

∞ BIOCLEAR

Das kompromisslose Matrizensystem



ms·dental⁺
quality matters.

BT Black Triangle Kit

Das neue Matrizensystem von Bioclear

Das Black Triangle (BT) Kit ermöglicht den schwarzen Dreiecksverschluss bis zu 40% schneller als bei den originalen Bioclear-Matrizen.

Black Triangle Matrizen sind speziell für die Behandlung von schwarzen Dreiecken konzipiert und erfordern kein Trimmen vorab. Ein farbcodiertes Instrument und Matrizen machen die Wahl der richtigen Form für den Verschluss des Zahnfleischsaumes einfach und vorhersehbar.

NEU



- 80 Black Triangle Matrizen (je 10 Stk.)
- 1 Black Triangle Gauge (Messinstrument)
- 3 TruContact Saw und Sanders (je 1 Stk.)
- 1 Bioclear Dual Color Disclosing Lösung - 3ml

BC801003

CHF 576.80

Produkte auch einzeln erhältlich.

Preise exkl. Mehrwertsteuer und Versandkosten. Preisänderungen vorbehalten

Gleich
bestellen

www.ms dental.ch
032 387 38 68

Bioclear Kits

Artikel Anterior Matrix Posterior Matrix

Matrizen

A101	15	
A102	15	
A103	15	
A104	15	
A105	15	
DC201	15	
DC202	15	
DC203	15	
DC204	15	

Biofit Blue 4.5 mm		25
BiofitBlue 5.5 mm		25
BiofitBlue 6.5 mm		25
Biofit SS 4.5 mm		
Biofit SS 5.5 mm		
Biofit SS 6.5 mm		
Biofit HD 4.5 mm		25
Biofit HD 5.5 mm		25
Biofit HD 6.5 mm		25
Biofit HD Premolar 5.5mm		5
Total Matrizen	135	155

Weitere Artikel

Diamond Wedges	64	80
Twin Rings		2
Twin Ring Forceps		1
Pliers		1
TruContacts	4	

Anterior Matrix Kit
 Artikelnummer: BC801027
CHF 537.25



Biofit Clear Posterior Matrix Kit
 Artikelnummer: BC818051
CHF 772.25

Weitere Kits erhältlich

Rufen Sie uns an unter 032 387 38 68 oder besuchen Sie uns auf www.ms dental.ch und profitieren vom **Onlinerabatt von 5%!**

Anterior Matrix System

Die Bioclear Matrize

Die anatomische Form der Bioclear Matrize erlaubt eine vorhersehbare Restauration oder Änderung des Zahnprofils. Die Matrize wird ohne Keil verwendet. Im Sulkus platziert, wird die Matrize stabilisiert und der Rand durch die Papille versiegelt.

Eigenschaften

- Aus 50 µ starkem Mylar gefertigt
- Anatomische Form
- Flexibel und trotzdem stark
- Fokus auf der zervikalen Hälfte des Zahnes
- Individuell anpassbare Konturen

Die anatomisch geformten Matrizen von Bioclear erlauben das Injizieren/Platzieren von Komposit im Interdentalraum ohne das Risiko eines überhängenden Randes. Die Bioclear Matrize hinterlässt das Komposit im Zwischenraum glatt und korrekt geformt.

Anterior

A102
Upper Distal



Weniger zervikale Krümmung

- Am besten auf Klasse III/IV
- Kleine, schwarze Dreiecke
- 5 Grössen



Diastema

DC202
Upper Distal



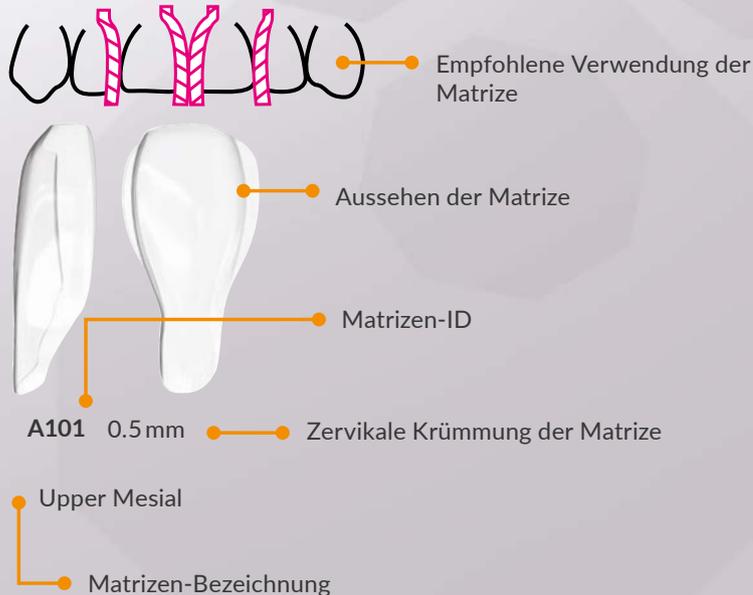
Grössere zervikale Krümmung

- Zum Schliessen von Zwischenräumen
- Grosse, schwarze Dreiecke
- 4 Grössen

Anterior Matrix System

Bioclear Matrizen-Auswahlschlüssel

Verwenden Sie diesen Katalog, wenn Sie Matrizen für einen klinischen Fall wählen. Für jede Matrize finden Sie die entsprechenden Informationen. Beachten Sie die unten stehenden Erläuterungen, um die richtige Matrize zu finden.



**Anterior
Matrix**



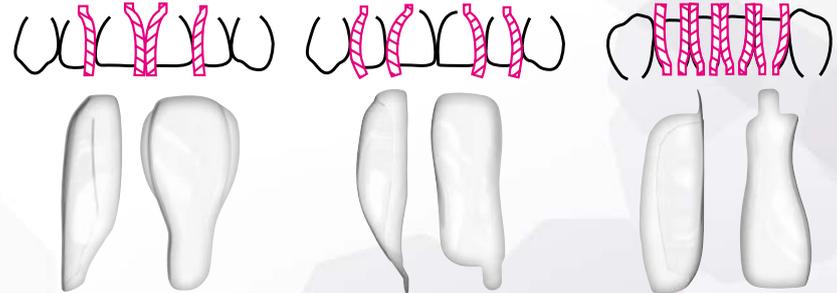
**Anterior
Matrix**

Anterior Matrizen



Bioclear Anterior Matrizen erlauben einen modernen Zugang zur Komposittechnik. Sie haben eine geringere Krümmung als die Matrizen für den Diastema-Schluss und werden sowohl für alltägliche restaurative als auch ästhetische Behandlungen verwendet, wo kleine Zwischenräume gefüllt werden müssen.

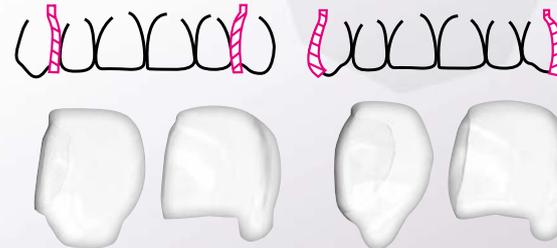
Serie 100 – Standard Anterior



A101 0.5 mm
Upper Mesial

A102 0.5 mm
Upper Distal

A103 0.5 mm
Small Incisor
Universal



A104 0.35 mm
Canine Mesial

A105 0.5 mm
Canine Distal

Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
A101	BC301011.25	25	CHF 74.30
Upper Mesial	BC301011.50	50	CHF 140.85
A102	BC301021.25	25	CHF 74.30
Upper Distal	BC301021.50	50	CHF 140.85
A103	BC301031.25	25	CHF 74.30
Small Incisor	BC301031.50	50	CHF 140.85
A104	BC301041.25	25	CHF 74.30
Canine Mesial	BC301041.50	50	CHF 140.85
A105	BC301051.25	25	CHF 74.30
Canine Distal	BC301051.50	50	CHF 140.85

Bitte beachten Sie: diese Leitlinien zur Wahl der Matrizen sind nur Vorschläge; anatomische und situationsbedingte Besonderheiten können eine bestimmte Kreativität bei der Auswahl der passenden Matrize bedingen.

Anterior Matrizen



Die Matrizen für den Diastema-Schluss eignen sich zum Formen von neuen und verstärkten Profilen, indem sie Diastema verschliessen, die breiter als 1 mm sind, sowie grosse, schwarze Dreiecke. Die Matrizen für den Diastema-Schluss haben eine ausgeprägtere Krümmung als die Anterior Matrizen. Das Kombinieren von Papillenregeneration und Lückenschluss ist der Schlüssel zu einem optimalen Diastema-Schluss.

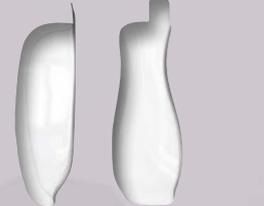
Serie 200 – Diastema Closure



DC201 1 mm
Diastema Closure
Upper Mesial

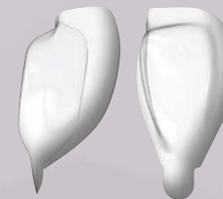


DC202 1 mm
Diastema Closure
Upper Distal



DC203 1 mm
Diastema Closure
Small Incisor

Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
DC201	BC302011.25	25	CHF 74.30
DC Upper Mesial	BC302011.50	50	CHF 140.85
DC202	BC302021.25	25	CHF 74.30
DC Upper Distal	BC302021.50	50	CHF 140.85
DC203	BC302031.25	25	CHF 74.30
DC Small Incisor	BC302031.55	50	CHF 140.85
DC204 – Extreme/	BC302041.25	25	CHF 74.30
Large DC Mesial	BC302041.55	50	CHF 140.85



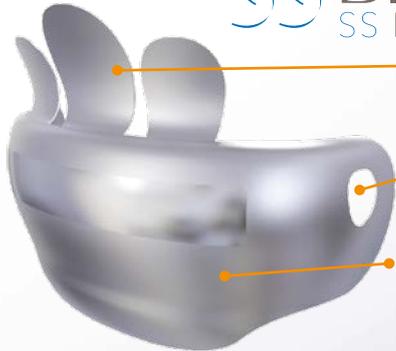
A104 2 mm
Extreme / Extra
Large Diastema
Closure Mesial

Bitte beachten Sie: diese Leitlinien zur Wahl der Matrizen sind nur Vorschläge; anatomische und situationsbedingte Besonderheiten können eine bestimmte Kreativität bei der Auswahl der passenden Matrize bedingen.

Posterior Matrizen

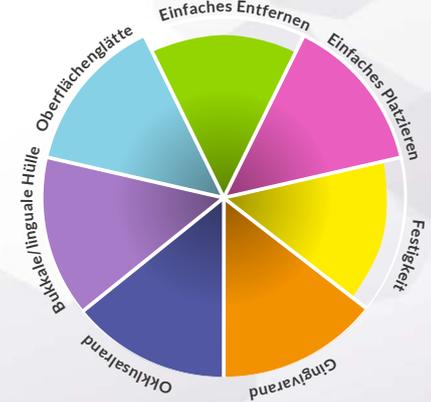


- Die ideale okklusale Krümmung der Matrize bildet leicht eine abgerundete Randkante
- HD-Matrizen sind starrer als andere Mylar-Matrizen, so dass sie so einfach wie Metallmatrizen platziert werden können
- HD-Matrizen sind transparent für die Lichthärtung, so dass ein echter Spritzguss möglich ist

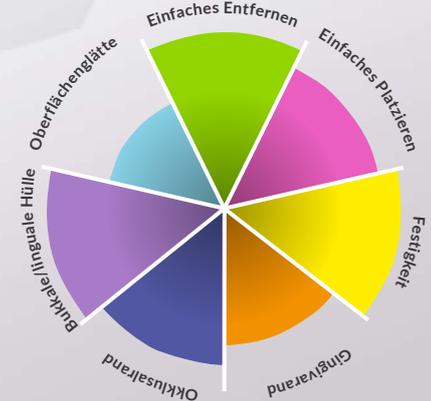


- Drei Flügel helfen beim Platzieren, indem sie eine grosse Fläche zum Andrücken bieten
- Seitliche Öffnungen erleichtern das Entfernen der Matrize, nachdem das Komposit lichtgehärtet wurde
- Dank seiner Zusammensetzung aus gehärtetem, rostfreien Stahl behält die SS-Matrize ihre Form besser als andere Metallmatrizen, so dass sie einfacher platziert werden kann, ohne sich zu verformen

Biofit HD Eigenschaften



Biofit SS Eigenschaften



Posterior Matrizen



Die gekrümmten okklusalen Zwischenräume der Biofit BLUE und Biofit HD Matrizen sind so ideal, dass Sie die Zwischenräume nicht mehr länger kürzen und infolgedessen den okklusalen Zwischenraum nicht wieder mit Fräsen oder Scheiben formen müssen.

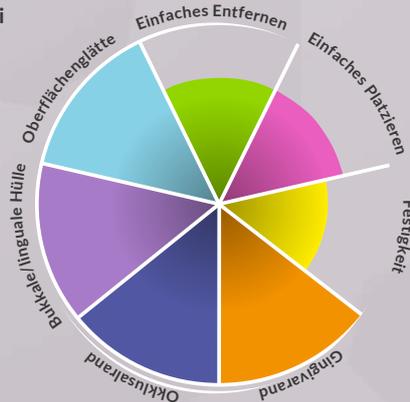


BIOFIT BLUE MATRIX

Der grosse okklusale Flügel hilft beim ersten Platzieren und bei der Kontrolle beim Setzen der Keile.

Das dünnere Mylar-Material eignet sich bestens für Fälle, wo eine flexiblere Matrize benötigt wird.

Biofit BLUE Eigenschaften



Das Matrizenmaterial ist blau transparent und erlaubt ein gründliches Lichthärten.



Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
Biofit HD 4.5 mm	BC318011.50	25	CHF 71.30
Biofit HD 5.5 mm	BC318021.50	25	CHF 71.30
Biofit HD 6.5 mm	BC318031.50	25	CHF 71.30



Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
Biofit SS 4.5 mm	BC306011.50	50	CHF 77.30
Biofit SS 5.5 mm	BC306021.50	50	CHF 77.30
Biofit SS 6.5 mm	BC306031.50	50	CHF 77.30



Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
Biofit Blue 4.5 mm	BC305011.50	50	CHF 140.85
Biofit Blue 5.5 mm	BC305021.50	50	CHF 140.85
Biofit Blue 6.5 mm	BC305031.50	50	CHF 140.85

Posterior Matrices



Die Original Bioclear Matrizen für posteriore Restaurationen sind in drei Längen und drei Rundungen erhältlich. Die Wahl der richtigen Matrix ist wichtig, da Mylar Matrizen im Gegensatz zu Metallmatrizen nicht poliert (brüniert) werden können. Dies erlaubt hingegen eine ideale Passgenauigkeit für minimalinvasive, posteriore Restaurationen.

Original Posterior Eigenschaften



Serie 300 & 400 – Prämolaren & Molaren

Original Bioclear Posterior Matrizen



Prämolaren-Matrizen

Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
Average	BC303011.50C	50	CHF 140.85
Flat	BC303011.50B	50	CHF 140.85
Average	BC303021.50C	50	CHF 140.85
	BC303021.50B	50	CHF 140.85
Average	BC303031.50C	50	CHF 140.85
Curved	BC303031.50B	50	CHF 140.8

Molar Matrizen

Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
Average	BC304011.50C	50	CHF 131.85
Flat	BC304011.50B	50	CHF 131.85
Average	BC304021.50C	50	CHF 131.85
	BC304021.50B	50	CHF 131.85
Tall	BC304031.50C	50	CHF 131.85
Flatt	BC304031.50B	50	CHF 131.85
Tall	BC304041.50C	50	CHF 131.85
Average	BC304041.50B	50	CHF 131.85
Universal	BC304051.50C	50	CHF 131.85
Posterior	BC304051.50B	50	CHF 131.85
Average	BC304061.50C	50	CHF 131.85
Curved	BC304061.50B	50	CHF 131.85
Tall	BC304071.50C	50	CHF 131.85
Curved	BC304071.50B	50	CHF 131.85

Die Original Bioclear Matrizen sind transparent und transparent **blau** erhältlich.

360° Veneer Matrices

360

VENEER

Das Bioclear 360° Veneer ist ein Kit für 6 Zähne mit 12 speziellen Matrizen, die eine zweiteilige Form (mesial und distal angrenzend) um den Zahn bilden. So wird um den Zahn eine Gussform gebildet, die die Gingivaränder versiegelt und dem erwärmten Komposit erlauben, den Zahn mit einer eindrücklich dauerhaften, soliden, perlenartigen Komposithülle komplett zu umhüllen. Diese einzelne, solide Hülle mit dem Mylar Finish eliminiert alle Schwächen von konventionellen Techniken.



Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
360° Veneer Matrizen	BC317011.12	12	CHF 78.80

CTWINRING

Twin Ring, die neueste Innovation von Bioclear:

- Adaptierung von Klasse II Teilmatrizen
- Verwendung mit allen gängigen Matrizen
- Passt sich an zahlreiche Zahntypen und -formen an
- Starke, gleichmässige Spannung unterstützt die Trennung der Zähne, bildet eine starke Verbindung mit der Matrize und hindert Komposit daran, über den Gingivarand zu fliesen
- Weniger Kraftaufwand im Vergleich zu anderen Separatoren



Zwei NiTi Drähte bilden eine starke Trennkraft bei gleichbleibender Form und Stärke für Hunderte von Anwendungen.



Adaptierende Seitenarme garantieren einen satten Sitz des Matrizenrandes, ohne die Matrize in die Kavität zu drücken.



Im Gegensatz zu anderen Teilmatrizen-Ringen behält der Twin Ring garantiert seine Originalform ohne sich zu verdrehen, sogar nach hunderten von Anwendungen.

Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
Twin Ring Molar Pack	BC208011.2	2	CHF 317.25
Twin Ring Pre-Molar Pack	BC208021.2	2	CHF 317.25
Twin Ring Molar / Pre-Molar Pack	BC808002	2	CHF 317.25

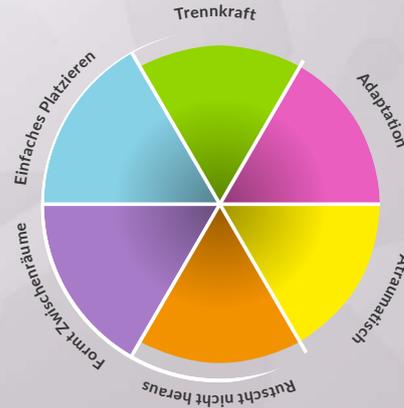
Unabhängige Seitenarme passen sich den unterschiedlichsten Zahnformen an

Breite, gerundete Seitenarme garantieren Stabilität, entfernen Grate und verhindern ein Abrutschen



Der Bioclear Diamond Wedge wurde so gestaltet, dass viele der Schwierigkeiten beim Gebrauch von konventionellen Keilen vermieden werden. Trotz der starken Zahnseparation bilden das anatomische Design und das flexible Material einen dichten Randschluss, der ein Herausfließen von überschüssigem Komposit verhindert und das Ausarbeiten nach dem Lichthärten erleichtert.

Diamond Wedge Eigenschaften



Eine diamantförmige Aussparung in der Spitze des sanduhrförmigen Diamond Wedge Keils klappt beim Platzieren im Zwischenraum zusammen und öffnet sich wieder beim Herauskommen auf der anderen Seite. Dies verringert den Druck beim Einführen und optimiert den Sitz der Matrice.



Eine Keil-/Ringpassung wird durch die flexiblen Lamellen an der Griffseite des Keils ermöglicht, die sich den Armen des Twin Rings anpassen und einen sattem Matrizesitz am kritischen Gingivarand gewährleisten.

Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
Diamond Wedge - Small	BC-DWS-50	50	CHF 59.55
Diamond Wedge - Medium	BC-DWM-50	50	CHF 59.55
Diamond Wedge - Large	BC112031.50	50	CHF 59.55
Diamond Wedge - Extra Large	BC-DWL-50	50	CHF 59.55
Diamond Wedge - Deep Caries	BC-DWDC-50	50	CHF 59.55
Diamond Wedge - Assorted Kit (je 16)	BC-K-DW	80	CHF 95.15



Small



Medium



Large*



Extra Large



Deep Caries

*sollte in ungefähr 70% der Fälle verwendet werden



Ein Eckpfeiler der Bioclear-Methode ist die Spritzgusstechnik mit temperiertem Komposit. **HeatSync** ist das einzige Heizgerät, das für diese Technik entwickelt wurde.

68°C

Dank des grossen, eloxierten und wärmeleitenden Aluminium-Aufsatzes erwärmt HeatSync Dentalmaterialien schnell auf die optimale Verarbeitungstemperatur von 68°C.

Grosse Kapazität

HeatSync verfügt über genügend Platz für alle Dentalmaterialien, die für Restaurationen benötigt werden. Die Gestaltung des Heizgeräts erleichtert das Aufwärmen von zwei Applikationspistolen, zwei Spritzen und bis zu sechs Kompuhlen im Wärmeofen.

Ergonomisches Design

Das ergonomische Design der HeatSync Wärmefächer ermöglichen ein einfaches Platzieren und Entnehmen von Pistolen und Spritzen.

Einfache Reinigung

HeatSync ist leicht zu reinigen; der entfernbare, wärmeleitende Aufsatz (Heat-Transfer Top) besteht aus qualitativ hochstehenden autoklavierbaren Materialien. Das Silicone Hot Pad ist hitzeresistent und erlaubt das Entfernen des Aufsatzes, auch wenn dieser noch heiss ist.



1 Jahr Garantie

HeatSync



- Ergonomische Fächer für Komposit-Pistolen
- Ergonomische Fächer für Spritzen
- Eloxierter Wärmeleiter-Aufsatz aus Aluminium



- Kompulen-Ofen
- Wärmeaufsatz
- Silicone Hot Pad
- Hitzeresistente Kompulen-pistole (2 beiliegend)
- Basis-Heizgerät

Artikel	Art. Nr.	Preis
HeatSync Composit Warmer Kit 2 Composit Guns	BC414011	CHF 1277.40
HeatSync Composit Warmer	BC414021	CHF 1128.80



Die Merkmale des Bioclear Blasters

- Hochwirksame, minimalinvasive Entfernung des Biofilms
- Flexibler Einsatz in mehreren Behandlungsräumen
- Ergonomisches Design, das direkt am Wasser-/Luftsystem angeschlossen werden kann
- 1 Jahr Garantie

Der Bioclear Blaster ist die perfekte Kombination von minimalinvasiver und trotzdem wirksamer Reinigungskraft, ergonomischem Design, einfacher Installation und Adaptierung. Unter Verwendung einer effizienten Aluminiumtrihydroxid-Sandstrahlmasse entfernt der Blaster gründlich den hartnäckigsten Biofilm, ohne die Schmelzoberfläche zu beschädigen. Der Bioclear Blaster kann leicht zwischen den verschiedenen Behandlungsräumen transportiert und mit einem beliebigen KaVo Multiflex-Typ Drehgelenk direkt an der Kontrolleinheit angeschlossen werden. Zusätzlich bietet das Drehgelenk eine 360° Drehung, um Kabelverdrrehungen und Überbelastung des Handgelenks zu vermeiden.

Artikel	Art. Nr.	Preis
The Blaster	BC415011	CHF 1930.90

Zubehör Blaster



Blaster Tip

Ersatz-/Zusatzspitze für den Bioclear Blaster

Artikel	Art. Nr.	Preis
Blaster Tip	BC715011	CHF 445.65

Drehgelenk

(ohne Abbildung)

Non-optic 4-Loch-Drehgelenk für den Bioclear Blaster

Artikel	Art. Nr.	Preis
Drehgelenk	BC715021	CHF 282.45



Sandstrahlpulver

Aluminium-Trihydroxid-Pulver für den Blaster

Artikel	Art. Nr.	Preis
Sandstrahlpulver	BC715031	CHF 39.00



Blaster Dual Color Disclosing Solution

Lösung zum Sichtbarmachen von Spalten und Biofilm beim Sandstrahlen

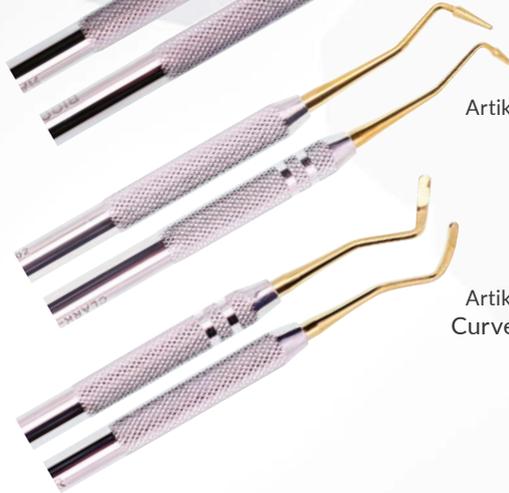
Artikel	Art. Nr.	Preis
Disclosing Solution	BC715091	CHF 37.95

Neuere Plaque (Biofilm) verfärbt sich rosa. Älterer Biofilm und Spalten (älter als 24 Std.) verfärben sich violett. Dies unterstützt den Praktiker bei der Aufklärung der Patienten über Mundhygiene und restaurative Massnahmen.

Clark Instruments



Artikelnummer: BC500011
Clark Explorer



Artikelnummer: BC500021
Sculpting Point

Artikelnummer: BC500031
Curved Sculpting Paddle



Artikelnummer: BC500061
Curved Micro Pliers



Artikelnummer: BC500071
Matrix Sculpting Scissors



Artikelnummer: BC500081
Twin Ring Forceps

Artikel	Art. Nr.	Anzahl	Preis
Clark Explorer	BC500011	1	CHF 47.06
Sculpting Point	BC500021	1	CHF 47.05
Curved Sculpting Paddle	BC500031	1	CHF 47.05
Curved Micro Pliers	BC500061	1	CHF 47.05
Matrix Sculpting Scissors	BC500071	1	CHF 70.15
Twin Ring Forceps	BC500081	1	CHF 101.50

TruContact Sägen und Schleifer

BIOCLEAR
TRUCONTACT

Die Optimierung der Kontakte ist ein wichtiger Teil der Bioclear Methode. Natürliche Kontakte sind gewöhnlich zu eng und zu rau, um das Einführen einer Mylar-Matrize zu erlauben.

Bioclear TruContact Sägen und Schleifer sind gestaltet, um nacheinander verwendet werden zu können und so die Kontakte zu öffnen, was das Platzieren der Mylar-Matrizen erleichtert. Ein zusätzlicher Vorteil von TruContact ist das gleichzeitige Entfernen des Biofilms am Kontaktpunkt.



Säge



Feiner Schleifer:
Einseitig beschichtet



Grober Schleifer:
Beidseitig beschichtet



Artikel	Artikelnummer	Anzahl	Preis
Grober Schleifer	BC613011.8	8	CHF 123.00
Feiner Schleifer	BC613021.8	8	CHF 117.55
Säge	BC613031.8	8	CHF 108.90



Das ganze MS Dental Sortiment finden Sie in unserem
Webshop mit **Online-Rabatt** von **5%** www.ms dental.ch



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne **032 387 38 68**

ms·dental ⁺

MS Dental AG · Dentalprodukte · Produits dentaires · Juraweg 5 · CH-3292 Busswil
T +41 32 387 38 68 · F +41 32 387 38 78 · info@msdental.ch · www.ms dental.ch