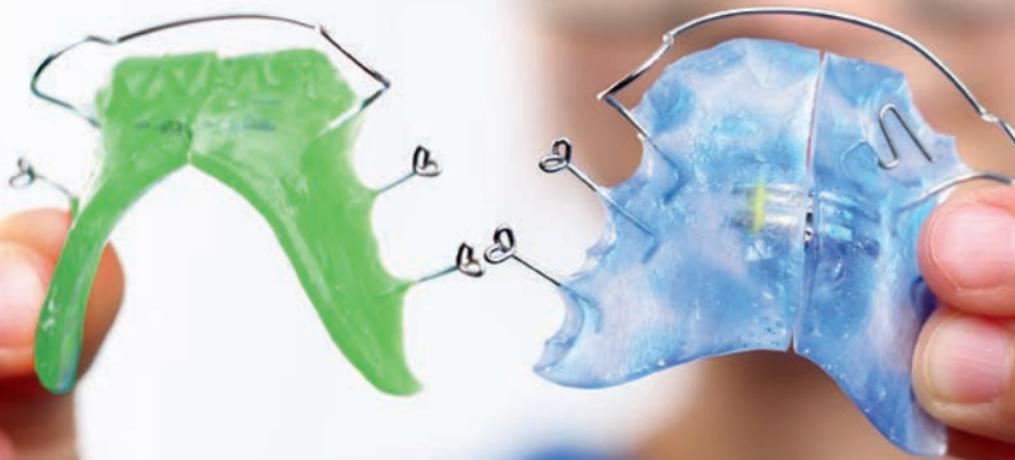


DR. MICHAEL MARZELLUS
GOMOLKA
KIEFERORTHOPÄDIE



MINI-INFO

LOSE ZAHNSPANGE

HERAUSNEHMBARE ZAHNSPANGE

Die lose Zahnsperange unterteilt man in aktive Platte und funktionskieferorthopädische (FKO) Apparaturen wie Vorschubdoppelplatte (VSD), Aktivator, Bionator, Fränkel. Mit diesen individuell angefertigten und herausnehmbaren Apparaturen lassen sich im Milch- und Wechselgebiss Fehlstellungen von Zähnen und der Bisslage behandeln. Zahn- und Kieferfehltellungen werden durch das intensive Tragen von herausnehmbaren Apparaturen, schon in ihrer Entstehung beeinflusst.

AKTIVE PLATTE

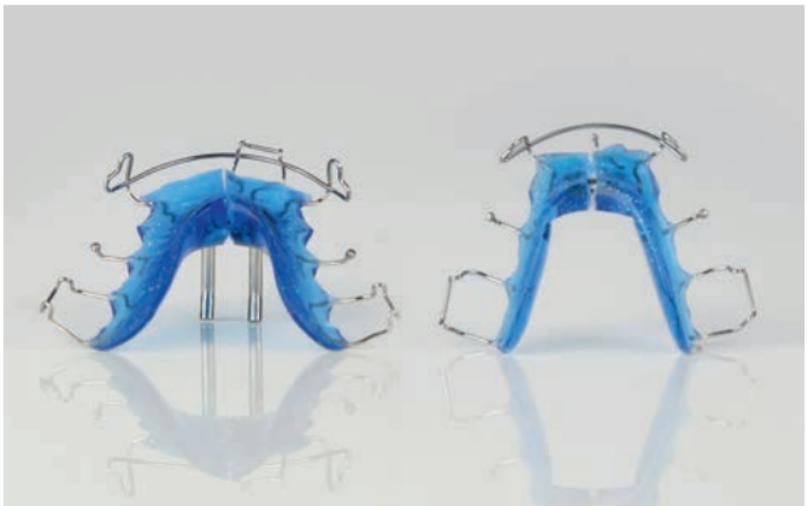
Die herausnehmbare Zahnsperange besteht aus einer Kunststoffbasis in die Drahtelemente, für die Fixierung der Zähne eingearbeitet sind. Zusätzlich ermöglichen Drehschrauben eine Verbreiterung der Apparatur und somit des Kiefers und die Bewegung der Zähne.

FUNKTIONSWEISE

- Weitung des Zahnbogens bei zu schmalen Kiefer
- Eingliederung von Zähnen zurück in die Zahnreihe
- Öffnung oder Schließung von Lücken



Aktive Platte



VSD Oberkiefer

VSD Unterkiefer

FKO-APPARATUR

VORSCHUBDOPPELPLATTE (VSD)

Die Unterkieferrücklage, der sogenannte Distalbiss, ist eine der häufigsten Fehlstellungen in der Kieferorthopädie.

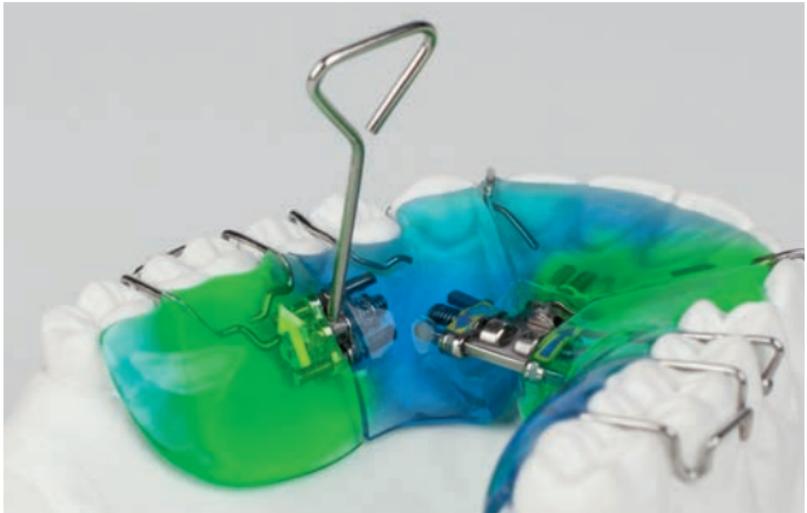
Die VSD wird eingesetzt, wenn das Wachstum – vor dem pubertären Maximum – am größten ist; da das Kieferwachstum verstärkt und ausgenutzt werden soll.

Diese Apparatur vereint Möglichkeiten der Funktionskieferorthopädie mit denen der aktiven Plattenapparaturen für den Ober- und Unterkiefer.

An einer Schraube in der Oberkieferplatte sind Vorschubstege angebracht. Beim Zubeißen treffen diese auf die schiefe Ebene an der Unterkieferplatte und bewegen den Unterkiefer in die gewünschte Position nach vorne.

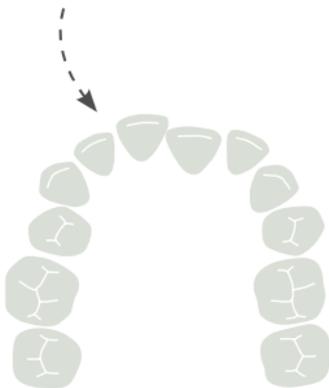
FUNKTIONSWEISE

- wie aktive Platte
- zusätzlich Korrektur der Bisslage bei geringer Kieferbelastung
- Mittellinienverschiebung

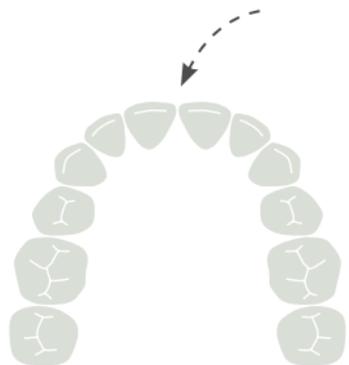


Aktive Platte mit Dehnschrauben

vorher



nachher



Aufdehnung des zu schmalen Kiefers für mehr Platz der Zähne und die Eingliederung zurück in die Zahnreihe.

DEINE MITARBEIT ZÄHLT!

Für eine erfolgreiche und schnelle Behandlung ist deine Mitarbeit wichtig. **Nur** regelmäßiges Tragen und Schraubendrehen führen zu einem sehr guten Behandlungsergebnis. Ein fester Lagerplatz und die täglich gleiche Nutzung helfen die Tragezeit einzuhalten.

REINIGUNG

Die herausnehmbare Zahnspange bitte täglich mit Zahnpasta und Zahnbürste reinigen oder Reinigungstabletten verwenden.



UMGANG MIT DER ZAHNSPANGE

Eine Zahnsperre wird in aufwendiger Handarbeit von einem Zahntechniker speziell für dich angefertigt.

Zum Schutz und aus hygienischen Gründen bitte:

- Spangendose benutzen
- Zahnsperre täglich reinigen

Achtung – Hunde zerkaugen und Geschwister spielen gerne mit Zahnsperren deshalb:

- Nicht irgendwo liegen lassen
- Nicht in Taschentücher einwickeln



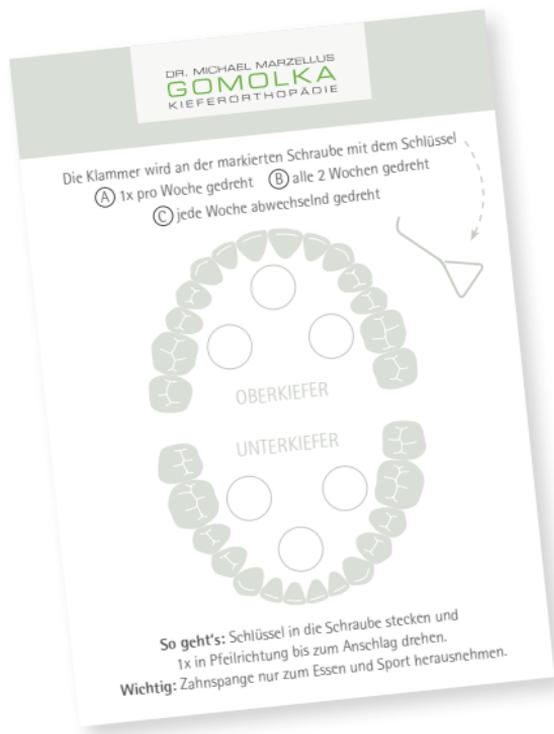
DEHNSCHRAUBE

Mit einem kleinen Spezialschlüssel wird, nach Anweisung deines Kieferorthopäden, eine oder mehrere Dehnschrauben gedreht. Dafür hilft der Drehzettel.

Und so geht's:

Du steckst den Schlüssel am Pfeilende in die Schraube und drehst ihn in Pfeilrichtung bis zum Anschlag.

Es ist sofort zu merken, dass die Zahnsperre wieder mehr Spannung hat.



WICHTIG

- **Tragezeit** optimalerweise 16 Stunden am Tag
- **Kontrolle** alle 11 Wochen
- **Sitz** der Apparatur ist fest
- **Behandlungsdauer** circa 9–12 Monate
- **Achtung** Beim Essen, Trinken und Sport die Zahnsperre herausnehmen
- **Beeinträchtigung/Nuscheln** Das Sprechen mit der Zahnsperre ist am Anfang etwas erschwert, doch die Zunge gewöhnt sich schnell an die neue Situation

Drehschlüssel verloren?

Neuen Schlüssel auch ohne Termin in der Praxis abholen.

Zahnsperre passt nicht mehr oder drückt nach dem Drehen zu sehr?

Kurzfristig neuen Termin ausmachen.



Jetzt kostenlos im AppStore herunterladen: ORTHOCHECK – die praktische Erinnerungs- und Anwendungs-App für das richtige Verstellen von losen Zahnsperren.

DR. MICHAEL MARZELLUS

GOMOLKA

KIEFERORTHOPÄDIE

PRAXIS

ZUFFENHAUSEN

Schwieberdinger Str. 5

70435 Stuttgart

Tel. 0711/69972805

Fax 0711/69972806

PRIVATPRAXIS

KILLESBERGHÖHE

Am Kochenhof 14

70192 Stuttgart

Tel. 0711/35163951

Fax 0711/35163952

kontakt@drgomolka.de

www.drgomolka.de