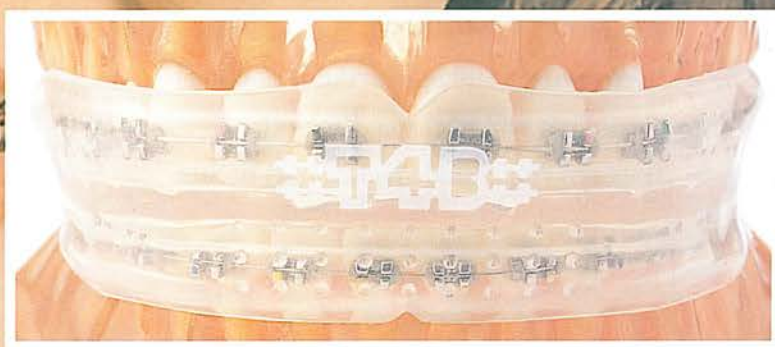


T4B®
TRAINER FOR BRACES

VERKÜRZT DIE THERAPIE VERBESSERT DIE STABILITÄT

Der T4B® ist ein vorgefertigter, kieferorthopädischer Apparat in Einheitsgröße, der parallel zu festsitzenden Zahnspangen eingesetzt wird.



REDUZIERT
Reizungen des Weichgewebes

KORRIGIERT
schlechte myofunktionale Angewohnheiten

VERBESSERT
die Effektivität von festsitzenden Spangen

BEHANDELT
TMJ-Symptome ohne zusätzliche Behandlungszeit

UNTERSTÜTZT
Korrekturen der Klasse II

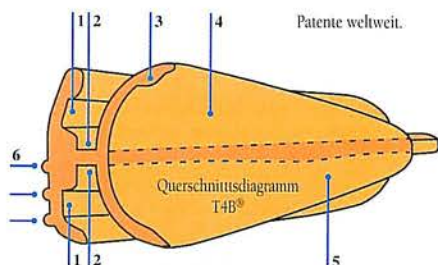


Der T4B® ermöglicht den parallelen Verlauf von festsitzender und funktionaler Behandlung. Das führt zu einer verkürzten Therapiedauer, indem der Einfluß schlechter myofunktionaler Angewohnheiten reduziert wird. Die Stabilität wird durch ein Umtrainieren der Mundmuskulatur verbessert. Gleichzeitig gewährleisten spezielle Konstruktionsmerkmale die Behandlung und Vorbeugung von TMJ-Symptomen. Darüber hinaus wird Zähneknirschen durch einen doppelten Mundschutzeffekt verhindert.



Merkmale des T4B®

- Abdruck oder Anpassung nicht erforderlich
- Einheitsgröße für alle Patienten
- Trimmen der Distalenden bei Bedarf möglich
- Hochwertiges Silikonmaterial für optimale Flexibilität und höchsten Komfort
- Tragezeit eine Stunde täglich plus nachts



1. Apparatekanäle zur Unterbringung von Brackets und Bogendraht
2. Zahnkanäle
3. Zungenblättchen für die propriozeptive Positionierung der Zungenspitze wie bei Funktions- und Sprechtherapien
4. Zungenschild stoppt Zungenpressen und zwingt den Patienten, durch die Nase zu atmen
5. Schiene (patentierte Tragflächenform) erzielt sanfte Dekompression der Unterkiefergelenke
6. Lip-Bumper zur Reduzierung überaktiver Mentalismuskulatur

Querschnittsphoto oben zeigt Beziehung zwischen T4B® mit Zähnen und festsitzenden Apparaten



erhältlich in
ORANGE oder
TRANSPARENT

REDUZIERT Reizungen des Weichgewebes

Beschwerden durch Reizungen des Weichgewebes sind ein häufiges Problem beim erstmaligen Einsatz von festsitzenden Apparaten.

- Der T4B® deckt die unangenehmen Brackets und Bänder ab
- Der T4B® schützt das Weichgewebe vor Reizungen

KORRIGIERT schlechte myofunktionale Angewohnheiten

Myofunktionale Angewohnheiten tragen zu vielen Malokklusionen bei. Diese falschen Kräfte der Mundmuskulatur erhalten die falsche Zahnstellung und behindern die kieferorthopädische Behandlung. Oft kommt es nach Entfernen der Retainer zu Rückfällen.

- Der T4B® verhindert Zungenpressen und falsches Schlucken
- Der T4B® zwingt den Patienten, durch die Nase zu atmen
- Der T4B® verhindert Überaktivität der Mentalismuskeln
- Der T4B® trainiert Klasse I

VERBESSERT die Effektivität von festsitzenden Spangen

Durch Ausschluß von ineinandergreifenden okklusalen Kräften wird die Zahnbewegung beschleunigt.

- Der T4B® sorgt für eine Disklusion des Gebisses
- Der T4B® mindert falsche myofunktionale Kräfte
- Der T4B® verbessert die Stabilität durch Umtrainieren der oralen Muskulatur

BEHANDELT TMJ-Symptome ohne zusätzliche Behandlungszeit

TMJ-Symptome sind häufig bei heranwachsenden, kieferorthopädischen Patienten zu finden. Eine Behandlung kann in der festsitzenden Behandlungsphase schwierig sein. Akute TMJ/D-Symptome können auch durch die okklusalen Veränderungen bei der kieferorthopädischen Behandlung hervorgerufen werden.

- Der T4B® entlastet das Gelenk durch eine integrierte Schiene

UNTERSTÜTZT Korrekturen der Klasse II

Der T4B® dient als funktionale Apparatur, die negative Kräfte durch Zungenpressen und Lippengewohnheiten verhindert und damit Korrekturen der Klasse II begünstigt. Nachträglich eingefügte Schlitzte im Canini-Stück ermöglichen das Befestigen von Elastika zwischen den Bögen.

- Der T4B® schiebt den Unterkiefer in eine Klasse I Position
- Der T4B® kann in Verbindung mit Elastika der Klasse II verwendet werden.

MYOFUNCTIONAL RESEARCH EUROPE

- designers and manufacturers of innovative dental appliances -

P.O. Box 234, 5140 AE Waalwijk, HOLLAND

TEL: +31 416 651 696, FAX: +31 416 652 745

Internet: www.myoresearch.com