mit ihrer exklusiven Beschichtung sorgen sie für eine gleichmäßige und haftfreie Platzierung und präzise Modellierung von Kompositkunststoffen.



Das sagen die Experten. Scannen Sie den QR-Code!



Die Sensibilität, Flexibilität und Präzision entsprechen denen herkömmlicher LM-Arte™ Instrumente. Die LM Dark Diamond™ Beschichtung verhindert jedoch das Anhaften des Kunststoffes am Spatel, selbst bei den empfindlichsten Kunststoffen.“

Dr. Paulo Monteiro, Honorary Member von Styletaliano™

## LM Dark Diamond™ bietet einzigartige Vorteile!

- Moderne diamantähnliche Kohlenstoff (DLC)-Beschichtung zur Reduzierung der Klebrigkeit für das mühelose Auftragen von Kompositen
- Harte Oberfläche zum Schutz der Spitze vor Kratzern
- Glatte Oberfläche zur einfachen Reinigung
- Dunkle Beschichtungsfarbe für minimale Reflektionen und maximalen Kontrast zur Restauration
- Ergonomischer LM-ErgoSense® Griff für hervorragende Präzision und optimales Tastgefühl

### LM-Arte™ Dark Diamond set

Set von LM-Arte™ Instrumenten mit exklusiver LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung in LM-Servo™ 5-Kassette, bestehend aus Eccesso DD, Modella DD, Fissura DD, Applicata DD und Condensa DD

LM-ErgoSense® 6845ES



## INSTRUMENTENAUSWAHL MIT ANTIHAFT-BESCHICHTUNG



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™ Applicata DD LM-ErgoSense® 46-49DDES



LM-Arte™ Condensa DD LM-ErgoSense® 488-489DDES

# UMFANGREICHES INSTRUMENTENSORTIMENT



LM-Arte™ Applicata

**LMErgoSense®** 46-49ES

**LMErgoMax™** 46-49XSI



LM-Arte™  
Applicata 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

# AUSGEWÄHLTE INSTRUMENTENSETS FÜR INDIVIDUELLE RESTAURATIONEN



## LM-Arte™ Set

Komplettsset für Frontzahnrestaurationen in LM-Servo™ 5-Kassette, bestehend aus

- LM-Arte™ Eccesso
- LM-Arte™ Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Applicata
- LM-Arte™ Condensa

**LMErgoSense®** 6840ES

**LMErgoMax™** 6840XSI



## LM-Arte™ Posteriorset

Komplettsset für Seitenzahnrestaurationen in LM-Servo™ 5-Kassette, bestehend aus

- LM-Arte™ Posterior Misura
- LM-Arte™ Cusp Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Modella
- LM-Arte™ Condensa

**LMErgoSense®** 6844ES

**LMErgoMax™** 6844XSI



## LM-Arte™ Komplettsset

Komplettsset für beliebige Restaurationen in LM-Servo™ 8-Kassette, bestehend aus

- LM-Arte™ Eccesso
- LM-Arte™ Misura
- LM-Arte™ Applicata
- LM-Arte™ Posterior Misura
- LM-Arte™ Cusp Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Modella
- LM-Arte™ Condensa

**LMErgoSense®** 6848ES

**LMErgoMax™** 6848XSI

## Griffauswahl



**LMErgoSense®**

Alle Instrumente von LM-Arte™ sind mit dem LMErgoSense® Griff erhältlich. Der größere Durchmesser und das spezielle Design sorgen für eine außergewöhnlich gute Griffbarkeit, die sich in klinischen Studien als ergonomisch und effizient erwiesen hat. Ø 13,7 mm

Der LM-ErgoSense® Griff ist mit einem integrierten LM DTS™ RFID-Tag erhältlich, was das Instrumentenmanagement und die Patientensicherheit verbessert. Mehr erfahren Sie unter [www.dentaltracking.com](http://www.dentaltracking.com)



**LMErgoMax™**

Unbeschichtete Instrumente sind auch mit dem klassischen LMErgoMax™ Griff erhältlich. Mit seinem ergonomischen Design eignet er sich für alle klinischen Verfahren und zeichnet sich durch eine exzellente taktile Sensitivität aus. Ø 11,5 mm

LMArte™ Solo Anterior und Posterior

## INSTRUMENTEN-DUO ZUR VEREINFACHUNG IHRER TÄGLICHEN ARBEIT

LM-Arte™ Solo-Instrumente vereinfachen tägliche Routinearbeiten: Mit nur zwei Instrumenten können Sie die meisten anspruchsvollen Restaurationen an Front- und Seitenzähnen vornehmen.

Ob beim Modellieren, im Hinblick auf Ergonomie oder Hygiene, weil weniger Instrumente auf dem Tablett liegen: Diese Instrumente machen vieles einfacher. Dieses Set ist alles, was Sie zur täglichen Komposittschichtung bei Routinerestaurationen im Front- und Seitenzahnbereich brauchen.

LMArte Solo Anterior  
by STYLEITALIANO

LMArte Solo Posterior  
by STYLEITALIANO

### VERWENDUNG

Scannen Sie den QR-Code und sehen Sie sich das Video zur Verwendung der LMArte™ Solo-Instrumente an





## EIN INSTRUMENT FÜR DIREKTES VENEERING LM-Arte™ Solo Anterior

Instrument für anspruchsvolle ästhetische Restaurationen im Frontzahnbereich. Die beiden runden und eckigen Spatel dienen zum Modellieren an Frontzähnen, insbesondere der labialen Flächen.

### Scharfe Spitze

Modellieren mit Präzision  
Mikromodellierung  
Randmarkierung  
Kratzen

### Dünne Klinge

Proximales Modellieren

### Gerade Kanten

Schaben

### Flaches Profil

Glätten  
Gleichmäßig

### Konvexes Profil

Ein-Punkt-Modellierung  
Ausarbeiten von Fissuren  
Modellierung bukkaler Profile  
Modellierung zervikaler Bereiche  
Zugang zu schwer erreichbaren Stellen

### Abgewinkelte Kante

Definition  
Schaben

### Scharfe Kanten

Schneiden, teilen,  
trennen  
Randleisten

### Runde Spitze

Feine Abgrenzung  
Zervikale  
Konturenbildung



## EIN INSTRUMENT FÜR ARBEITEN IM SEITENZAHNBereich LM-Arte™ Solo Posterior

Instrument für anspruchsvolle Kompositrestaurationen im Seitenzahnbereich. Das mit einem Plugger versehene Instrumentenende wurde für umfangreiche Füllungen und zum Modellieren von Kompositen entwickelt. Mit dem scharfkantigen Ende kann die okklusale Oberflächenanatomie in ihren Konturen naturgetreu nachgebildet werden.

### Flaches Profil

Entfernung großer Mengen  
überschüssigen Materials  
Entfernung moderater Mengen  
überschüssigen Materials

### Flaches Ende

Plugger

### 4-bis-5-mm-Bereich für

### Bulk-Fill-Techniken

Sonde für Bulk-Fill-Material

### Spitz zulaufendes Profil

Präzise Entfernung  
überschüssigen Materials  
Modellieren von Schrägen  
Sekundäre Anatomie

### Winkelung

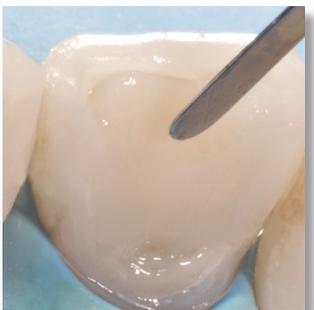
Zugang  
zu tiefen  
Kavitäten

### Halbrunde Kanten

Ausbildung schräger  
Flächen  
Entfernung  
überschüssigen  
Materials  
Entfernung an den  
Rändern

### Scharfe Spitze

Modellieren mit Präzision  
Mikromodellierung  
Randmarkierung  
Kratzen  
Auftragen von Flowables  
Entfernung von Blasen



## ELASTISCH AUFTRAGEN LM-Arte™ Applica

Dieser sehr dünne und biegsame Spatel eignet sich zum Auftragen und ästhetischen Modellieren von Kompositen. Mit seinem biegsamen Arbeitsende lassen sich die Kompositenschichten behutsam und präzise modellieren, um die natürliche Zahnform nachzubilden. Die dünne Spitze des Applica-Instruments erleichtert zudem das Modellieren an Engstellen oder gegen Matrizenbänder. Das Instrument ist mit LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung erhältlich.

### VERWENDUNG



## MIT GESCHWUNGENER SPITZE AUFTRAGEN LM-Arte™ Applica Twist

Besonders feiner, biegsamer und schmaler Spatel zum Modellieren von Kompositen. Der Applica Twist dient zum einfachen Modellieren in Approximalbereichen und an den Randleisten in der Matrice. Mit der geschwungenen Spitze lassen sich auch schwer zugängliche Stellen erreichen, ohne dass dies die Arbeitsposition der Hand unnötig beeinträchtigt.

### VERWENDUNG



## VIELSEITIG MODELLIEREN LM-Arte™ Modella

Besonders feiner und breiter Spatel zum Modellieren von Kompositen. Er eignet sich insbesondere für große Zahnoberflächen wie die bukkalen Oberflächen der Schneidezähne. Mit dem breiten Spatelende kann das Komposit optimal flachgedrückt werden. Die biegsame, feine und scharfkantige Spitze erlaubt ein präzises Ausformen ästhetischer Details. Dieser Spatel eignet sich auch optimal zum Auftragen von Komposit aus einer Spritze. Das Instrument ist mit der LM Dark Diamond™ Beschichtung erhältlich.

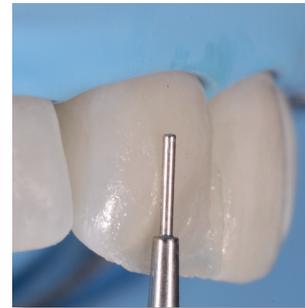
### VERWENDUNG





## SANFT VERDICHTEN LM-Arte™ Condensa

Langer, runder Plugger zur Modellierung von Komposit. Die abgewinkelten Seiten gelangen ungehindert in jede Kavität. Condensa hat eine dicke und eine dünne Spitze, mit denen sich in Kavitäten verschiedener Größe und sowohl an Front- als auch an Seitenzähnen arbeiten lässt. Mit dem abgerundeten Ende können Komposite behutsam und ohne Adhäsionsrisiko verdichtet werden. Das Instrument ist mit LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung erhältlich.



## GLEICHMÄSSIG AUFTRAGEN LM-Arte™ Misura

Mit diesem speziellen Instrument lassen sich Kompositenschichten bei Frontzahnrestorationen horizontal und vertikal in der richtigen Stärke auftragen. Nach Auftragen

des Dentinkomposits, aber noch vor der Polymerisation, wird die dünnere zylindrische Spitze auf den natürlichen Zahnschmelz gelegt. Das unpolymersierte Komposit unter der Spitze wird dann vorsichtig modelliert und schafft so einen optimalen Raum für die Schmelzkompositenschicht. Die dickere, kurze Spitze des Misura-Instruments wird horizontal an den Rand der vorbereiteten Kavität gehalten, wobei die Spitzenkante auf dem ursprünglichen Schmelz bleibt. So kann die richtige Menge an transparentem Komposit für das Finishing bestimmt werden. Eine ästhetische Restauration zeichnet sich durch ein ausgewogenes Maß an deckenden und transparenten Kompositen aus, wodurch sich auch die unschöne Graufärbung bei manchen Kompositen vermeiden lässt.

### VERWENDUNG



### VERWENDUNG





## GLEICHMÄSSIG FÜLLEN

### LM-Arte™ Posterior Misura

Seitenzahnversion des beliebten Misura-Instruments. Entwickelt zur Bestimmung der vertikalen Dicke von Kompositsschichten bei Seitenzahnrestaurationen. Die gabelförmige Spitze des Instruments ermöglicht das Modellieren der proximalen Wand, um die Höhe und Anatomie des Nachbarzahns bei Einsatz einer Matrize nachzubilden.

#### VERWENDUNG



## PRÄZISE MESSEN

### LM-Arte™ Cusp Misura

Einzigartiges Instrument zum Messen der Dicke und Höhe von Höckern, um bei der Durchführung adhäsiver Restaurationen zu beurteilen, ob eine Höckeraufbereitung erforderlich ist. Ideal zur Beurteilung der Stärke der natürlichen Zahnstruktur und zur Auswahl der geeigneten Restaurationstechnik. Wenn an der gabelförmigen Instrumentenspitze die Markierung erreicht wird, ist die Zahnstruktur den okklusalen Kräften bei einer direkten Restauration nicht gewachsen und es sollte eine andere Vorgehensweise in Erwägung gezogen werden.

#### VERWENDUNG



NEU!



**A**npassen



**F**ormen



**R**eplizieren

## MÜHELOS REPLIZIEREN

### LM-Arte™ Replica Posterior

Ausgereiftes Instrument zur Vereinfachung der okklusalen Modellierung von Seitenzähnen bei direkten Kompositrestaurationen. Mit dem Instrument können Okklusalflächen schnell, einfach und vorhersagbar modelliert werden. Die okklusale Anatomie eines Zahns kann mithilfe der Replikatechnik leicht an den bukkalen Höckern ausgerichtet werden. Das Instrument hat eine konkave und eine konvexe Fläche.



„Mit dem Replica Posterior-Instrument und der entsprechenden Technik gelingt mir die Modellierung in Sekundenschnelle.“

Dr. Osama Shaalan,  
Gold Member von StyleItalliano™



#### Konkave Oberfläche

- Akzentuierung von Höckern
- Gestaltung der Leisten
- Abgrenzung von Höckern
- Entfernung überschüssigen Materials

#### Konvexes Profil

- Auftragen von Komposit
- Antragen
- Verengung von Rillen
- Abflachen der Oberfläche
- Glätten
- Gestalten der Fissuren

#### Gebogene scharfe Kanten

- Schneiden
- Trennen
- Modellierung von Fissuren
- Abgrenzung von Höckern
- Ausarbeiten von Rundungen

#### Seitliche Kanten

- Schneiden
- Teilen
- Hervorheben von Furchen

#### VERWENDUNG





## FILIGRAN MODELLIEREN

### LM-Arte™ Fissura

Modellierinstrument mit extrem scharfkantigen und spitzen Klingen. Die kegelförmige Spitze eignet sich perfekt zum Modellieren der Anatomie des okklusalen Bereichs der Seitenzähne mit nur einem Instrument. Fissuren und Höcker lassen sich mit der feinen und sondenförmigen Spitze ebenso optimal modellieren, wie sich Komposite und Versiegelungsmaterial in Schichten aufbringen lassen. Aufgrund seiner Biegsamkeit eignet sich das Fissura-Instrument auch gut, um sicherzustellen, dass kein überschüssiger Kleber auf der Zahnoberfläche verbleibt. Das Instrument ist mit LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung erhältlich.

#### VERWENDUNG



## RESTMATERIAL SAUBER ENTFERNEN

### LM-Arte™ Eccesso

Dieses Instrument dient speziell zur Entfernung von Komposit- und Kleberesten. Mit seinem abgewinkelten Ende entfernt das Eccesso-Instrument überschüssiges Material spielend leicht von zervikalen Seitenzahn- und interproximalen Molarbereichen. Das feine, aber dennoch stabile Instrument zeichnet sich durch eine Klinge in der idealen Länge, Stärke und Breite aus. Das Instrument ist mit LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung erhältlich.

#### VERWENDUNG



# PROBLEMLOSE GINGIVARETRAKTION MIT LMGengiva™

Die Restauration zervikaler Läsionen ist mit drei Zielsetzungen verbunden: einwandfreie Versiegelung an den Rändern, starke Haftung und optimaler Glanz des Kompositmaterials nach dem Polieren. Die mechanische Gingivaretraktion bei zervikalen Restaurationen kann, wenn schlecht ausgeführt, traumatisch sein.

Das LM-Gengiva™ Instrument mit Gingivalretraktoren vermeidet eine unnötige Verletzung des Zahnfleisches und trägt somit zu einem optimalen klinischen Ergebnis bei. So wird kein Weichgewebe verletzt und die ästhetischen Vorstellungen können umgesetzt werden.



## LM-Gengiva™ Gingivalretractorset

LMErgoSense® 7556KES

LMErgoMax™ 7556KXS

Lieferumfang: LM-Gengiva™ Handinstrument, blaue Gingivalretraktoren (ca. 90 Teile, 30 Teile/Größe) und LM-Multilever™ zur Entfernung der Arbeitsenden aus Kunststoff



## GINGIVALRETRAKTOREN

- Gingiva vor der Restauration zurückziehen.
- Die Stabilität der Kunststoffspitze ermöglicht ein starkes Zurückziehen.
- Dank der Kunststoffspitze kann die Intensität beim Drücken individuell angepasst werden.
- Die Spitze fungiert als feste Barriere zwischen Zahnfleisch und Zahn.
- Schützt das Zahnfleisch und verringert die Wahrscheinlichkeit von Debonding-Fehlern.
- Bonding-Berührungsfläche und Zahnfleischrand sind deutlich erkennbar; idealer Kontrast zum Weichgewebe.
- Kann mit einem Bohrer ausgestattet werden, um konvexe oder konkave Wurzeln zu erkennen.
- Adhäsive kleben nicht an der Spitzenoberfläche.
- Keine Auswirkungen auf die Polymerisation
- Einwegprodukt

# LM Dental™

 LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finland

Tel. +358 2 4546 400

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

