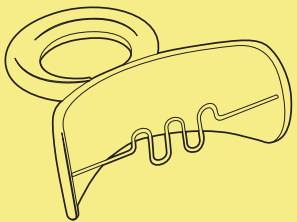




10

FRÜHBEHANDLUNG

DAMIT ZÄHNE & KIEFER
RICHTIG HERANWACHSEN



ENTWÖHNUNGSSAUGER – STOPPI	SEITE 354
MUNDVORHOFPLATTEN – MUPPY	SEITE 354
U-CONCEPT	SEITE 357

Stoppi® Entwöhnungssauger

Zum frühzeitigen Abgewöhnen von Lutschgewohnheiten

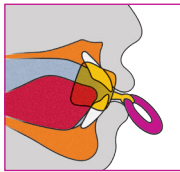


Wird das Nuckeln zur dauerhaften Gewohnheit, stören Beruhigungssauger, Daumen, Finger oder Nuckelflasche die normale Entwicklung der Kiefer. Als „Fremdkörper“ im Mund führen sie zu Zahnfehlstellungen und Kieferanomalien.

Der Stoppi® ist eine Mundvorhofplatte aus Silikon. Sie ist dadurch gekennzeichnet ist, dass sich kein frontaler Aufbiss zwischen den Zähnen befindet, wodurch die Entstehung von offenen Bissen unterbunden wird. Zudem wird bei geringfügiger Bissöffnung eine ungehinderte Selbstregulierung gewährleistet. Für den perfekten Halt im Mund ist Stoppi® mit seitlichen Aufbissen ausgestattet.

Bei Anwendung des Stoppi® liegt kein störender Fremdkörper zwischen den Schneidezähnen, weshalb sich Ober- und Unterkiefer normal entwickeln und die Zähne ungestört in ihre jeweils richtige Stellung zueinander wachsen können.

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Stoppi® transparent / elastisch	1	ECM0166



Schild liegt zwischen Lippen und Zähnen



Muppy Standard

Zum frühzeitigen Abgewöhnen von Lutschgewohnheiten bei nicht ausgeprägten Fehlstellungen

Um Kinder bei der Abgewöhnung schädlicher Lutschgewohnheiten zu unterstützen, kann die Muppy diesen als Ersatz angeboten werden, den sie problemlos akzeptieren und ohne Zwang freiwillig tragen. Die einfache Muppy beugt dabei nicht nur prophylaktisch der Bildung von Fehlstellungen vor. Sie hilft auch bei fehlerhaftem (infantilem) Schlucken, bei Zungenhabits oder dem Abstellen von Lippenbeißen oder -saugen und fördert die Umstellung von der Mundatmung zur Nasenatmung.

Die Muppy gibt es in zwei Größen: mit beerenfarbenem Ring für das Milchgebiss und mit blauem Ring für das Wechselgebiss.

- optimal zur myofunktionellen Therapie
- bei neutraler Bisslage
- bei habitueller Mundatmung
- hilft, Sprechfehler zu beheben
- stärkt die Lippenmuskulatur

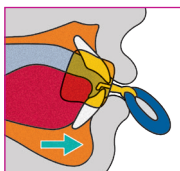
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.
Größe I (Ring beerenfarben) Milchgebiss	transparent – elastisch	1	ECM0160
	transparent – starr	1	ECM0150
Größe II (Ring blau) Wechselgebiss	transparent – elastisch	1	ECM0161
	transparent – starr	1	ECM0151

Muppy Käppchen

Zur Begradigung von vorstehenden Schneidezähnen oder bei Unterkieferrücklage (Klasse II)

Lutschgewohnheiten führen u.a. zur Protrusion der Oberkieferfrontzähne und können eine bereits bestehende Rücklage des Unterkiefers verstärken. Hier ist die Muppy mit (Einbiss-) Käppchen indiziert. Das Käppchen verhindert dabei ein Abkippen der Muppy im Mund und der Unterkiefer wird nach vorn geführt. Ziele der Therapie sind das Abgewöhnen von Habits und der Mundschluss.

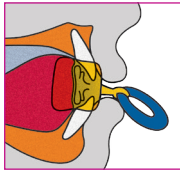
- optimal zur myofunktionellen Therapie
- mit Käppchen bei Rücklage des Unterkiefers (Klasse II)
- gegen vorstehende Schneidezähne
- Führung des Unterkiefers nach anterior in eine neutrale Bisslage
- bei Tiefbiss mit traumatischem Einbiss



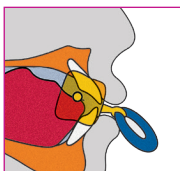
Der Unterkiefer wird nach ventral in eine neutrale Bisslage geführt. Dadurch ist der Lippenschluss erleichtert und wird trainiert.



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.
Größe I (Ring beerenfarben) Milchgebiss	transparent – elastisch	1	ECM0162
	transparent – starr	1	ECM0152
Größe II (Ring blau) Wechselgebiss	transparent – elastisch	1	ECM0163
	transparent – starr	1	ECM0153



Das Zungengitter hindert die Zunge daran, sich zwischen die Zahnreihen zu legen.



Perle lenkt die Zunge an den Gaumen



Muppy Zungengitter

Zur Behandlung eines frontal offenen Bisses

Der frontal offene Biss ist im Prinzip die einzige Anomalie, welche durch das Abhalten der Zunge und nach Abstellen der ursächlichen Angewohnheit selbstregulierbar ist, sodass zum normalen Überbiss zurückgefunden werden kann. Dies gilt auch für das Wechselgebiss, wenn der offene Biss mit einer lückigen Zahnstellung einhergeht.

Diese Behandlung wird als interzeptive Therapie bezeichnet, da ihr Erfolg auf der Abgewöhnung der ursächlichen Habits beruht. In solchen Fällen muss die Muppy regelmäßig (auch am Tage!) und nicht selten über mehrere Monate hinweg getragen werden.

- optimal zur myofunktionellen Therapie
- Sofortmaßnahme gegen Zungenpressen
- bei lutschoffenem Biss
- bei Fehlfunktion der Zunge und einhergehenden Schwierigkeiten beim Sprechen oder Schlucken

Beschreibung		VPE	Art.-Nr.
Größe I (Ring beerenfarben) Milchgebiss	transparent – starr	1	ECM0154
Größe II (Ring blau) Wechselgebiss	transparent – starr	1	ECM0155

Muppy Perle

Zur Stärkung der Zungenmuskulatur

Diese spezielle Muppy wird eingesetzt, um muskelschwache Zungen zu trainieren und an den Gaumen zu führen. Die an einem Drahtbügel angebrachte Perle soll dabei die Zunge an das Gaumendach lenken.

- optimal zur myofunktionellen Therapie
- stärkt die Zungenmuskulatur
- bei Patienten mit Down-Syndrom und Zerebralpareesen
- bei Sprechstörungen
- bei Speichelfluss durch offene Mundhaltung

Beschreibung		VPE	Art.-Nr.
Größe I (Ring beerenfarben) Milchgebiss	transparent – starr	1	ECM0156
Größe II (Ring blau) Wechselgebiss	transparent – starr	1	ECM0157

U Concept

The Ultimate Bio Trainer 



Die Vorteile auf einen Blick.

- | | |
|--|--|
| <p>1 myofunktionelle Erziehung und Reorganisation von Muskelfunktionen</p> | <p>4 verstärkte Intermolarenaufbissflächen & Rand-zu-Rand-Konstruktion im Frontzahnbereich</p> |
| <p>2 anpassbare bukkale Oberkieferschilder & erweiterte Molaren-aufbissebenen zur Verhinderung unerwünschter Eruption</p> | <p>5 Zungenführung mit lateralen Stimulatoren zur Zungenrepositionierung und Förderung der transversalen OK-Entwicklung</p> |
| <p>3 bimaxilläre Zahnführungen & Muskelpuffer für ein natürliches Wachstum ohne Zwänge</p> | <p>6 flexibel oder semi-rigid – einzigartiges biokompatibles Silikon „Made in Europe“</p> |



U Kiddy (3 Jahre)

Versorgt Klasse I-, II- und III-Malokklusionen im frühen Alter von 3 Jahren bis zum Durchbruch der 6-Jahr-Molaren.

- Lippenkontakt-Stimulator
- Zungenführung mit seitlichen Stimulatoren
- vestibuläre Bumper, um die funktionelle Matrix zu neutralisieren
- 3 integrierte Luftöffnungen
- verstärkte Intermolarstege und Kantenbiss-Aufbau der Front

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510500
semi-rigid	1	DL510527



U Start (4–6 Jahre)

Korrigiert offene Bisse, Overjet, Overbite, Kreuzbisse, Zahnengstände und unterstützt die Ausrichtung der Schneidezähne. Bewirkt das Lösen von Unterkieferblockaden.

- für Milch- oder Wechselgebiss
- Initialkorrektur von Klasse I-, II- und III-Malokklusionen unter 6 mm Overjet
- Formkorrektur des Zahnbogens sowie Führung für den Zahndurchbruch

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510503
semi-rigid	1	DL510504



U Trainer Soft (6–8 Jahre)

Korrigiert offene Bisse, Overjet, Overbite, Kreuzbisse, Zahnengstände und unterstützt die Ausrichtung der Schneidezähne. Bewirkt das Lösen von Unterkieferblockaden.

- für Wechsel- oder bleibendes Gebiss
- Initialkorrektur von Klasse I-, II- und III-Malokklusionen unter 6 mm Overjet
- Formkorrektur des Zahnbogens sowie Führung für den Zahndurchbruch
- Lückenhalter bei vorzeitigem Verlust der Milcheckzähne

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510507
semi-rigid	1	DL510508



U Trainer (8–14+ Jahre)

Korrigiert offene Bisse, Overjet, Overbite, Kreuzbisse, Zahnengstände und unterstützt die Ausrichtung der Schneidezähne. Bewirkt das Lösen von Unterkieferblockaden.

- für Wechsel- oder bleibendes Gebiss
- Initialkorrektur von Klasse I-, II- und III-Malokklusionen unter 6 mm Overjet
- Formkorrektur des Zahnbogens sowie Führung für den Zahndurchbruch
- Lückenhalter bei vorzeitigem Verlust der Milcheckzähne

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510511
semi-rigid	1	DL510512



U Class 2 (6–12 Jahre)

Ersetzt U Trainer Soft und U Trainer bei Overjets über 6 mm und starkem Zahnengstand.

- für Wechsel- oder bleibendes Gebiss
- Korrektur von offenem Biss und Overjet über 6 mm
- stärkere Umstellungswirkung auf den Lippen-Kinn-Bereich

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510515
semi-rigid	1	DL510516



U Class 2 Pre (6–12 Jahre)

Speziell für die Korrektur ausgeprägter Klasse II-Malokklusionen mit labialer Inkompetenz geeignet, als erste Behandlungsmaßnahme oder Phase-1-Gerät vor der Standard U Class 2.

- integriert einen Overjet von 4 mm
- vergrößerte mandibuläre Auflagefläche für progressive, ungezwungene Protrusion
- erhöhte Mobilität des Unterkiefers, wodurch das Tragen der Apparatur und der Lippenschluss erleichtert und der Druck auf die Kiefergelenke reduziert werden

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510528
semi-rigid	1	DL510529

U Class 3 Small (4–6 Jahre)

Zur Korrektur von Klasse III-Malokklusionen.

- für Wechsel- oder bleibendes Gebiss
- regt das Wachstum des Zwischenkieferbeins an
- verhindert Unterkieferprotrusion



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510530
semi-rigid	1	DL510531

U Class 3 (4–12 Jahre)

Zur Korrektur von Klasse III-Malokklusionen.

- für Wechsel- oder bleibendes Gebiss
- regt das Wachstum des Zwischenkieferbeins an
- verhindert Unterkieferprotrusion



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510519
semi-rigid	1	DL510520

U Brace Small (6–9 Jahre)

Ideal für Patienten mit festsitzender Zahnspange oder Alignern geeignet, wenn eine parallele Korrektur von Dysfunktionen (Zungentiefelage, Wiederherstellung des Lippenkontakts, Muskeldehnung) erfolgen soll.

- für Wechselgebiss oder bleibendes Gebiss
- beschleunigt die Zahnausrichtung zur festsitzenden Behandlungsmechanik
- schützt die Gingiva bei Sportausübung
- erzeugt muskuläre Dehnung und Schmerzlinderung bei Bruxismus-Patienten
- reduziert Schnarchen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510532
semi-rigid	1	DL510533

U Brace (10+ Jahre)

Ideal für Patienten mit festsitzender Zahnspange oder Alignern geeignet, wenn eine parallele Korrektur von Dysfunktionen (Zungentiefelage, Wiederherstellung des Lippenkontakts, Muskeldehnung) erfolgen soll.

- für Wechselgebiss oder bleibendes Gebiss
- beschleunigt die Zahnausrichtung zur festsitzenden Behandlungsmechanik
- schützt die Gingiva bei Sportausübung
- bei Erwachsenen: einfache Differenzialdiagnose bei pathologischer TMD-Diagnose
- erzeugt muskuläre Dehnung und Schmerzlinderung bei Bruxismus-Patienten
- reduziert Schnarchen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
flexibel	1	DL510523
semi-rigid	1	DL510524