

Tiger Dental

Gebrauchsanleitung
Instructions for use

Einhornzange, mit Rosenbohrer
Unicorn pliers, with round bur



Sehr geehrte Kieferorthopädin, sehr geehrter Kieferorthopäde

Wir freuen uns, dass Sie sich für dieses innovative Produkt aus dem Hause Tiger Dental entschieden haben.

Um eine sichere und optimale Anwendung dieses Produktes zu gewährleisten, muss diese Gebrauchsanweisung sorgfältig gelesen und beachtet werden.

Die Gebrauchsanweisung deckt alle notwendigen Sicherheitshinweise ab, kann aber nicht alle Gegebenheiten einer möglichen Anwendung beschreiben. Deshalb finden Sie im Internet unter tigerdental.com im Menüpunkt „Know-how“ zusätzliche Anwendungshinweise. Zudem steht Ihnen unser Kundenservice für Fragen gerne zur Verfügung.

Die fortlaufende Weiterentwicklung unserer Produkte zeichnet uns als innovatives Unternehmen aus. Daher empfehlen wir Ihnen auch nach mehrfacher Nutzung das aufmerksame Durchlesen der beiliegenden bzw. im Internet unter www.tigerdental.com (Menüpunkt „Downloads“) hinterlegten Gebrauchsanweisung.

1. Hersteller

Tiger Dental e.U., Belruptstraße 59, 6900 Bregenz, Austria

2. Produktbeschreibung

Die Einhornzange dient zur einfachen und schmerzfreien Abnahme von Kappenschienengeräten.

Entgegen anderen Abnahmetechniken, bei denen die Kappenschiene von den Zähnen abgezogen wird, können mit der Einhornzange gezielt die einzelnen Zähne durch die vorgebohrten Kanäle aus der Kappenschiene herausgedrückt und damit aus dem Verbund gelöst werden. Mit der Einhornzange ist die Abnahme einer Kappenschiene schnell und schmerzfrei möglich.



1 Einbringen von Kanälen mit dem Rosenbohrer



2 Herausdrücken der einzelnen Zähne



3 Ablösen der Kappenschiene



4 Abgenommenes Kappenschienengerät

3. Verwendung

1. Einbringen von Kanälen mit einem Rosenbohrer (\varnothing 2,5 mm) zur bukkalen Spitze jedes Zahnes unter der Kappenschiene (Abb. 1).
2. Ansetzen der Einhornzange: mit dem Einhorn an der Kanalöffnung und mit dem Greifbacken an der oberen Kante der Kappenschiene (Abb. 2).
3. Die einzelnen Zähne werden nun Zahn für Zahn herausgedrückt bis sich die Kappenschiene ganz ablöst (Abb. 3).

4. Pflegehinweise zur Aufbereitung von Zangen und Instrumenten

Die Verwendung dieses Produktes unterliegt unseren „Pflegehinweisen zur Aufbereitung von Zangen und Instrumenten (REF 11039)“ gemäß den Anforderungen der DIN EN ISO 17664:2004 und den RKI-Richtlinien.

5. Qualitätshinweise

Tiger Dental versichert dem Anwender eine einwandfreie Qualität der Produkte. Der Inhalt dieser Gebrauchsanweisung beruht auf eigener Erfahrung. Der Anwender ist für die Verarbeitung der Produkte selbst verantwortlich. In Ermangelung einer Einflussnahme von Tiger Dental auf die Verarbeitung durch den Anwender besteht keine Haftung für fehlerhafte Ergebnisse.

Obwohl dies ein ausgereiftes Produkt ist, können Verbesserungen und Änderungen erfolgen, die möglicherweise nicht in der vorliegenden Gebrauchsanweisung dokumentiert sind. Ebenso übernehmen wir keine Haftung für Druckfehler.

6. Inhalt

REF 10624 Einhornzange, mit Rosenbohrer

Dear doctor, we are honored that you have chosen this innovative new product from Tiger Dental.

To ensure the safe and effective use of this product, you must carefully read and adhere to this user manual.

The user manual covers all necessary safety instructions but cannot describe all possible circumstances. For this reason, you may find further user notices online at tigerdental.com under the “Know-how” link. Our customer service is available for any additional questions.

The continual development of our products indicates our company’s commitment to innovation. Accordingly, after several clinical uses, we recommend you carefully review the accompanying user manual (this can be found online under the “Downloads” link at tigerdental.com).

1. Manufacturer

Tiger Dental e.U., Belruptstraße 59, 6900 Bregenz, Austria

2. Product description

The unicorn pliers make for easy and pain free removal of cap splint devices. Compared to other removal techniques where the cap is removed from the teeth, the unicorn pliers press out individual teeth from the cap splint through pre-drilled channels, loosening them from the compound. A cap splint can be quickly removed with the unicorn pliers without pain.

3. Use

1. Using a rose-head drill (\varnothing 2.5 mm) to create channels to the buccal tip of each tooth under the cap splint (Fig. 1).
2. Applying the unicorn pliers: with the unicorn at the channel opening and with the gripper jaw at the upper edge of the cap splint (Fig. 2).
3. The individual teeth are pressed out tooth by tooth until the cap splint is fully released (Fig. 3).

4. Care instructions for preparation of forceps and instruments

The use of this product is subject to our “Care instructions for preparation of forceps and instruments (REF 11039) in accordance with the requirements of DIN EN ISO 17664:2004 and the RKI guidelines.

6. Erklärung der verwendeten Symbole gemäß ÖNORM EN ISO 15223-1

6. Description of the used symbols of ÖNORM EN ISO 15223-1



1 Creating channels with the rose head drill



2 Pressing out the individual teeth



3 Releasing the cap splint



4 Removed cap splint device

5. References of Quality

Tiger Dental assures the user a flawless quality of its products. The content of this manual is based on experience. The user is responsible for the processing of the products themselves. Tiger Dental is not liable for erroneous results or processing by the user that occur in the absence of influence of Tiger Dental. Although this product is a mature product, improvements and changes can be made, which may not be documented in the present manual. Similarly, we are not liable for printing errors.

6. Contents

REF 10624 Unicorn pliers with round bur



Europäische Konformität / European Conformity



Hersteller / Manufacturer



Herstellungsdatum / Date of manufacture



Chargencode / Lot, Batch number



Artikelnummer / Reference, Article number



Gebrauchsanweisung beachten /
Consult instructions for use

Informationen zu Produkten und Serviceleistungen finden Sie unter:
For more information on our products and services, please visit:
www.tigerdental.com



www.powerscrew-expansion.com

Stand der Information:
Date of information:
V0.0/06/2018/11095



Änderungen vorbehalten
Subject to modifications



Tiger Dental e.U., Belruptstr. 59,
6900 Bregenz, Austria
www.tigerdental.com