

osciident[©]

Bitte beachten Sie:

Diese Präsentation wurde aus datenschutzrechtlichen Gründen modifiziert.
Teilweise wurde einzelne Seiten entfernt.

Patientenfotos, Röntgenbilder, Vorher-Nachher-Vergleiche und sonstige
personenbezogene Informationen wurden entfernt.

Zahnbewegung braucht Platz!

Eine Möglichkeit Platz zu schaffen ist das
„Strippen“....

Slicen, Zahnkonturierung wird auch als IPR-Interproximal Reduction
oder ASR-approximale Schmelzreduktion bezeichnet

Zahnbewegung braucht Platz! Ohne Platz.....



Der Fokus von oscident liegt in der Entwicklung von Qualitätsprodukten speziell für die Aligner-Therapie



Approximale Schmelzreduktion „Strippen“

- Mechanische Reduzierung von Zahnschmelz
- Mesialer und distaler (Kontaktpunkte) gezielter, geringfügiger Abtrag von Zahnhartsubstanz
- Korrektur von Fehlstellungen, Rotationskontrolle (Stabilität)
- Ausgleich von Bolton-Abweichung
- Mittellinienverschiebung
- Reduzierung von schwarzen Dreiecken (Papillen)

Voraussetzung für das „Strippen“

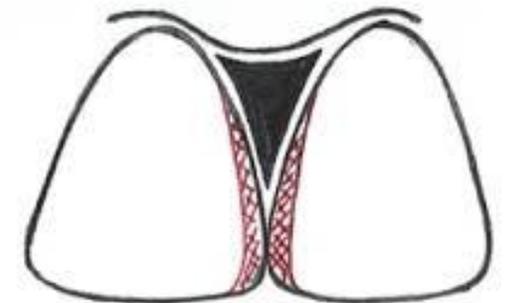
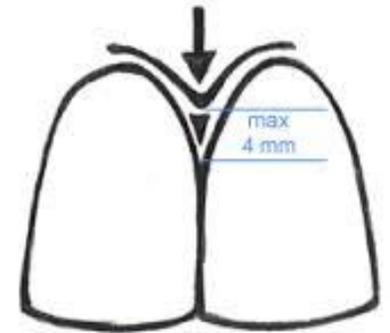
- Die schriftliche Einwilligung des Patienten nach Aufklärung
- Gute Mundhygiene und niedriger Karies-Index
- „Erwachsenen“-Behandlung.....
- Bilaterale dentale Abweichung
- Abweichung nach Bolten-Index
- Zahnformen; Pyknisch (ovale), Leptosom (dreieckig)

Kontraindikationen für das „Strippen“

- Patient verweigert Zustimmung
- Schlechte Mundhygiene hoher Karies-Index
- Junge Patienten
- Patienten mit schmerzempfindlichen Zähnen
- Athletische (quadratische) Zahnformen bedingt geeignet

Vorteile des „Strippens“

- Extraktionen von gesunden Zähnen wird vermieden
- Begrenzter Schmelzabtrag
- Kleine Zahnbewegungen
- Kurze Behandlungszeit (erste Erfolge sind schnell sichtbar)
- Optimierung der Frontzahnästhetik
- Stabilisierung der Kontakte zu Nachbarzähnen und Antagonisten
- Reduzieren von schwarzen Dreiecken(Papillen)



Möglicher maximaler Schmelzabtrag

ASR Tabelle (Approximale-Schmelz-Reduktion nach Dr. Pablo Echarri)

Max. ASR in mm	Mittlerer Schneidezahn	Seitlicher Schneidezahn	Eckzahn	Erster Prämolar	Zweiter Prämolar	Erster Molar	max. pro Kieferhälfte
Position	mesial/distal	mesial/distal	mesial/distal	mesial/distal	mesial/distal	mesial/distal	gesamt
Oberkiefer	0,5 / 0,5	0,3 / 0,3	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,5 /	5,1
Unterkiefer	0,3 / 0,3	0,3 / 0,3	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,5 /	4,7

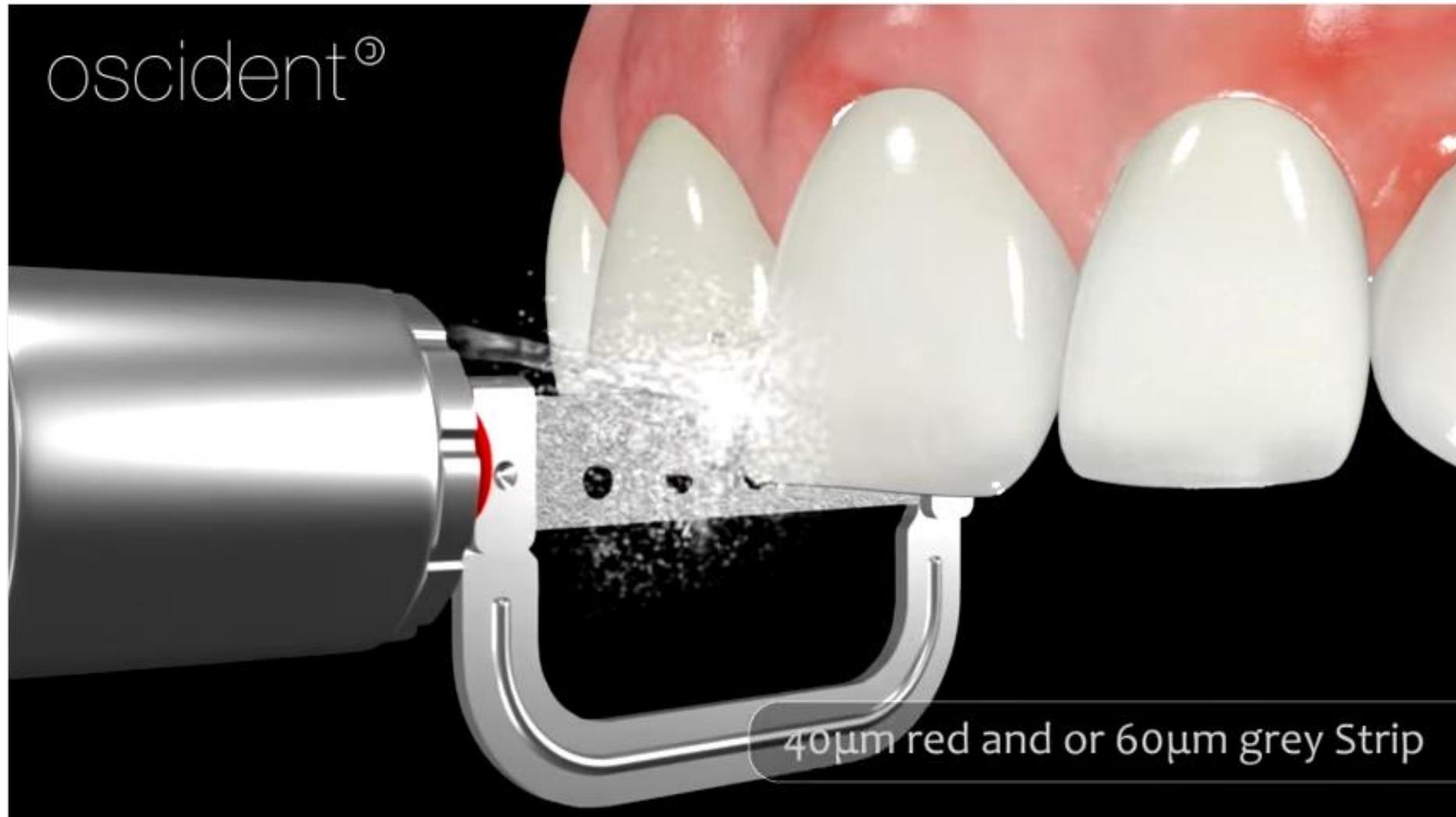
Studien mit nahezu identischen Werten: Dr. D. Fillion /Paris & Prof. P. Jost-Brinkmann /Charité Berlin

Vorgehensweise beim „Strippen“ mit oscident „Strips“

- Keine Anästhesie nötig
- Abdeckschutz für Gingiva und Lippen ist nicht notwendig
- Wasserkühlung / Spülung
- Gegebenenfalls Interdentalkeile anwenden (Platzhalter)
- Engstände werden nach Möglichkeit von distal nach mesial aufgelöst
- Mit Opener/Strips beginnen und nach fein (Politur) reduzieren
- Abschließende Fluorid-Behandlung ist obligatorisch



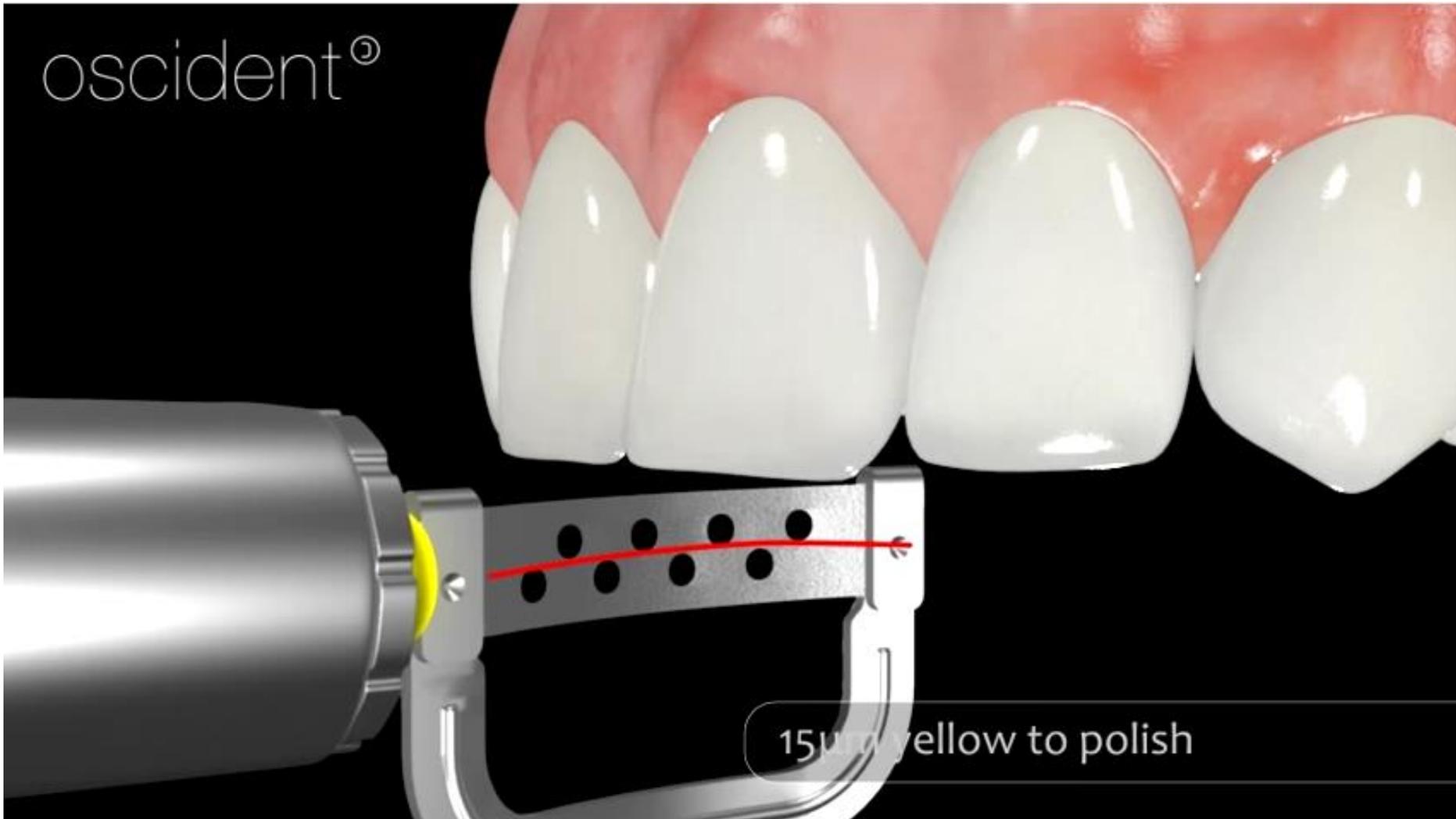
Eröffnen mit Opener und Wasserkühlung



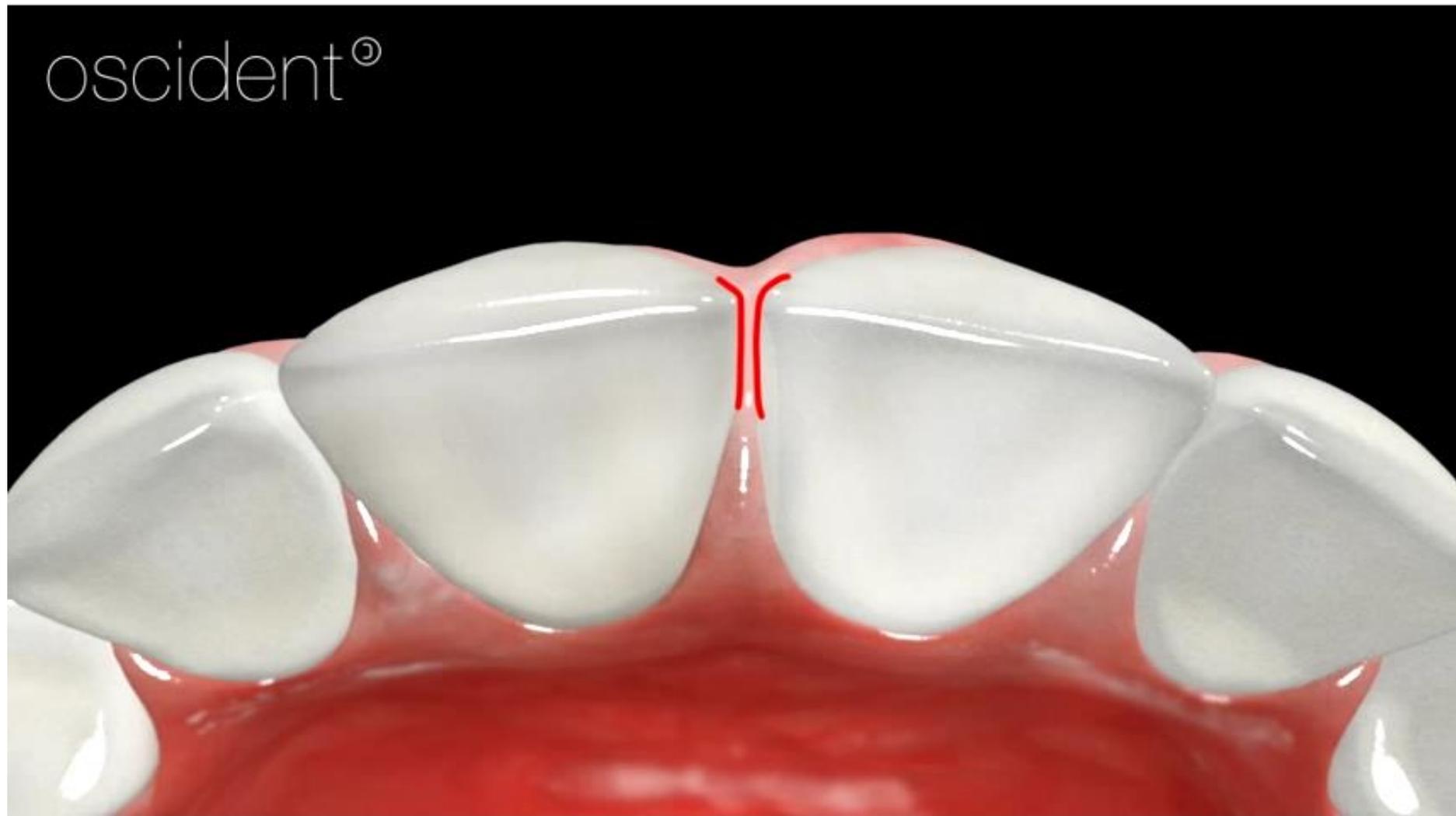
Prüfen des Interdentalen Spaltes mit Lehre



Konturieren/Polieren der Zähne



Separierspalt

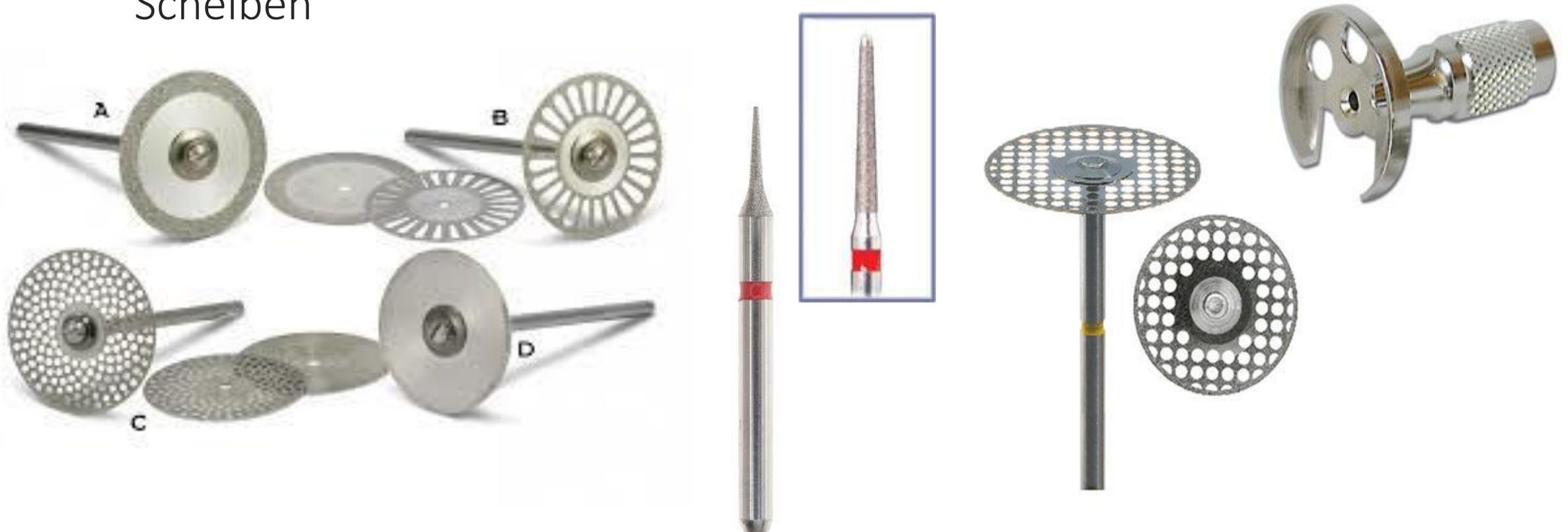


Abtrag von Zahnschmelz Interdental durch:

1. Rotierende - zylindrische oder kegelförmige Schleifkörper und Scheiben
2. Manuelle händische Anwendung
3. Maschinelle Anwendung mit oszillierenden Winkelstücken

Abtrag von Zahnschmelz Interdental durch:

1. Rotierende - zylindrische oder kegelförmige Schleifkörper und Scheiben



Abtrag von Zahnschmelz Interdental durch:

Oszillation – reziproke Hub- oder Sägebewegung.

reziprok ist vom lateinischen *reciprocus*

(auf demselben Weg zurückkehrend) abgeleitet und bedeutet “wechselseitig” oder “gegenseitig”.

Oszillierende Instrumente (Diamantstrips) für die interdental
uni-bilaterale Reduktion der Zahnbreite in der Kieferorthopädie
(Stripping)

Abtrag von Zahnschmelz Interdental durch:

2. Manuelle Anwendung



Abtrag von Zahnschmelz Interdental durch:

3. Maschinelle Anwendung



Zeit- und dadurch auch Kostenersparnis

Weg des diamantierten Bandes pro Minute am Kontaktpunkt vorbei		
		
1 - 2m	2,5 - 3,5m	11 - 14m (bei 5.000 U/min.)
Manueller Streifen	Manuelle Feilen	Mechanische Feilen

Mechanisch (oszillierend - rotierend) vs. Manuel

Bewegungsrichtung	Mechanisch oszillierend		Mechanisch rotierend		Manuel	
Produkte						
Verletzungsrisiko	Green	Red	Red	Red	Green	Green
Minimal Invasiv	Green	Red	Red	Red	Red	Red
Kurze Behandlungszeit	Green	Green	Green	Green	Red	Red
Kosteneffizienz	Green	Green	Green	Green	Red	Red
Zeitsparend	Green	Green	Green	Green	Red	Red
Genauigkeit	Green	Red	Red	Red	Red	Red
Patientenkomfort	Green	Red	Red	Red	Red	Red

ASR Empfehlung

Die ASR-Empfehlung enthält Hinweise

- Zur Anzahl der Behandlungsstufen
- Zum Platzbedarf pro Gesamtbehandlung
- Zum Platzbedarf pro Behandlungsstufe



**Fachlabor
Dr. W. Klee**
für *grazile* Kieferorthopädie



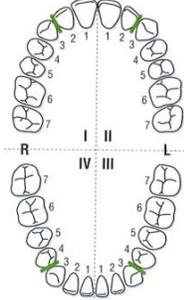
aesthetic liner[®]
die transparente Zahnkorrekturschiene

Platzbedarf Empfehlung (ASR)

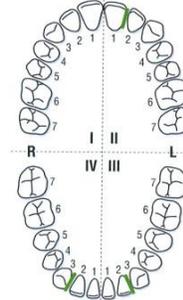
Behandler: Dres. W., I. u. J. Baresel
Patient: Martina Musterfrau, *23.06.2001
Auftragsnummer: 21533061
Datum: 26.10.2015
Behandlungsstatus: Sequenz 1

Für den Patienten sind im OK 3 Behandlungsstufen und UK 6 Behandlungsstufen geplant worden. Sie erhalten die Schienen für die letzten OK Behandlungsstufen 1, 2 und 3 sowohl erhalten Sie die Schienen für die ersten UK Behandlungsstufen 1, 2 und 3
Platzbedarf für die vorliegenden Behandlungsstufen: OK 0,72 mm und UK 1,08 mm

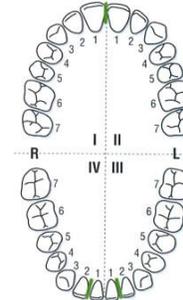
1. Behandlungsstufe



2. Behandlungsstufe



3. Behandlungsstufe



Info: In der Übersicht erhalten Sie Hinweise, wie viel ASR (Approximale Schmelzreduktion) wir während der Behandlungsstufen vorschlagen. Die angegebenen Farben (Erklärung siehe unten) markieren die verschiedenen Stärken der Wabenstreifen/Disk.

Hinweis: Bei einseitig beschichteten ASR-Streifen bitte diese während des Separierens wenden, damit ein möglichst gleichmäßiger Abtrag mesial und distal gewährleistet ist. Die von uns empfohlenen Separierstreifen sind sterilisierbar und können während der Gesamtbehandlung des Patienten benutzt werden.

Zu beachten: Pro Sequenz wird ein neuer Abdruck benötigt. Jede Sequenz besteht aus maximal 3 Behandlungsstufen.

Wabenstreifen/Strip:

0,08 mm

0,10 mm

0,13 mm

0,18 mm

Maschinell (z.B. Disk) bevorzugt/Diamantstreifen:

0,20 mm

www.aesthetic-liner.de – info@aesthetic-liner.de

Die aesthetic liner[®]-Speziallabore:
 Frankfurt Fachlabor Dr. W. Klee GmbH, Vibeler Landstraße 3-5, 60386 Frankfurt am Main, Germany, Telefon + 49 69 9 42 21-0, Fax +49 69 9 42 21-201
 Hamburg Labor Dr. F. W. Selbach GmbH & Co. KG, Beutnerring 9, 21077 Hamburg, Germany, Telefon + 49 40 764044-0, Fax + 49 40 7606711
 Potsdam Fachlabor Dr. W. Klee GmbH, Potsdamer Straße 176, 14469 Potsdam, Germany, Telefon + 49 3 31 5 50 70-0, Fax + 49 3 31 5 50 70-21

ASR Empfehlung



**Fachlabor
Dr. W. Klee**
für grazile Kieferorthopädie

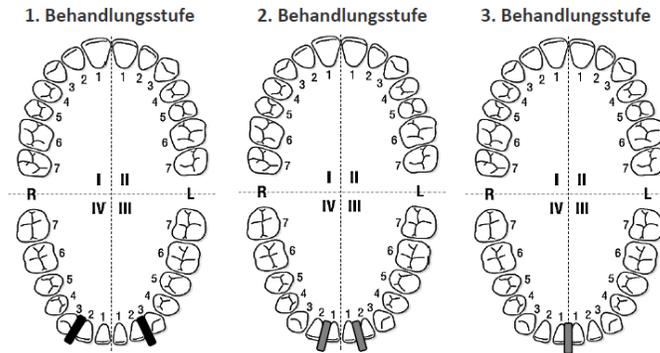


Stripping Empfehlung (ASR)

Behandler: Felix Klee
Patient: Anna Mustermann, *
Auftragsnummer: 21538951
Datum: 15.12.2015
Behandlungsstatus: Sequenz 1

Für den Patienten wurden im OK 0 Behandlungsstufen und im UK 6 Behandlungsstufen geplant. Sie erhaltende Schienen für die ersten UK Behandlungsstufen 1, 2 und 3.

Platzbedarf für die vorliegenden Behandlungsstufen: OK 0 mm und UK 0,91 mm



Info: In der Übersicht erhalten Sie Hinweise, wie viel ASR (Approximale Schmelzreduktion) wir während der Behandlungsstufen vorschlagen. Die angegebenen Farben (Erklärung siehe unten) markieren die verschiedenen Stärken der Stripping-Tools.

Hinweis: Die von uns empfohlenen Stripping-Tools sind beidseitig diamantiert. Sie sind sterilisierbar und können während der Gesamtbehandlung des Patienten benutzt werden.

Zu beachten: Pro Sequenz wird ein neuer Abdruck benötigt. Jede Sequenz besteht aus maximal 3 Behandlungsstufen.

Dimensionen:

Stripping-Tools (gemäß aesthetic liner® EinPatientenSet) 0,08 mm 0,10 mm 0,13 mm 0,17 mm	Maschinell (z.B. Disk) bevorzugt 0,20 mm
--	--



**Fachlabor
Dr. W. Klee**
für grazile Kieferorthopädie

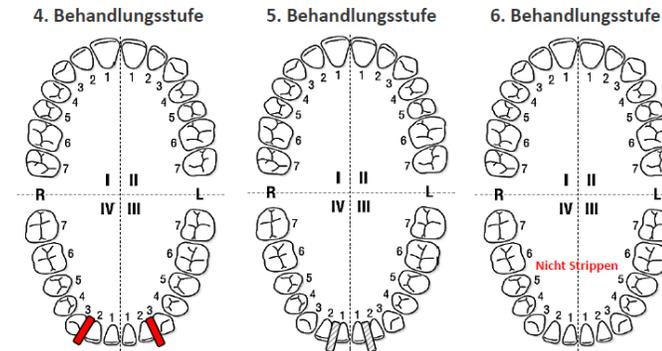


Stripping Empfehlung (ASR)

Behandler: Felix Klee
Patient: Anna Mustermann, *
Auftragsnummer: 21538951
Datum: 15.12.2015
Behandlungsstatus: Sequenz 2

Für den Patienten wurden im OK 0 Behandlungsstufen und im UK 6 Behandlungsstufen geplant. Sie erhaltende Schienen für die letzten UK Behandlungsstufen 4, 5 und 6.

Platzbedarf für die vorliegenden Behandlungsstufen: OK 0 mm und UK 0,46 mm



Info: In der Übersicht erhalten Sie Hinweise, wie viel ASR (Approximale Schmelzreduktion) wir während der Behandlungsstufen vorschlagen. Die angegebenen Farben (Erklärung siehe unten) markieren die verschiedenen Stärken der Stripping-Tools.

Hinweis: Die von uns empfohlenen Stripping-Tools sind beidseitig diamantiert. Sie sind sterilisierbar und können während der Gesamtbehandlung des Patienten benutzt werden.

Zu beachten: Pro Sequenz wird ein neuer Abdruck benötigt. Jede Sequenz besteht aus maximal 3 Behandlungsstufen.

Dimensionen:

Stripping-Tools (gemäß aesthetic liner® EinPatientenSet) 0,08 mm 0,10 mm 0,13 mm 0,17 mm	Maschinell (z.B. Disk) bevorzugt 0,20 mm
--	--

Anwendung eines Opener/Strips

(maschinell mit oszillierendem EVA Winkelstück)



Oszillierende Bewegung mit Spray-Kühlung

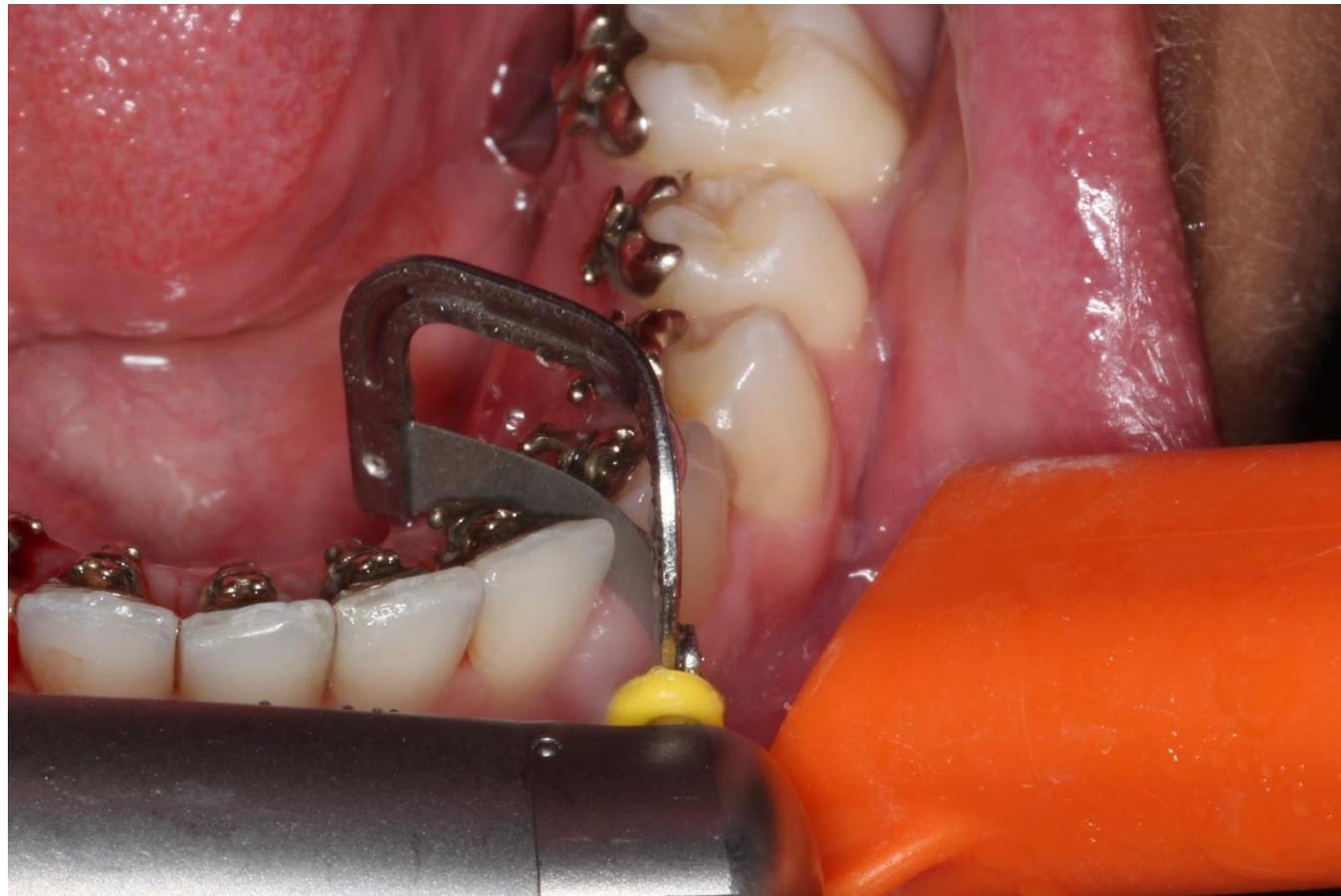


Oszillierende Bewegung mit Spray-Kühlung



Gebogener „Strip“

(Abschließende Konturierung nach Eröffnung des Interdental Spaltes)



Weitere Separiermöglichkeiten

Separierstreifen manuell

- Unkomfortabel für den Patienten
- Anstrengend für den Behandler
- Zeitaufwendig



Komet O-Drive Wabenscheiben 60°

- Verletzungsgefahr hoch
- Konturieren nur bedingt möglich



Finale Politur



Fehler beim Strippen mit diamantierter Scheibe



StarterSetStrips

- Set im Alu Case, inkl. Messlehre
- Farbcodiertes System
- Mehrfachsterilisierbar
- Doppelseitig mit natürlichem Diamant besetzt
- Einseitig diamantierte Strips sind ebenfalls erhältlich
- Einzeln eingeblistert nachbestellbar

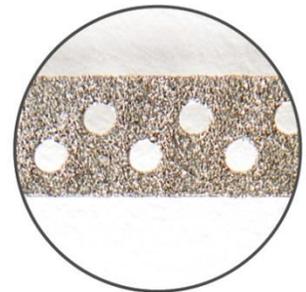
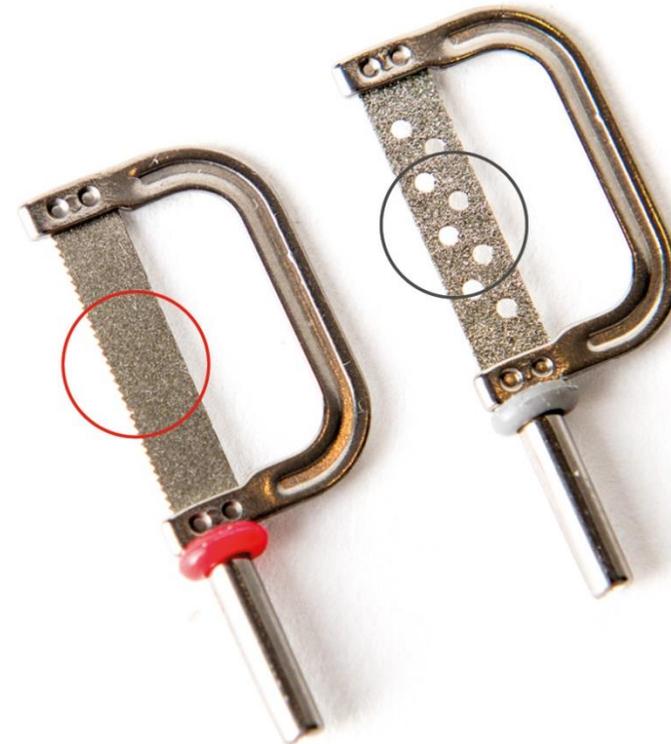


„Strips“

- Patentierter Einstückrahmen aus medizinischem Stahl zur Zahnkonturierung biegsam
- Mehrfach sterilisierbar
- Opener mit Sägezähnen in 2 Materialstärken verfügbar
- Abtragende Strips gelocht
- Polierer geschlossen
- Stabile Instrumenten-Verbindung durch 0,5° Konus



Opener/Separierer



Strip gelocht

oscident „Strips“ System



Strips - Blattstärke bei Erstbenutzung			
Art.-Nr.	max. Korngröße	doppelseitig-diamantiert	Bandstruktur
1015	15µm gelb	Polierer 0,10 mm	glatt
1025	25µm weiß	Strip 0,10 mm	geloht
1040	40µm rot	Strip 0,15 mm	geloht
1060	60µm grau	Strip 0,20 mm	geloht
1090	90µm grün	Strip 0,30 mm	geloht
1115	15µm orange	Opener 0,10 mm	glatt, Sägezähne
1140	40µm orange	Opener 0,15 mm	glatt, Sägezähne

aesthetic liner[®] - Set



15 µm gelb Polierer

25 µm weiß Strip

40 µm rot Strip

60 µm grau Strip



Im Aluminiumkofferchen(EPS)

aesthetic liner[®] - Set



Unser ASR-Kennenlernangebot – Sparen Sie 10%*

Tools zur Approximalen Schmelzreduktion im Rahmen der aesthetic liner[®] Behandlung

Typische Fehlstellungen wie zu eng stehend Zähne oder Zahnlücken – besonders in der Front – muss heutzutage niemand mehr so einfach hinnehmen.

Immer mehr Patienten lassen solche Fehlstellungen mit unseren transparenten aesthetic liner[®] Zahnkorrekturschienen erfolgreich und optisch diskret beheben.

Im Rahmen einer erfolgreichen Behandlung ist es wichtig, dass die Zähne genügend Platz haben um sich ausreichend bewegen zu können. Deshalb kann eine Approximale Schmelzreduktion (Strippen) erforderlich sein. Mit den geeigneten Tools lässt sich ganz einfach und kontrolliert Schmelz abtragen und somit fehlender Platz schaffen.



*Einmalig auf den regulären Preis bei Bestellung bis 30.09.2017

FAX-ANTWORT

Bitte senden Sie Ihre Bestellung per Fax an die Nummer +49 69 94221-206 oder per E-Mail an: info@aesthetic-liner.de

Ich bestelle verbindlich folgende Artikel:

Bezeichnung	UVP	Ihr Preis	Bestellmenge
EinPatientenSet mit 4 Tools	89,- €	80,10 €	
Edelstahlhalter double	79,- €	71,10 €	
Messlehre mit 5 verschiedenen Stärken	39,- €	35,10 €	

Rechnungs-/Lieferanschrift (bitte vollständig ausfüllen):

Anrede _____ Titel _____

Name _____ Vorname _____

Praxis _____ Kd.-Nr. (falls vorhanden) _____

Straße _____ PLZ, Ort _____

Tel./Fax _____ Email _____

Unterschrift / Datum

Die aesthetic liner[®]-Speziallabore:

Frankfurt am Main
Fachlabor Dr. W. Klee GmbH
Vilbeler Landstraße 3-5
60386 Frankfurt, Germany
Telefon +49 69 94221-0
Telefax +49 69 94221-201

Potsdam
Fachlabor Dr. W. Klee GmbH
Potsdamer Straße 176
14469 Potsdam, Germany
Telefon +49 331 55070-0
Telefax +49 331 55070-21

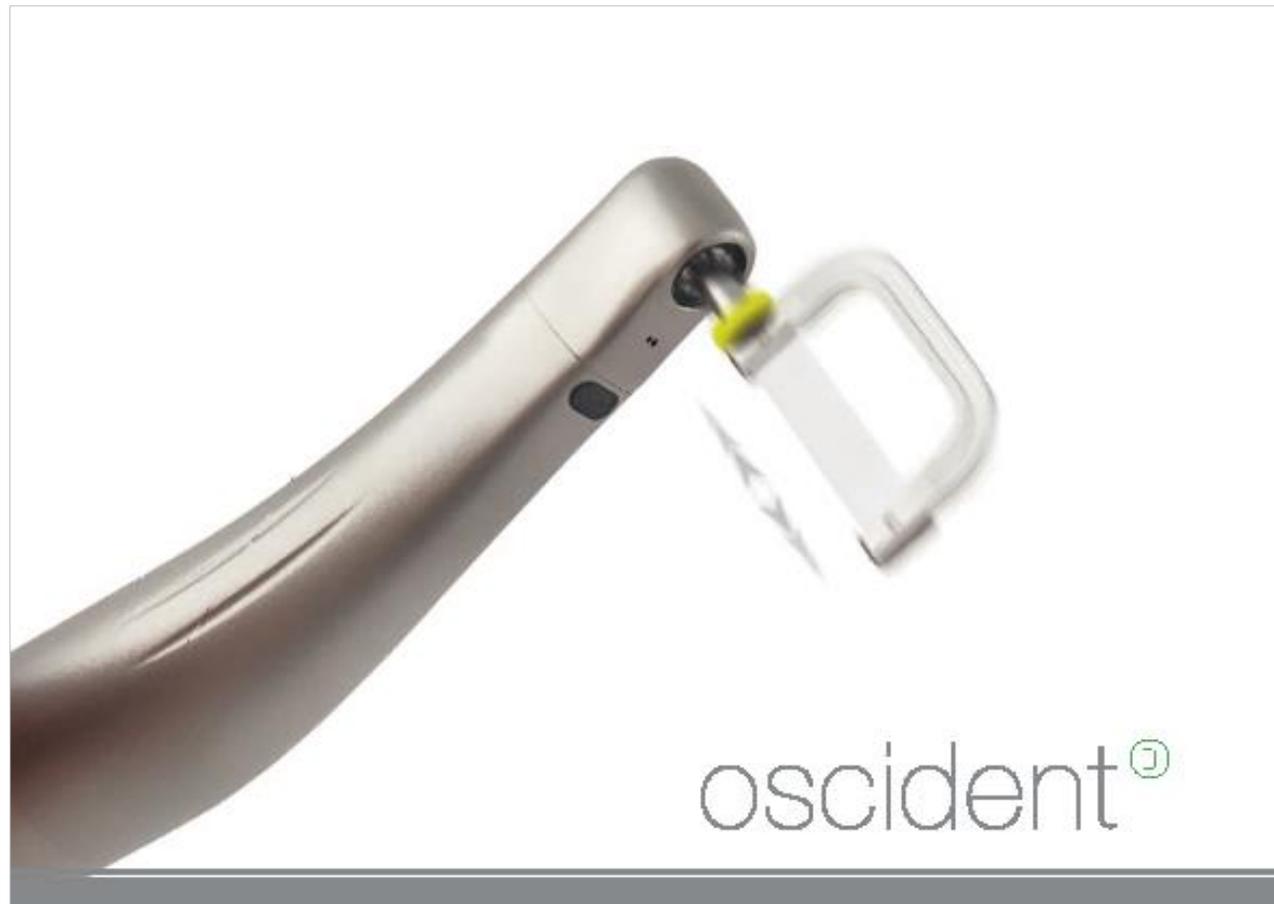
Hamburg
Labor Dr. F. W. Selbach GmbH & Co. KG
Beutnerring 9
21077 Hamburg, Germany
Telefon +49 40 761044-0
Telefax +49 40 7606711

www.aesthetic-liner.de
info@aesthetic-liner.de



EVA Winkelstücke

(Broschüre deutsch-englisch-spanisch auf www.oscident.de)



Sirona T1 Line 11(L) mit und ohne Licht

sirona
The Dental Company

T1 Line EVA 11 L Winkelstück gelb

Diese Serie eignet sich neben allen Standardanwendungen auch bestens für die professionelle Kieferorthopädie, Prothetik und Prophylaxebehandlungen. Durch die Flexibilität der Feilenjustierung ist dieses Winkelstück besonders gut für das Entfernen und Polieren von Kontaktpunkten und zum Glätten von Wurzeloberflächen prädestiniert. Die hochwertige Hand- und Winkelstückeserie T1 LINE besticht durch ihr ergonomisches Design und liegt dank der Titanhülsen federleicht in Ihrer Hand.

- 2,4:1-Untersetzung
- Eindüsen-spray
- Gewicht: 65 g
- Hub-Bewegung: 1,1 mm
- mit oder ohne Lichtleiter
- 36 Monate Garantie



NSK Ti-Max X55(L) mit und ohne Licht



Ti-Max X55L eXtreme Premium Series

NSK Instrumente der Ti-Max X Serie bieten neueste Technologie, verbunden mit einem eleganten und höchst ergonomischen Design. Sie wurden ohne Kompromisse entwickelt, jedem Detail wurde höchste Aufmerksamkeit zuteil. Bestmöglicher Zugang zur Bearbeitungsstelle und maximale Sicht waren Hauptaugenmerk im Entwicklungsprozess des Instrumentenkörpers. Großartige Zuverlässigkeit und überlegener Anwender- und Patientenkomfort spiegeln die Expertise wider.

- 4:1-Untersetzung
- Einfach-Wasserstrahl
- Gewicht: 64 g
- Hub-Bewegung: 1,4 mm
- mit oder ohne Lichtleiter
- 24 Monate Garantie



NSK EX-Serie ohne Licht, externe Kühlung

E-Type Connection Contra Angle Handpiece

EVA Winkelstück für den gelegentlichen Praxiseinsatz. Das Kopfteil kann in 12 Stufen auf dem Unterteil verschraubt werden und ermöglicht so dem Behandler eine ergonomische Haltung.

- 4:1-Untersetzung
- ohne Wasserkühlung
- Gewicht: 63 g
- Hub-Bewegung: 1,3mm
- ohne Licht
- 6 Monate Garantie



EVA Winkelstücke



sirona
THE DENTAL COMPANY

T1 Line EVA 11 L Winkelstück gelb

Diese Serie eignet sich neben allen Standardanwendungen auch bestens für die professionelle Kieferorthopädie, Prothetik und Prophylaxebehandlungen. Durch die Flexibilität der Feilensteuerung ist dieses Winkelstück besonders gut für das Entfernen und Polieren von Kontaktpunkten und zum Glätten von Wurzeloberflächen prädestiniert. Die hochwertige Hand- und Winkelstückserie T1 LINE besticht durch ihr ergonomisches Design und liegt dank der Transhülsen festrecht in Ihrer Hand.

- 2,4-Universzug
- Einhandantrieb
- Gewicht: 66 g
- Hub-Bewegung: 1,1mm
- mit oder ohne Lichtleiter
- 36 Monate Garantie



NSK

Ti-Max X55L eXtreme Premium Series

NSK Instrumente der Ti-Max X Serie bieten neueste Technologie, verbunden mit einem eleganten und höchst ergonomischen Design. Sie wurden ohne Kompromisse entwickelt, jedem Detail wurde höchste Aufmerksamkeit zuteil. Bestmöglicher Zugang zur Bearbeitungsstelle und maximale Sicht waren Hauptaugenmerk im Entwicklungsprozess des Instrumentenkörpers. Gleichartige Zuverlässigkeit und überlegener Anwender- und Patientenkomfort spiegeln die Expertise wider.

- 4,1-Universzug
- Einfach-Wassereintrag
- Gewicht: 64 g
- Hub-Bewegung: 1,4mm
- mit oder ohne Lichtleiter
- 24 Monate Garantie



ND

E-Type Connection Contra Angle Handpiece

EVA Winkelstück für den gelegentlichen Praxis-Einsatz. Das Kopfteil kann in 12 Stufen auf dem Unterteil verschraubt werden und ermöglicht so dem Behandler eine ergonomische Haltung.

- 4,1-Universzug
- ohne Wassereintragung
- Gewicht: 63 g
- Hub-Bewegung: 1,3mm
- ohne Licht
- 6 Monate Garantie



oscident[®]



oscident[®]

Martin Hildmann Geschäftsführer

oscident GmbH

Bommersheimerweg 11a

61348 Bad Homburg v.d.H.

Telefon +49 (0)6172 2663956

Mobil +49 (0)0151 42680468

E-Mail info@oscident.de

www.oscident.de