

Tipps für das Beschleifen der SomnoSwiss Schiene

Einleitung

Die SomnoSwiss® Schiene wird im Labor geprüft und trifft nur bei Ihnen ein, wenn sie auf unseren Unterlagen passt.

Die SomnoSwiss® Schiene sollte nur minim und nur lokal angepasst werden müssen.

-> Hauptsächlich bei zu starkem Halt und bei Druckstellen im Mund.

Sollte die Schiene aus einem Grund gar nicht passen, dann rufen Sie uns bitte umgehend an und fotografieren/dokumentieren die betreffende Ungenauigkeit.

Gegebenenfalls bietet es sich an, gleich beim Patienten neue Unterlagen (Abdrücke/Scans/Bissregistrar) anzufertigen.

Anpassungen

Beachten Sie bitte, dass der Patient sich an das Tragen zweier Schienen gewöhnen muss. Oft verschwinden nach einer Eingewöhnungszeit leichte Beschwerden.

Kleine Änderungen sind kein Problem und können direkt beim Patienten vorgenommen werden.






Bei rotierenden Körpern bitte nur niedertourig (ca. 7000 bis 15000 rpm) arbeiten.


Nr	Problem im Mund	Grund	Lösungsansatz	Limitation	Wie
1	Die beiden Schienen klaffen bei Kieferschluss minim auseinander	Fehlerhafte therapeutische Lage mit der Schiene	Zirkulärer Aufbiss beider Schienen mit Kontaktpapier einschleifen	Spalt grösser als ein Millimeter -> neues Bissregistrar	Mit Fräser, Kontaktpapier und Polierscheibe
2	Die beiden Schienen klaffen bei Kieferschluss stärker auseinander	Fehlerhafte therapeutische Lage mit der Schiene	Bitte vergleichen Sie die Mittellinie in Zentrik, in Protrusion und in therapeutischer Lage	Korrekturen im Artikulator empfehlen wir aus diesem Grund nicht	Es muss ein neuer Konstruktionsbiss gemacht werden
3	Schmerzen / Druckgefühl in der Front	Wegen den Abzugskräften des UKS	Kürzen des Überwurfs in der Front	Mindestens zwei Millimeter Überwurf belassen	Sandpapier Trennscheibe
4	Schmerzen / Druckgefühl in der Front	Empfindliche Frontzähne / Zahnfleischverletzung	Interdental Kronen leicht entlasten	Kronen müssen gefasst bleiben	Skalpell / Kleiner Fräser
5	Schmerzen im Seitenzahnbereich	Empfindliche Seitenzähne / Zahnfleischverletzung	Betroffene Stelle entlasten / Intersepten etwas reduzieren	Kronen müssen gefasst bleiben	Skalpell / Kleiner Fräser
6	Zahnfleischbluten	Zahnfleischverletzung	Betroffene Stelle entlasten / kürzen Intersepten etwas reduzieren	Kronen müssen gefasst bleiben	Kleiner Fräser oder Polierscheibe
7	Halt der Schiene zu stark	Die Schiene greift zu stark interdental /	In der Region die Intersepten etwas reduzieren /	Kronen müssen gefasst bleiben	Kleiner Fräser oder Polierscheibe

		unter den Zahnäquator	Betroffene Stelle entlasten		
8	Halt der Schiene zu schwach	Kurze Kronen / Zu wenig Intersepten	Neuplanung und Neuanfertigung nach telefonischer Absprache	Keine bekannt	Die neue Schiene wird Ihnen gemäss Absprache zugesendet

Handwerkliche Tipps





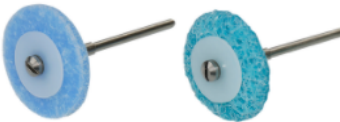
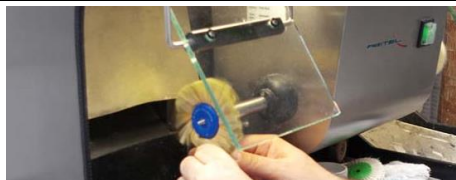

Bitte beim Schleifen in der betroffenen Region gleichmässig und in kleinen Schritten reduzieren. Stets den Halt kontrollieren. Kunststoff kann nachträglich nicht wieder angesetzt werden. Die zugespitzte Form der Intersepten belassen und sie im ähnlichen Winkel reduzieren.

Nr	Beispielbild	Vorgehen
1		Überprüfen Sie die Okklusion des Patienten mit Artikulationspapier.
1		Entfernen Sie die vorzeitigen Kontakte mit einem Fräser (ausnahmsweise) mit hoher Geschwindigkeit und geringem Druck. Die Flächen sollten plan bleiben. Wiederholen Sie diese beiden Schritte, bis eine vollständige Stabilisierung der Auflagefläche erreicht ist. Achtung: Schienenstärke von 1 mm nicht unterschreiten.
1		Polieren Sie die manipulierten Stellen mit der Polierscheibe.
1		Entfernen Sie restliche Rückstände vom Kontaktpapier mit warmen Seifenwasser und Alkohol. Entfernen Sie minime Rückstände allenfalls mit der Polierscheibe.
4 5 6 7		Vorsichtiges Reduzieren der Intersepten mit dem Skalpell.

4 5 6 7		Glätten Sie die manipulierten Bereiche vorsichtig mit der Polierscheibe.
------------------	---	--

Empfohlene Schleifkörper

Es empfiehlt sich, das Material nur niedertourig und mit für Tiefziehfolien geeigneten Schleifkörpern zu beschleifen.

Schleifkörper	Beispielbild	Anwendung
Sandpapier Trennscheibe		Kürzen des frontalen Überwurfs
Kleiner Fräser für elastische Kunststoffe Zylinder oder Birne		interdentale Reduzierungen bei zu starkem Halt Druckstellen Reduzierungen
Skalpell		interdentale Reduzierungen bei zu starkem Halt
Grosser Fräser für elastische Kunststoffe		Korrektur der zirkulären Aufbisse
Vorpolitur- / Polierscheiben		Glätten von Schleifspuren
Falls nötig: Glänzen		
Aussenfläche: Bimsstein und viel Wasser		Glänzen
Lokale Innenfläche: Sauberes und warmes Modellierinstrument		Punktueller Glänzen des thermoplastischen Materials