

Design By Dentists™

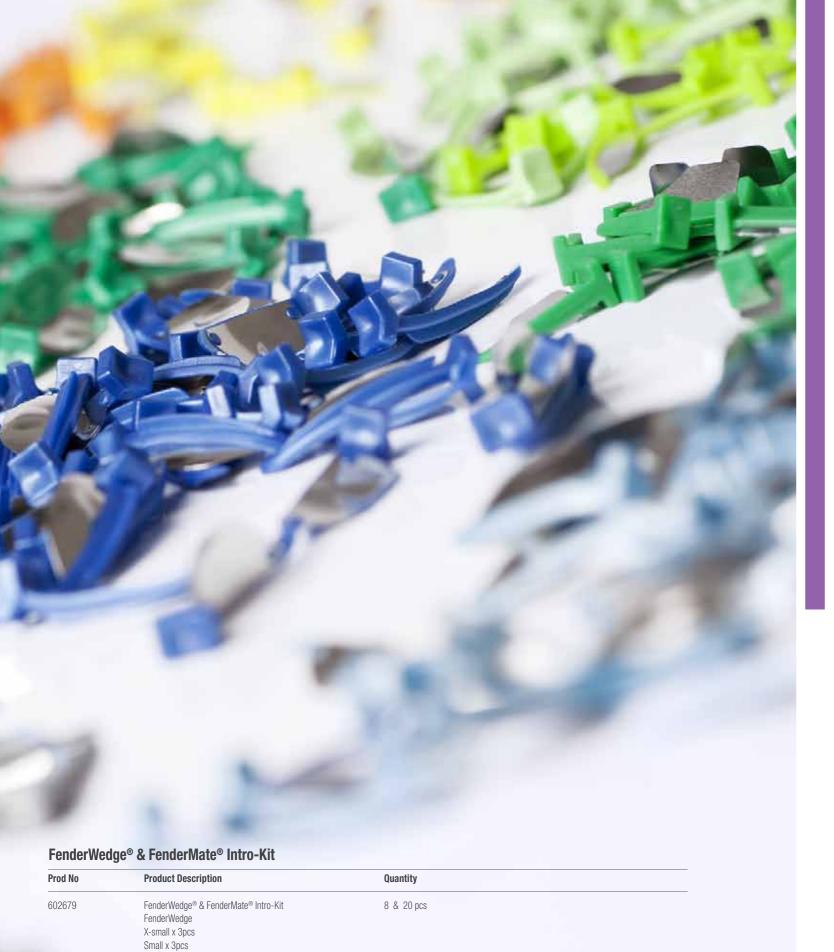
Die Produkte werden von unserem ausgewählten Team hochqualifizierter und angesehener schwedischer und internationaler Zahnärzte entwickelt, getestet und bewertet, mit dem Ziel die tägliche Arbeit in der Praxis für den Zahnarzt zu vereinfachen.





DIRECTA AB Germany, Austria & Switzerland
Porschestrasse 16 D
92245 Kümmersbruck DEUTSCHLAND
Tel. +49 171 530 81 53
info@directadental.com

P.O. Box 723, 194 27 Upplands Väsby, SWEDEN



Prod No	Product Description	Quantity	
602679	FenderWedge® & FenderMate® Intro-Kit FenderWedge	8 & 20 pcs	
	X-small x 3pcs		
	Small x 3pcs		
	Medium x 1pc		
	Large x 1pc		
	and		
	FenderMate		
	Left Narrow x 8pcs		
	Left Regular x 2pcs		
	Right Narrow x 8 pcs		
	Right Regular x 2pcs		

Dental Fenders, Innovationen für sichere Präparation und Restauration.

2006 wurde mit FenderWedge das erste von 5 Fender Produkten produziert. Directa entwickelt Produkte zur Optimierung der Zahnheilkunde.

FenderWedge schützt Nachbarzähne während der Präparation. 70 % der ungeschützten Zähne werden während der Präparation beschädigt, folglich wird FenderWedge von bedeutenden Vortragenden weltweit empfohlen. FenderWedge - der "Präparationssicherheitsgurt".

FenderWedge ebnete den Weg für FenderMate, eine einteilige Teilmaritze, die eine schnelle und effiziente Wiederherstellung mit vorgeformten Kontaktpunkt und einen dichten cervikalen Abschluss erzielt. Retentionsringe oder Matrizenhalter sind nicht mehr erforderlich.

FenderMate wurde für kleine und mittelgroße Kavitäten entwickelt.

Mit FenderMate Fix ist es jetzt auch möglich grössere Kavitäten zu restaurieren.

FenderWedge Prep wurde 2011 für größere Präparationen wie Kronen, Veneers und Inlays konstruiert.

FenderMate Prime erste Entwicklung einer Kindermatrize. Es wurde entworfen, um eine sanfte und schnelle Technik anzubieten, um Primärzähne vorzubereiten und wieder herzustellen.

FenderMate Temp ist die neue All-in One Lösung für sicheres und einfaches Präparieren und Füllen von Provisorien.

Beschädigung des Nachbarzahnes bei Präparationen ist ein tägliches Problem in jeder Praxis.

Bei ca. 70 % aller Klasse II Füllungen wird der Nachbarzahn beschädigt.* FenderWedge verhindert häufig auftretende Beschädigungen des Nachbarzahnes und der Gingiva während Klasse II Präparationen.*

* Qvist V Johannessen L, Bruun M (J Dent Res 1992 Jul; 71 (7): 1370-3 Lussi A, Gygax M. (J Dent. 1998 Jul-Aug; 26 (5-6):435-41), Medeiros VA, Seddon RP (J Dent. 20000 Feb; 28 (2): 103-10))

Schnelles und sicheres präparieren ohne Gewebeschädigung.



Vorseparierung

Die Vorseparierung erleichtert die Platzierung der Matritze und ist Grundlage für einen guten

#2

Schutz für

Nachbarzahn

Schutz für Gingiva

Schutzschild und Keil helfen Gewebeschädigung an der Gingiva zu vermeiden.

FenderWedge®

Prod No	Product Description	Quantity	
602750	Assortment	4x36 pcs	
602751	Small, Orange	36 pcs	
602752	Medium, Grün	36 pcs	
602753	Large, Gelb	36 pcs	
602754	X-small, Lila	36 pcs	
602800	FenderWedge Value Pack, Orange	100 pcs	
602801	FenderWedge Value Pack, Grün	100 pcs	
602802	FenderWedge Value Pack, Gelb	100 pcs	
602803	FenderWedge Value Pack, Lila	100 pcs	

Schnelle und sichere Präparation

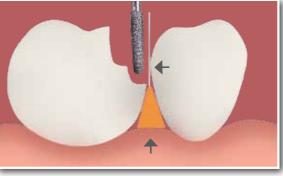
ohne Schädigung des Nachbarzahnes.

FENDER WEDGE® Design by Dentists™



1. Platzierung eines FenderWedge von buccal oder lingual

2. Separiert während der Präparation. Einmal platziert - Positionsbeständig



3. Schutz für Nachbarzahn und Gingiva.

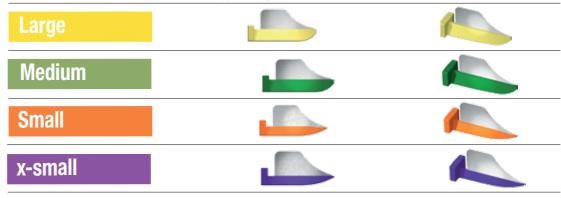
4. Beschädigtes Schutzschild.

Schützt den Nachbarzahn und Gingiva bei Klasse II Präparationen

Beschädigung des Nachbarzahnes bei Präparationen ist ein tägliches Problem in jeder Praxis. Bei ca. 70 % aller Klasse II Füllungen wird der Nachbarzahn beschädigt.* FenderWedge verhindert häufig auftretende Beschädigungen des Nachbarzahnes und der Gingiva während Klasse II Präparationen.*

FenderWedge ist eine Kombination aus Schutzschild und Kunststoffkeil. Im Interdentalraum platziert, schützt es Nachbarzahn und Gewebe und separiert die Zähne, welches die anschließende Matrizenplatzierung sehr erleichtert. FenderWedge sollte mit Floss gesichert werden.

* Qvist V Johannessen L, Bruun M (J Dent Res 1992 Jul; 71 (7): 1370-3 Lussi A, Gygax M. (J Dent. 1998 Jul-Aug; 26 (5-6):435-41), Medeiros VA, Seddon RP (J Dent. 20000 Feb; 28 (2): 103-10))



Lebensmittelechter Kunststoff (Polypropen) u. Farbstoff. Stahl. t= 0,08 mm FenderMate ia s registered trademark owned by Directa AB. Registered Design and Patent pending.



#1
Schutz des
Nachbarzahns

Das Schutzschild und der Keil schützen den Nachbarzahn.

#2

Sichere Kronen- und Veneerpräparation

Bessere und schnellere Präparation ohne den Nachbarzahn oder die Papille zu verletzen.



#3
Bootsförmige
Keilspitze

Ermöglicht leichtes platzieren in enge Aproximalräume. Drückt sanft die Gingiva zurück und vermeidet Blutung. #4
Optimale Sicht
und Arbeitsraum

Das Schutzschild ist seitlich biegbar um bessere Sicht und Zugang zu erhalten.

FenderWedge® Prep

Prod No	Product Description	Quantity
602749	FenderWedge Prep acc. Dr. Massironi, Grey	36 pcs
602811	FenderWedge Prep acc. Dr. Massironi, Grey Value Pack	100 pcs

Sichere Kronen- und Veneerpräparationen

ohne Schädigung des Nachbarzahnes

und des Paradontiums.





1. Platzierung von buccal oder lingual.



2. Präparation bei gesichertem Nachbarzahn und Gingiva



3. FenderPrep kann in allen Approximalräumen platziert werden.



4. Das Stahlplättchen ist perforiert und kann gebogen werden um bessere Sicht und Raum zu haben.

Schützt Zähne und Gingiva während der Präparation von Kronen und Veneers

FenderWedge Prep schützt den Nachbarzahn und Gingiva bei der Präparation vor der Erstellung von Kronen, Veneers und Füllungen.

FenderWedge Prep ist eine Kombination aus Schutzschild und Kunststoffkeil. Es verfügt über eine grazile und "bootförmige" Spitze. Dadurch in enge Approximalräume platzierbar, bei gleichzeitigem Schutz des Nachbarzahns und Gingiva.

FenderWedge Prep kann bukkal oder lingual platziert werden. Das Schutzschild ist mit einer Perforation versehen, welche nach der Platzierung vorgebogen werden kann, so dass es sich fest gegen den angrenzenden zu schützenden Zahn neigt. Das sorgt für eine schnellere und sicherere Vorbereitung bei optimaler Sicht und Raum.







Lebensmittelechter Kunststoff (Polypropen) u. Farbstoff. Stahl. t= 0,08 mm FenderWedge Prep ia s registered trademark owned by Directa AB. Registered Design and Patent pending.

Guter Kontaktpunkt und anatomische Form

Der vorgeformte Kontaktpunkt passt sich gut an der proximalen Oberfläche an.

Kombiniertes Design

Kombination von Matrize und Keil für einfaches und sicheres platzieren.



Kein cervikaler Überhang

Der Seitenflügel übt Druck auf die Matrize für eine gute Separation aus und unterstützt die Bildung eines sauberen cervikalen Abschlusses.

Entwickelt für minimalinvasive Zahnheilkunde

Kann interproximal mit minimaler Präparation platziert werden.

FenderMate®

Prod No	Product Description	Quantity
602770	Assortment	4x18 pcs
602771	Green, Left Regular	18 pcs
602772	Light Green, Left Narrow	18 pcs
602773	Blue, Right Regular	18 pcs
602774	Light Blue, Right Narrow	18 pcs
602804	FenderMate Value Pack, Green, Left Regular	100 pcs
602805	FenderMate Value Pack, Light Green, Left Narrow	100 pcs
602806	FenderMate Value Pack, Blue, Right Regular	100 pcs
602807	FenderMate Value Pack, Light Blue, Right Narrow	100 pcs

Die schnellste Teilmatrize?

100% cervikale Abdichtung & Kontakt in Sekunden!

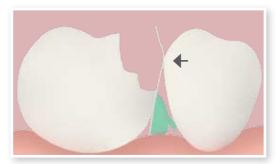
FENDER MATE Design by Dentists



1. Platzierung der Matrize unter der Präparation mit einer "abwärts-kurvigen" Bewegung.



Dichtigkeit aus und vermeidet Überhänge.



3. Die vorgeformte Kontur passt sich an und formt einen optimalen Kontaktpunkt.



4. Platziert in Sekunden zur Erstellung einer perfekten Füllung.

Sektionalmatrize für Klasse II Kompositfüllungen

FenderMate ist eine Kombination aus Sektionalmatrize und Keil. Das Design ermöglicht eine unkomplitzierte Anwendung.

Die dem angrenzenden Zahn gegenüberliegende Seite des Keils ist mit einem "Druckflügel" versehen, welcher die cervikale Präparationskante stufenlos abdichtet. Zur Formung des Kontaktpunktes verfügt die Matrize über eine vorkonturierte Einkerbung, die einen natürlichen Kontaktpunkt ermöglicht.



Lebensmittelechter Kunststoff (Polypropen) u. Farbstoff. Stahl. t= 0,05 mm FenderMate ia s registered trademark owned by Directa AB. Registered Design and Patent pending.

Entwickelt für provisorische Füllungen Minimiert die Bildung von Überhängen und Blutungen.

Biegbarkeit

Um die Zahnkontur biegbar um bessere anatomische Oberfläche zu erhalten, welche weniger Nacharbeitung erfordert.



Einfache Platzierung

Erleichtert eine hervorragende. einfache und schnelle Behandlung.

Kombiniertes Design

Entwickelt zum Schutz bei der Präparation und Füllung für Provisorien aus allen Materialien

FenderMate Temp®

Prod No	Product Description	Quantity
602786	FenderMate Temp, Lilac	36 pcs
602813	FenderMate Temp, Lilac Value Pack	100 pcs

Die neue All-in-One Lösung für sichere und einfache Präparation und Füllung von Provisorien.





1.Platzieren von FenderMate Temp buccal oder lingual. Präparieren der Kavität, während Nachbarzahn und Gingiva geschützt sind.



2. Anbiegen an die Zahnkontur, um eine bessere anatomische Oberfläche zu erhalten, welche weniger Nacharbeitung erfordert.



3. Füllung der Karvität mit allen Materialien möglich



4. Hervorragende provisorische Füllung – schnell und einfach.

Schutz und Matrize für provisorische Füllungen

FenderMate Temp ist die neue All-in-One Lösungfür sichere und einfache Präparation und Füllung von provisorieschen proximalen

FenderMate Temp ist eine Edelstahlmatrize kombiniert mit einem Kunststoffkeil welcher einfach vor der Präparation zu platzieren ist. Es schützt den anliegenden Nachbarzahn vor Beschädigung und minimiert die Blutung der Gingiva.

Nach der Präparation kann die Matrize einfach an die Zahnkontur angebogen werden. Vereinfacht eine präziese provisorische Füllung und minimiert das Problem von Überhängen und deren Folgen.

Wenn kein Kofferdamm benutzt wird sollte FenderMate Temp mit Floss gesichert werden.





Food approved plastic (Polypropene) and colour. Stainless Steel. t= 0,10 mm FenderMate ia s registered trademark owned by Directa AB. Registered Design and Patent pending





Clinical Innovations Awards
Winner
FenderPrime





Einfachere Präparation und Restauration bei indern

Eine einzigartige Kombination aus Präparationsschutz und Sektionalmatrize für Klasse II Füllungen von Milchzähnen.

Für Milchzähne entwickelt

Die optimale Größe sichert beste Ergebnisse.

#2
Einfache
Platzierung

Erleichtert eine hervorragende, einfache und schnelle Behandlung speziell bei Kindern.



#3 Kombiniertes Design

Entwickelt als Schutz während der Präparation und als Matrize für Klassell Füllungen bei Milchzähnen. #4 Biegsam

Passt sich der Kurvatur des Zahnes an, für beste Ergebnisse und minimler Nacharbeit.

FenderMate® Prime

Prod No	Product Description	Quantity	
602815	Assortment	2x18 pcs	
602816	Short, Neon Yellow	18 pcs	
602817	Long, Neon Green	18 pcs	
602808	FenderPrime Value Pack, Short, Neon Yellow	100 pcs	
602809	FenderPrime Value Pack, Long, Neon Green	100 pcs	

Einfachere Präparation und

Restauration bei Kindern.





1.Platzierung von buccal oder lingual.



2. Präparation bei gesichertem Nachbarzahn und Gingiva



3. Anbiegen der Matrize an die Zahnkontur.*



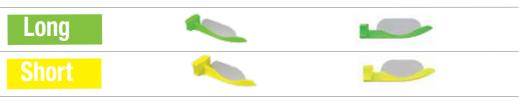
4. Sicherung durch Floss.

Schnelle und einfache Matrize für Milchzähne

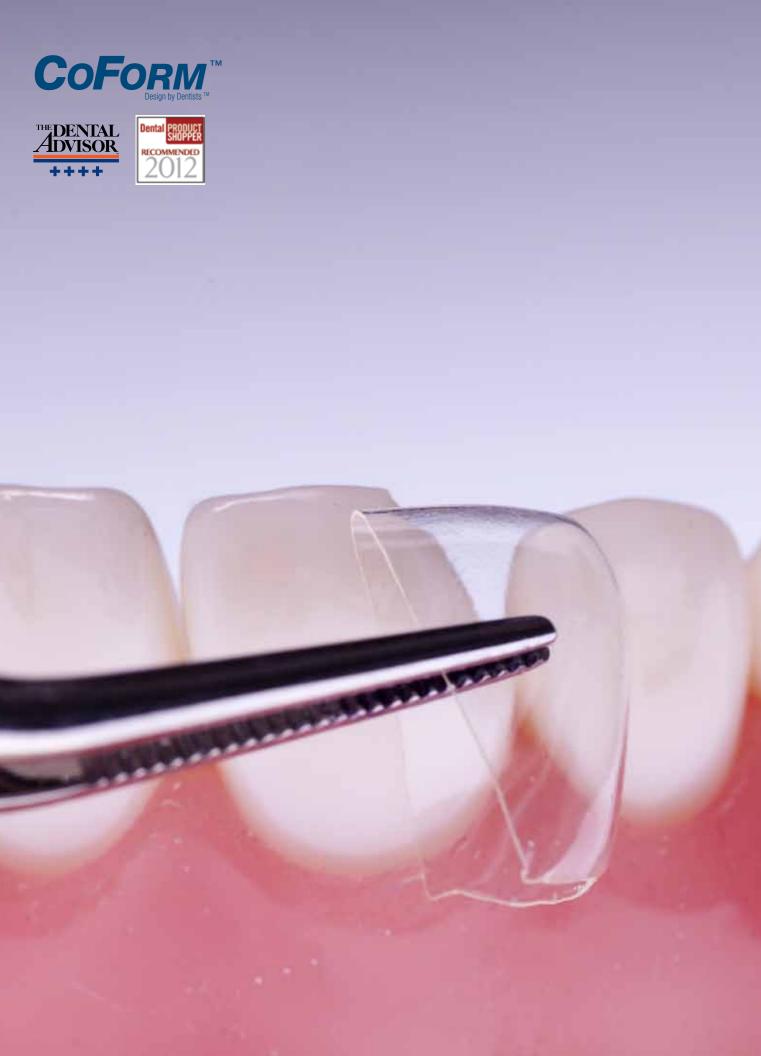
Eine einzigartige Kombination aus Präparationsschutz und Sektionalmatrize für Klasse II Füllungen von Milchzähnen. FenderMate Prime ermöglicht eine schnelle, unkomplizierte und sichere Behandlung von Milchzähnen.

FenderMate Prime ist ein Kunststoffkeil mit einem Stahlblech zum Platzieren in enge Approximalräume. Die "Bootsform" der Spitze ermöglicht ein Zusammendrücken der Gingiva ohne diese zu beschädigen und reduziert das Blutungsrisiko. Vor dem Füllvorgang lassen sich Keil und Blech entsprechend den Konturen des Zahnes "anformen". Bei Bedarf lässt es sich einfach mit Zahnseide sichern.

*FenderMate Prime ist in zwei Größen, lang und kurz, erhältlich. FenderMate Prime grün (langer Keil) ist biegbar. FenderMate Prime mit kürzerem, stärkerem Stahlblech für enge Aproximalräume.



Lebensmittelechter Kunststoff (Polypropen) u. Farbstoff. Stahl. t= 0,08 mm FenderMate Prime ia s registered trademark owned by Directa AB. Registered Design and Patent pending.









$\textbf{CoForm}^{\text{TM}}$

Für provisorische und dauerhafte Klasse IV Composite Füllungen.

CoForm ist ein einzigartiges Matrizensystem aus vorgeformten, durchsichtigen Celluloid-Schalen speziell für Composite Klasse IV Füllungen, sowie verschieden Zahnfrakturen.

Die Verfahrensweise und Vorteile von Celluloid Kunstoff Matrizen. Die Kavität wird wie gewöhnlich geschichtet. Der einzige Unterschied besteht darin, dass bei der letzten Schicht die CoForm Matrize auf das ungehärtete Composite gedrückt wird und somit die fertige Zahnanatomie wieder gibt. Anschließend kann das Material durch die durchsichtige Matrize ausgehärtet werden.

- Vier verfügbare Größen in Fertigform für mesiale und distale Ecken
 Überträgt Druck um Komposit in Kavitäten und angeätzten Kanäle zu formen
 Passt sich der Zahnform des Patienten an und ergibt somit eine natürlich aussehende Restauration
- verbindet sich nicht mit Komposit

CoForm™

Prod No	Product Description	Quantity	
604034	Assortment B: 11M/D, 21M/D, 12M/D, 22M/D	64 pcs	
604035	Assortment A: 1 of each refill	128 pcs	
604036 - 51 Refills	Siehe folgende Liste	8 pcs	

Product No's for refill packages supplied in multiples of 10

Prod No	Product Description	
604036	11 Mesial	
604037	11 Distal	
604038	21 Mesial	1 2
604039	21 Distal	0.7.0
604040	12 Mesial	6 7 8 9 10 11
604041	12 Distal	13 12 11 21 22 23
604042	22 Mesial	
604043	22 Distal	$\alpha \cap A = A \cap A = A \cap A \cap A \cap A \cap A \cap A \cap A$
04044	13 Mesial	
04045	13 Distal	$\mathcal{T}//((\lambda_{1}\lambda_{2}\lambda_{1}\lambda_{2}\lambda_{3}\lambda_{3}\lambda_{4}\lambda_{3}\lambda_{3}\lambda_{3}\lambda_{3}\lambda_{3}\lambda_{3}\lambda_{3}\lambda_{3$
04046	23 Mesial	
04047	23 Distal	42 41 31 32
604048	31-32 Mesial	26 25 24 23
04049	31-32 Distal	4 3
04050	41-42 Mesial	
604051	41-42 Distal	

Gründe für ProxyPal® 3D Matrix

#1 Individuelle Kurvatur

Die ausgeprägte Kurvatur ist individuell für eine korrekt Schliessung von Diastema-Fällen. Durch ziehen/schieben der Matrize ist es einfach die passende Position für den einzelnen Zahn zu finden.

#2 Raffinierte Kurvatur

Die Kurvatur ist fein zulaufend um eine optimale Schliessung der öffnung zum Kiefer hin zu gewährleisten.

#3 Cervikale Ecken

Die cervikalen Ecken formen einen künstlichen Zahnschmelz um die "black triangle desease" zu schliessen. Die cervikale Kante hält Feuchtigkeit und Speichel aus dem umgebenden Gewebe, die den Hohlraum verunreinigt, zurück.

#4
3D
Matrizenkontur

Eine Matrize für alle Frontfüllungen, dank der zulaufenden Kontur.

Speziell entwickelt für Schließen von Diastema und die Behandlung von schwarzen Dreiecken. /Directa

ProxyPal®

Prod No	Product Description	Quantity
604092	ProxyPal 3D Anterior Matrix	36 pcs



1. Indikationen für die Anwendung: Klasse IV Füllungen, Grosse Klasse III Füllungen, Schliessen von Diastema.



 Vorsichtigens anbringen des Matrizenbandes das die Kante in die Zahnlücke zeigt.
 Durch schieben und ziehen die ideale Position für ein bestes Ergebnis finden. Die Kontur stabilisiert das Matrizenband während der Füllung.



3. Das Band kann durch Biegen um die palatinale Seite des Zahnes und platzieren im benachbarten Interdentalraum fixiert werden. Diese Technik kann auch am Nachbarzahn angewendet werden, um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen.



Die zulaufend vorgeformte Kurvatur unterstützt ästeische, incisale Füllungen mit korrekter anatomischer Oberfläche zu erstellen.

Die proximale Krümmung unterscheidet sich von Zahn zu Zahn. Um eine perfekte Füllung zu erhalten ist die Matrize so konzipiert, dass die Krümmung entlang ihrer Gesamtlänge von kleiner zu grosser Kurvatur zuläuft. Auf der einen Seite ist die Krümmung so fein strukturiert, dass sie ideal für die Unterkieferschneidezähne ist. Am anderen Ende der Matrize ist die Krümmung grösser, und eignet sich für einen ästhetischen Lückenschluss. Durch schieben/ziehen der Matrize ist es leicht eine geeignete Position für jeden Zahn zu finden. Die Matrize hat einen zervikalen Rand, der sich in die weiche Gewebetasche einfügt. Anwendungsgebiete: Klasse IV, Große Klasse III, Schließung von Diastema.

Anleitung: Nach der Präparation der Kavität, legen Sie sorgfältig das Matrizenband an, so dass die kurze Seite sich in die Tasche drückt. Durch längs Drücken / Ziehen suchen Sie die ideale Position für die beste approximale Form. Schneiden Sie die Matrize nach der entgültigen Platzierung kürzer küryer, wenn nötig. Das Design stabilisiert die Matrize während des gesamten Prozesses. Das Band kann, indem man es auf der palatinalen Oberfläche wieder in den Zahnzwischenraum auf der anderen Seite befestigt, stabilisiert werden. Diese Technik kann auch für doppelapproximale Füllungen verwendet werden.



Gründe für Spotlt® Kronen und Brücken Kontaktpunktfinder

Genaue Angabe zur Einstellung der Kronen und Brücken

Spot it vereinfacht die Anpassung der Kontaktpunkte von Kronen und Brücken. Genaue Markierung der Kontaktpunkte.



SpotIt®

Prod No	Product Description	Quantity
690112	SpotIt Assortment	9+9 pcs
690110	Spotit Refill Straight	18 pcs
690111	Spotit Refill Angled	18 pcs

Kronen und Brücken Kontaktpunktfinder

für passgenaue Prothetik.





1. Legen der Krone oder Brücke.



2. Drücken Sie Spotlt über den Kontaktpunkt, um die Anzeigemarkierung zu erhalten.



3. Genaue Angabe, wo Nacharbeit erforderlich ist.



4. Indikation nach Entfernen der Brücke.

Spot it Kronen und Brücken Kontaktpunktfinder

Identifizieren von Kontaktounkten auf Kronen und Brücken war noch nie so einfach.

Vor der Zementierung von konventionellen Kronen, Brücken und Implantaten, ist es notwendig, das Verhältnis der Krone zu den Nachbarzähnen zu beurteilen. Oft wird dazu Occlusionspapier verwendet, um die Kontaktstelle zu überprüfen. Dieses Verfahren zeigt jedoch eine zu breiten und ungenauen Kontaktpunkt an, mit dem nachfolgenden Risiko einer übermäßigen Regulierung.

Der neue Kontaktpunk-Finder ist eine farbige Markierung auf Floss in gerader und gewinkelter Form. Als Markierung für den Kontakt zwischen dem Prothesenelement und dem benachbarten Zahn gibt es eine klare und genaue Angabe der Einstellung für einen perfekten Kontaktpunkt. Die ganze Markierung kann ohne Hilfsmittel durchgeführt werden - halten Sie die Krone mit einer Hand und Spotlt mit der anderen Hand.

Identifizieren von Kontaktpunkten auf Kronen und Brücken war noch nie einfacher!

