

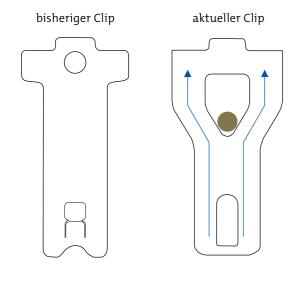
# **BioQuick®**

Die 5. Generation

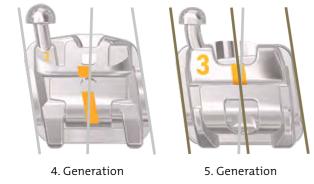


## BioQuick<sup>®</sup>

### It's all about the Clip...

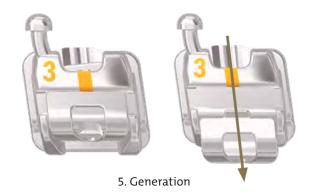


Das Öffnen des neuen Clips erfolgt in Angulationsrichtung:



Mittenmarkierung bleibt in geöffnetem Zustand korrekt:

ALL ABOU



Der aktuelle Clip behält seine ursprüngliche Breite bei, wurde aber im stark beanspruchten Bereich optimiert und erweitert. Dadurch kann er mehr Kraft aufnehmen und verformt sich weniger.

#### **Die Vorteile:**

- Die größere Clip-Öffnung erlaubt ein einfacheres Öffnen mit Werkzeugen wie Sonde oder Scaler. Zudem haben wir ein neues Instrument für noch sichereres Öffnen entwickelt.
- Der Ansatzpunkt für die zum Öffnen notwendige Kraft wurde optimiert.
  Dadurch wird dafür weniger Kraft benötigt und gleichzeitig das Material weniger belastet.
- Das neue Clip-Design erlaubt eine größere nutzbare Slotbreite und ermöglicht damit eine bessere Rotations- und Angulationskontrolle, während das Bracket gleichzeitig kleiner wurde.
- Es gibt vier Clip-Varianten für verschiedene Bracket-Angulationen: das Bracket wird nun einfach und intuitiv entlang der Längsachse geöffnet.

## BioQuick<sup>®</sup>

### Öffnungs-Möglichkeiten

### Öffnungs-Möglichkeit Nr. 1:

Der Clip lässt sich mit Hilfe eines Öffnungsinstruments wie Sonde oder Scaler durch Einführen in die Clip-Öffnung und Ziehen des Clips in Angulationsrichtung öffnen.





### Öffnungs-Möglichkeit Nr. 2:

Der Clip lässt sich mit Hilfe der neuen Gabelsonde durch Einführen einer der beiden Spitzen in die Clip-Öffnung und Ziehen des Clips in Angulationsrichtung öffnen. Die zweite Spitze der Sonde wirkt als Begrenzer.





### Öffnungs-Möglichkeit Nr. 3:

Der Clip lässt sich mit Hilfe des neuen Öffnungsinstruments durch Einführen in den gingivalen Trichter und Drücken des Clips in Angulationsrichtung öffnen.





Bitte beachten Sie, dass das Öffnen von gingival mit dem bisherigen Öffnungsinstrument C501-1842 <u>nicht</u> möglich ist, da dessen Spitze zu dick für den gingivalen Trichter ist.

#### Unsere Instrumente für BioQuick®:





Hilfsslot zur Verwendung von Auxiliaries oder Doppelbogenmechaniken bis zu einer

Dimension von .014".

Abgerundete Bracket- und Slotkanten sorgen für hohen Tragekomfort sowie geringe Reibung.

> \*Auszug aus der Inaugural-Dissertation aus der Poliklinik für Kieferorthopädie der Julius-Maximilians-Universität Würzburg zur Erlangung der Doktorwürde, vorgelegt von Christian Mihlan aus Magdeburg im Juni 2012 (gekürzt und zusammengefasst von FORESTADENT. www.forestadent.com)

## BioQuick<sup>®</sup>

### Einfache Handhabung





Bracket an der gingivalen Kante ansetzen und andrücken. Eventuell überquellenden Kleber vom Padrand entfernen.



HANDHABU

NFACH

ш



Reinigen Sie die Brackets vor dem Bogenwechsel.



Bogen sorgfältig im Slotgrund halten bevor die Klammer durch sanften Fingerdruck geschlossen wird.



Die Brackets werden mit Hilfe einer Bandentfernungszange entfernt.



Alle Bestellinformationen zu BioQuick® in der jeweiligen Prescription.

## BioQuick<sup>®</sup>

### Vom Beginn bis zur heutigen 5. Generation

### 2005 - Quick®

- Vorstellung bei der 78. Jahrestagung der DGKFO und DGZMK in Berlin 26. – 30. Oktober 2005
- Klammergeneration 8

#### 2008 - Quick® 2.0

- Klammergeneration 10
- Verbesserung der Klammerfunktion
- Weniger Eckenradius
- Verlängerung unterer Klammerschenkel
- Verbesserung Klammerführung

### 2011 - BioQuick®

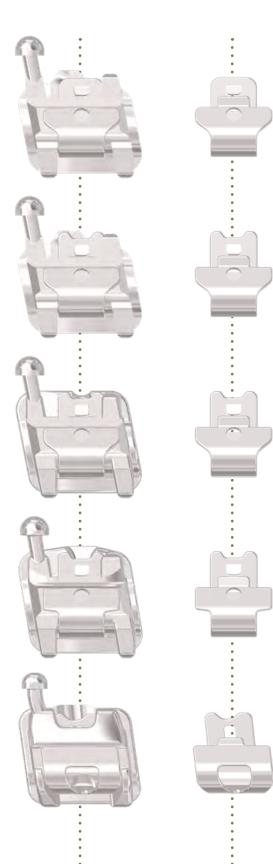
- 2 Bracketfamilien: aktiv und passiv
- Verbesserung gingivales Öffnen
- Neugestaltung der Basiswölbung aufgrund der Ergebnisse unserer Vermessungsstudie (4.000 Zähne) → Zusatz "Bio"

### 2014 - BioQuick® 4. Generation

- Flachere Bauweise (low profile)
- Verrundete labiale Kontur für besseren Tragekomfort
- Stärkerer (dickerer) Clip mit angepassten Flügeln
- Verbesserte gingivales Öffnen (Padüberstand gingival)

### 2023 - BioQuick® 5. Generation

- Vollständig neues Clipdesign
- Größere nutzbare Slotlänge bei gleichzeitiger Verkleinerung der okkluso-gingivalen und mesio-distalen Abmessungen



#### FORESTADENT

Bernhard Förster GmbH Westl. Karl-Friedrich-Str. 151 75172 Pforzheim

Telefon: +49 (0) 7231 459-0 Fax: +49 (0) 7231 459-102 www.forestadent.com info@forestadent.com

