

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Huckepackfeder ist eine durchdacht konstruierte Miniapparatur, um Zähne bei orthodontischen Behandlungen auseinander zu schieben. Sie wird unkompliziert in kürzester Zeit am Behandlungsbogen aufgeklemmt.

Beim Einsetzen herkömmlicher Druckfedern muss der Behandlungsbogen entnommen und wieder neu eingebracht werden. Die gleichzeitige Verwendung von Brackets im Engstandbereich ist dabei nicht möglich.

GRÖSSEN

Sechs verschiedene Längen ermöglichen einen Platzgewinn vom Einzelzahnbereich bis hin zur Eckzahn-Eckzahn-Distanz. Den sechs Größen sind verschiedenfarbige Elastikketten zugeordnet.

F1	transparent	Umgehung eines Frontzahnbrackets
B1	orange	Umgehung eines Seitzahnbrackets
F2	rot	Umgehung von 2 Frontzahnbrackets
B2	blau	Umgehung von 2 Seitzahnbrackets
U3	grün	Umgehung von 3 Brackets (universal)
CC	schwarz	Eckzahn-Eckzahn-Distanz

Bei voller Kompression ca. 200 cN Kraftentfaltung (progressiv abnehmend)

BESTELLGRÖSSEN

Startset:	6 Stück (je 1 Stück pro Größe)
Einzelbox:	5 Stück (F1, B1, F2, B2, U3, CC)
Sortiment:	6 x 5 Stück (von jeder Größe)

INDIKATIONEN

- Platzgewinn bei Frontzahnengstand
- Lückenöffnung im Seitenzahnbereich
- Ausrotation von Zähnen
- Aufrichtung lingual gekippter UK-Eckzähne (CC)
- Mesialisieren von Seitzähnen

EINBAUANLEITUNG

Die Huckepackfeder wird unter Umgehung eines oder mehrerer Brackets direkt im Engstandbereich plaziert. Anders als bei herkömmlichen Druckfedern unterstützt diese den Nivellierungsbogen bei der Ausrotation und Eingliederung fehlstehender Zähne.

Zur einfachen Montage ist die Huckepackfeder mit einer Elastikkette vorgespannt. An der Elastikkette sollte vor dem Einbringen in den Mund ein Stück Zahnseide festgeknotet werden. Das andere Ende dieser Zahnseide wird dann von einer Hilfsperson oder dem Patienten gehalten. Erst nach dem Schließen der beiden Häkchen wird die Elastikkette beidseitig durchtrennt und samt der Sicherungszahnseide entfernt. Somit ist die Huckepackfeder aktiviert.

Zum besseren Gleiten des Bogens sollten die Ligaturen beidseits distal der Huckepackfeder gelockert sein.

Dies erfolgt idealerweise durch Hochdehnen der Bracketligatur mit einer zahnärztlichen Sonde.

GEFAHRENHINWEISE

Durch unsachgemäße Manipulation mit Zangen können die Sicherungskugeln, die das Federelement mit den Gleitdrähten verbinden und somit sichern, beschädigt werden. Erfolgt dies einseitig, ist die Spiralfeder noch immer einseitig mit einem der Gleitdrähte verbunden. Da beide Gleitdrähte am Behandlungsbogen festgeklemmt sind, können auch diese nicht frei in den Mundraum gelangen.

Nach Anbringen der Huckepackfeder hat sich der Behandler zu überzeugen (z. B. durch das Hochschieben der Huckepackfeder), dass sich diese nicht mehr vom Behandlungsbogen lösen kann.

Das Federelement sollte nach ca. 30 Tagen aus dem Mund entfernt werden, um den Fortschritt zu überprüfen. Zur Entnahme der Huckepackfeder werden die geschlossenen Häkchen mit einem Seitenschneider durchtrennt. Hierbei sollte wiederum die Huckepackfeder durch ein Stück Zahnseide gesichert werden.

Kontrollen in kurzfristigen Abständen verhindern eine Überexpansion.





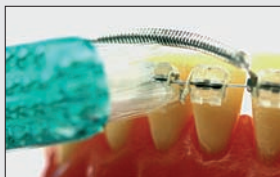
Aufsetzen



Zuklemmen



Sicherung entfernen



Zur Reinigung hochklappen



Zur Entfernung durchtrennen

TIGER
D E N T A L



Vorher



Nachher



Vorher



Händler:

TIGER
D E N T A L 

A-6900 Bregenz Bahnhofstraße 29
Tel/Fax ++43-5574-435043
www.tigerdental.com

HUCKEPACKFEDER

**AUFKLEMMBARES
DRUCKFEDERELEMENT**



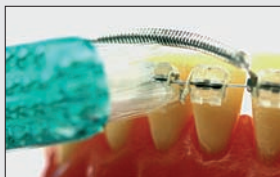
Aufsetzen



Zuklemmen



Sicherung entfernen



Zur Reinigung hochklappen



Zur Entfernung durchtrennen

TIGER
DENTAL



Vorher



Nachher



Vorher



Händler:

cardex® DENTAL GmbH
 Gabelsbergerstraße 24
 A-9020 KLAGENFURT
 Tel.: 0463 / 56 9 89-0
 Fax: 0463 / 56 9 89-22
 e-mail: cardex@cardexdental.com
 www.cardexdental.com

HUCKEPACKFEDER

**AUFKLEMMBARES
 DRUCKFEDERELEMENT**



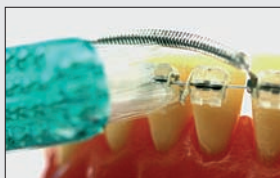
Aufsetzen



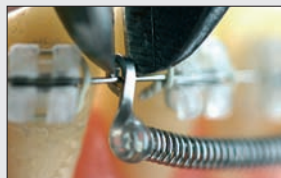
Zuklemmen



Sicherung entfernen



Zur Reinigung hochklappen



Zur Entfernung durchtrennen

TIGER
D E N T A L



Vorher



Nachher



Vorher



Händler:

**ORTHO ORGANIZERS**® GmbH
Vertrieb kieferorthopädischer und dentaler Produkte
Färberstrasse 8 · D-88161 Lindenberg
Telefon 0 83 81 / 890 950 · Fax 8 90 95-30

HUCKEPACKFEDER

**AUFKLEMMBARES
DRUCKFEDERELEMENT**