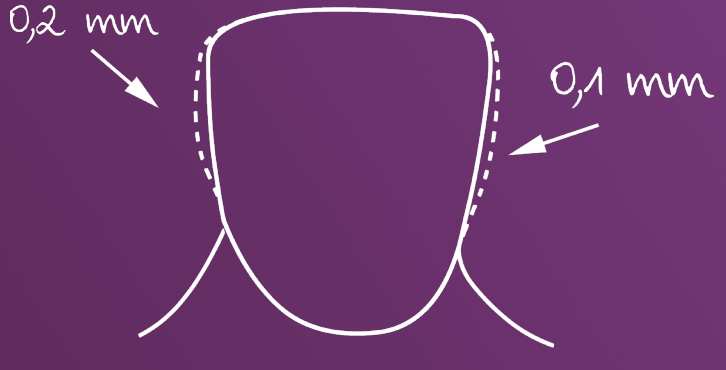
Harmonie® Schiene und SepiPolierer®

ASR Approximale Schmelzreduktion
Stripping - Slicen

Sicher und bequem Platz schaffen für die
Frontzahnkosmetik mit der
HarmonieSchiene® von Orthos



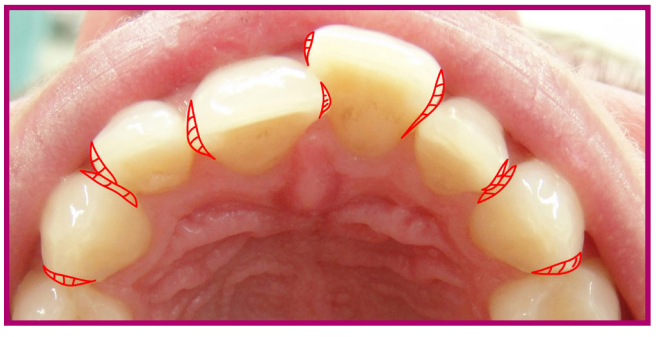
ORTHOS

Harmonie® SCHIENE

Gerade Zähne brauchen Platz...

Approximale Schmelzreduktion „ASR“ (Slicen, Stripping) hat sich bewährt, um bei erwachsenen Patienten minimalinvasiv Platz im Zahnbogen zu schaffen. Neben dem gewünschten Platzgewinn wird hierbei der Zahnschmelz geglättet und durch die glatt polierte Schmelzoberfläche weniger anfällig. Studien (z.B. Filion et al.) belegen, dass bei korrekter Vorgehensweise die Zahngesundheit in keiner Form gefährdet, sondern positiv beeinflusst wird.

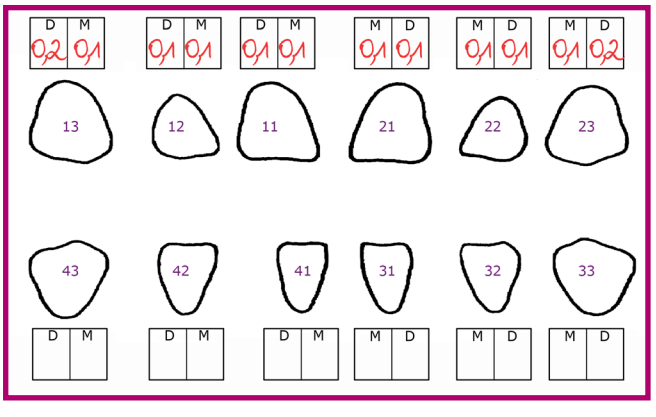
1. Platzbedarf ermitteln



Im Labor vermessen wir die intraoralen Daten bzw. die Modelle des Patienten und ermitteln den individuell erforderlichen Platzbedarf. Die exakten Angaben zum Umfang der nötigen ASR halten wir in einem Begleitbogen fest. Diesen erhalten Sie zusammen mit den ersten HarmonieSchienen. Gerne können Sie sich bei unserem ServiceCenter melden, wenn Sie Fragen dazu haben.

Auf Wunsch assistiert Ihnen einer unserer Dentalreferenten bei Ihrem ersten HarmonieSchiene-Fall. Rufen Sie uns einfach an zur Terminabstimmung!

2. Auf den Patient übertragen



Im Begleitbogen sind alle Daten festgehalten. Er dient Ihnen als Basis für die ASR am Patient. Mit einem SepiPolierer oder einem Diamantstreifen können Sie die vorgegebenen Werte exakt abtragen.

Mit einer speziellen Messlehre prüfen Sie dann bei der klinischen Anwendung, ob Sie exakt die Stärke des Streifens abgetragen haben (mesial und distal je ca. 0,1 mm). Alternativ können Sie auch den doppelseitigen Streifen 0,2 mm dafür nutzen. Dieser muss sich locker durchziehen lassen.

3. Unbedingt beachten

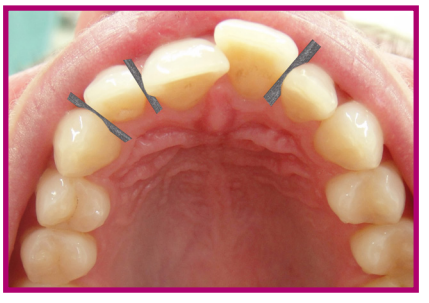
- ✓ Strippen Sie erst, wenn die Schienen vorliegen, sonst schließen sich die Lücken wieder!
- ✓ Richten Sie sich genau nach den Angaben im Beschleifplan, den Sie von uns erhalten. In diesem steht, vor welcher Schiene und an welcher Stelle gestrippt werden muss.
- ✓ Polieren Sie nach der ASR unbedingt mit Soflex-Scheiben oder mit Sepi-Feinpolierern ultrafein. Studien belegen, dass die Schmelzoberfläche nach der ASR optimiert ist.

SepiPolierer®

...denn ohne ausreichend Platz passiert nichts

Die korrekt ausgeführte ASR ist das „A und O" der Vorbereitung für eine Zahnkorrektur. Wenn bei der ASR zu wenig abgetragen wird und die Zähne nicht genug Platz zur Verfügung haben, ist die geplante Bewegung nicht möglich. Das angestrebte Ergebnis kann dann nicht in der vorgesehenen Zeit erreicht werden.

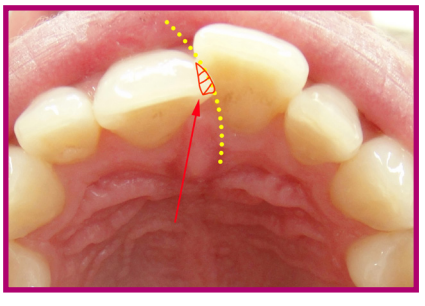
PROBLEM: Bei der ASR werden die Zähne durch den Druck des Streifens nach lateral gedrückt und weichen so in den Parodontalspalt aus. Zudem lockert das Strippen die Zähne leicht, so dass sie zusätzlich gering mobil werden. Dann lässt sich der Streifen zwar widerstandsfrei durchziehen, aber der Abtrag bei der Schmelzreduktion fällt deutlich geringer aus als gedacht.



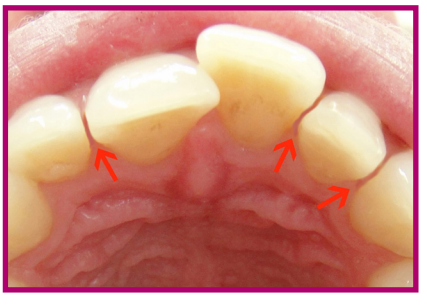
LÖSUNG: Stecken Sie einfach ein Stück Strippstreifen oder Matritzenband in die entstandene Lücke, sobald der erste Approximalkontakt entfernt ist. So vermeiden Sie, dass die Zähne sich während des Strippings bewegen und der Abtrag zu gering ausfällt. Wiederholen Sie dies bei den weiteren Approximalkontakten.

PROFI-TIPP: Halten Sie nach jeder ASR den entstandenen Spalt einfach mit Platzhaltern offen (siehe Bild)!

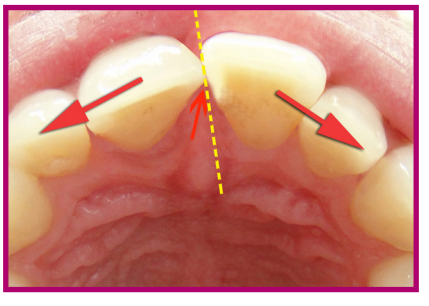
4. Unsere Tipps für die ASR



Überlappende Zähne können es erschweren, den Approximalkontakt zu erreichen, ohne schräge Flächen zu erzeugen oder andere Zahnflächen zu beschädigen.



In diesen Fällen ist es ratsam, zunächst die erreichbaren Kontakte zu reduzieren und die Überlappung dadurch aufzulösen.



Nun können Sie auch an den schwer erreichbaren Stellen die nötige ASR durchführen. Im Begleitbogen bekommen Sie eine entsprechende Stripping-Empfehlung von uns.

5. Damit Sie nicht ins Schwitzen kommen...

...gibt's die SepiPolierer® von Orthos. Damit geht Strippen ganz einfach und sicher - und spart Ihnen auch noch Zeit.

Die SepiPolierer®-Sets von Orthos erfüllen die Anforderungen der Hygiene-Richtlinien des Robert-Koch-Institutes (RKI).

Oszillierendes Stripping-Handinstrument

SepiPolierer®

HINWEIS: Vom Gebrauch rotierender Instrumente ist unbedingt abzuraten!

Sie erhalten bei Orthos auf Wunsch

- Separierstreifen, ein- und doppelseitig
- ORTHOS-Separierer (Handinstrument)
- Messlehre (0,1 - 0,5 mm)
- sowie natürlich umfassende Beratung und Hilfestellung rund um Frontzahnkosmetik mit der HarmonieSchiene® von Orthos

ein System von ORTHOS

Fachlabor für Kieferorthopädie GmbH & Co. KG
Berner Straße 23
60437 Frankfurt
Tel.: +49(0)69-71 91 00 0

Über der Nonnenwiese 7
99428 Weimar
Tel.: +49(0)3643-80 80 0
harmonieschiene.de
info@harmonieschiene.de

ORTHOS AG
Rathausstrasse 14
CH-6341 Baar
Tel.: +41(0)41 500 64 88
harmonieschiene.ch
info@harmonieschiene.ch

ORTHOS GmbH
Am Rosendorn 17A
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel.: +43(0)2236-38 42 32
harmonieschiene.at
info@harmonieschiene.at

orthos.de
schlafharmonie.de

facebook.com/HarmonieSchiene

SepiPolierer®

HS_stripping-flyer_ASR_01/2021