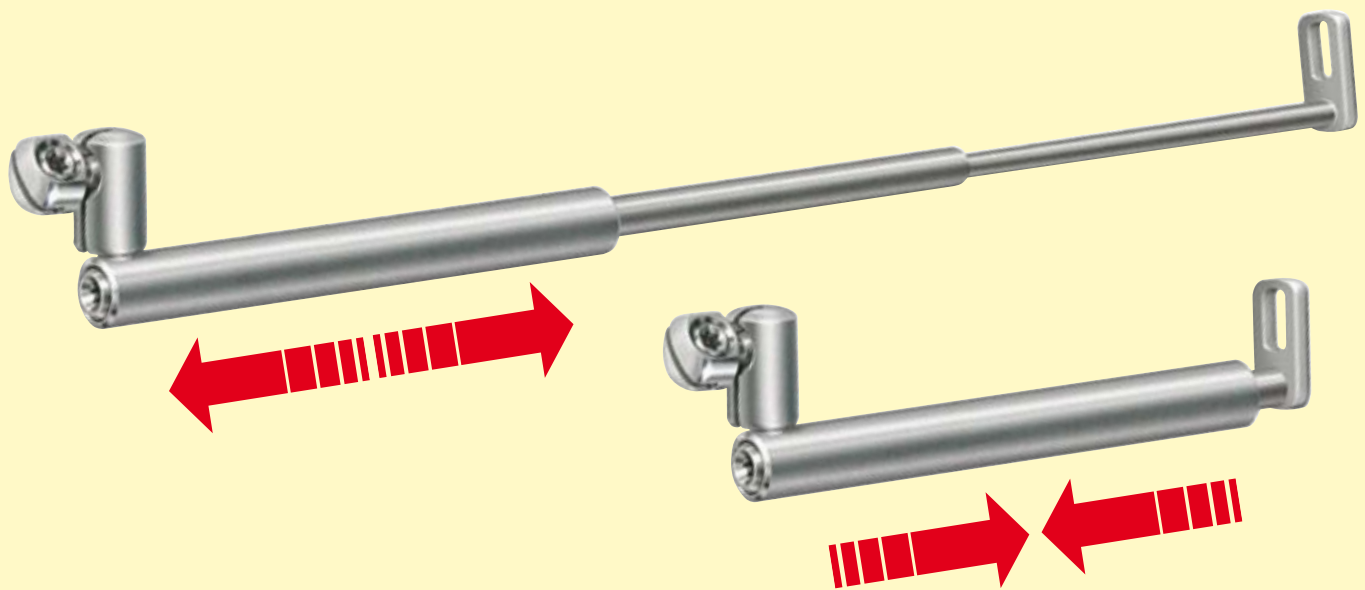


# Elasto-Harmonizer

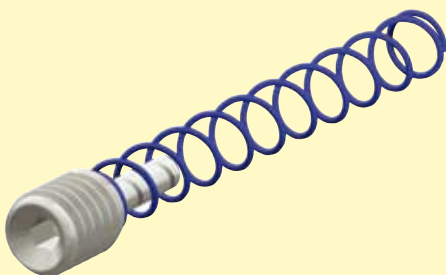
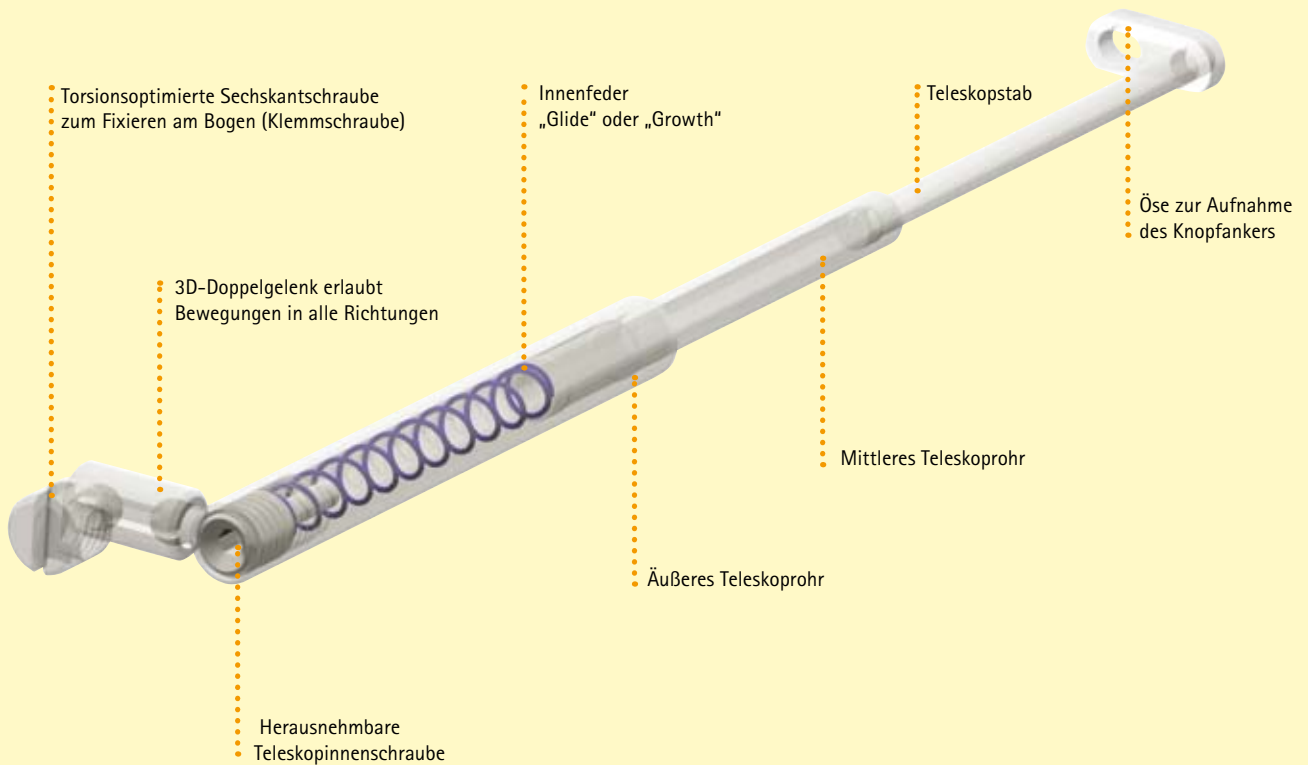
Der kürzere Weg zur Klasse I



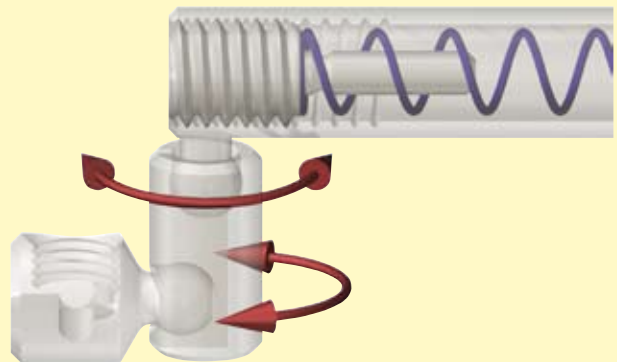
- Zeitersparnis durch einfaches Handling
- Qualitätsoptimiertes, biokompatibles Gehäuse aus Titan
- Irritationsfreiheit durch Smooth-Surface-Design
- Einfaches und schnelles Wechseln zwischen skelettaler und dentaler Wirkung
- Compliance unabhängig
- Für beide Seiten nur eine Apparatur
- Chairside-Lösung
- Einfache Reinigung während der Behandlungskontrolle
- Zwei unterschiedliche Federkräfte möglich



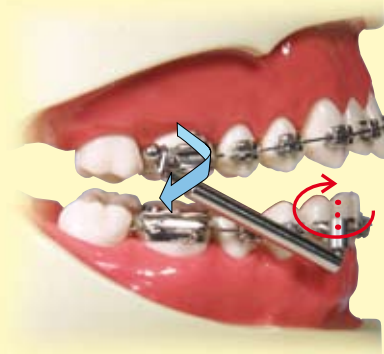
# Elasto-Harmonizer



Herausnehmbare Teleskopinnenschraube mit Feder für einfaches und schnelles Wechseln zwischen skelettaler und dentaler Wirkung. Die Feder ist gegen Herausfallen gesichert.



Die zwei 3D-Doppelgelenke des Elasto-Harmonizers erlauben Bewegungen des Unterkiefers in alle Richtungen, dadurch ist er besonders patientenfreundlich und angenehm zu tragen.



## Zeitvorteil

Das Anbringen von einem oder zwei Elasto-Harmonizern gestaltet sich besonders einfach und schnell, da lediglich ein Draht umgebogen und eine Schraube angezogen werden muss. Der vormontierte Elasto-Harmonizer führt zu einer deutlichen Verkürzung der Praxisaufenthalte. Der Elasto-Harmonizer ist für beide Kieferseiten geeignet, dadurch wird die Lagerhaltung stark reduziert.

## Skelettale oder dentoalveoläre Wirkung

### Distalisierung der Oberkiefer-Verzahnung mit der „Glide-Feder“

Sanfte Kräfte sorgen für eine sichere und physiologische Distalisation der Zähne im Oberkiefer.

### Verlagerung des Unterkiefers durch die „Growth-Feder“

Die starke „Growth-Feder“ erzeugt ähnlich zur Herbst®-Apparatur einen Wachstumsanreiz für den Unterkiefer.

Hierdurch kommt es zu einer Remodellierung des Kiefergelenkes.

## Shift - Option

Bei asymmetrischen Kieferrelationen ist eine korrigierende Wachstumsbeeinflussung möglich. Neben dem unilateralen Einsatz bietet sich auch die Verwendung der „Shift“-Option an.

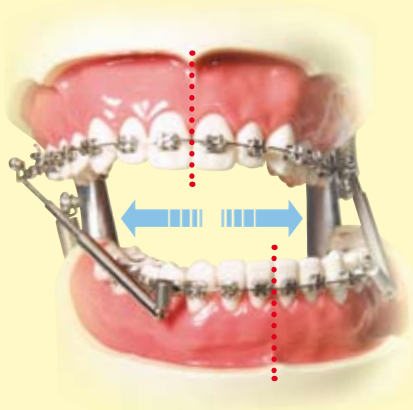
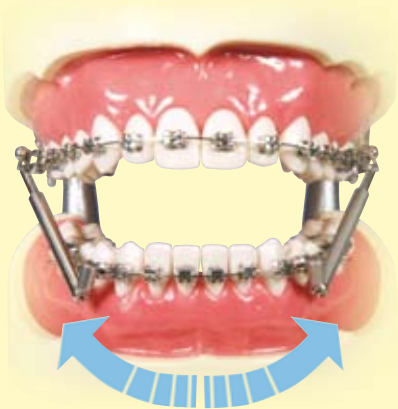
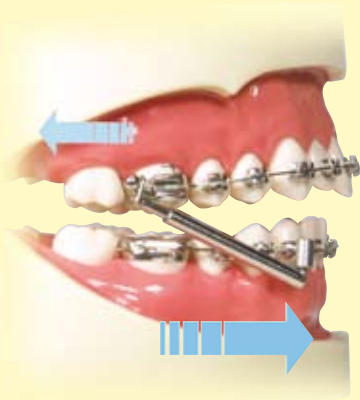
Dabei werden asymmetrische Beeinflussungen durch die Verwendung von unterschiedlich starken Federn erreicht.

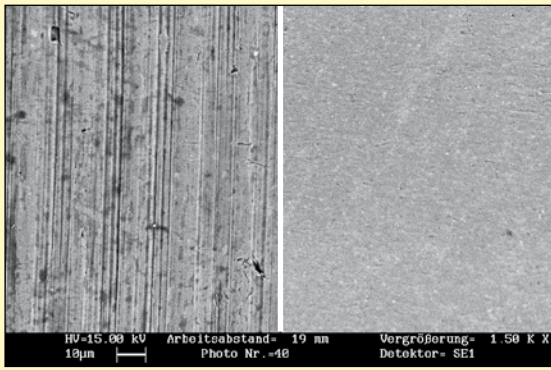
## All you can eat

Uneingeschränkte Mundöffnung ist durch die 68 mm langen Dreifachteleskope möglich. Die Nahrungsaufnahme wird dadurch nicht beeinträchtigt.

## Tragekomfort

Auf Grund des 3D-Doppelgelenkes ist eine uneingeschränkte physiologische Seitwärtsbewegung möglich. Kieferbewegungen werden dadurch nicht eingeschränkt.





Konventionelle Oberfläche      Smooth-Surface-Design

## Smooth-Surface-Design

Durch das spezielle Polierverfahren wird eine besonders glatte Oberfläche erreicht.

Irritationen auf der Wangenschleimhaut werden dadurch vermieden.

Geringe Plaqueaffinität und reduzierte Bakterienanhaftungen sorgen für ein langen Tragekomfort.



## Reinigung

Bei einer Verunreinigung der Apparatur kann der Elasto-Harmonizer, nach Entfernen der Teleskopinnenschraube und Feder, mit der Luft-Wasser-Spritze gereinigt werden.

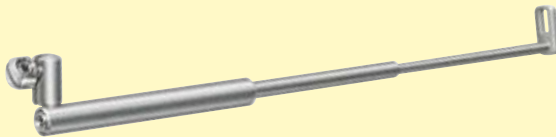
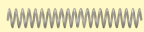


Abb. 1 : 1

### Elasto-Harmonizer

1 Stück  
Best.-Nr. 580 0118 0



### Glide-Feder

10 Stück  
Best.-Nr. 580 0118 1



### Growth-Feder

10 Stück  
Best.-Nr. 580 0118 2



Abb. 1 : 1

### Elasto-Harmonizer Knopfanker

10 Stück  
Best.-Nr. 580 0118 3



### Schraubendreher kurz

1 Stück  
Best.-Nr. 330 0069 0

## Ersatzteile



Abb. 1 : 1

### Teleskopinnenschraube

10 Stück  
Best.-Nr. 580 0118 4



Abb. 1 : 1

### Klemmschraube

10 Stück  
Best.-Nr. 580 0118 5

## Starter-Kit

10 Elasto-Harmonizer  
10 Elasto-Harmonizer-Knopfanker  
10 Growth-Federn  
10 Glide-Federn  
1 Schraubendreher kurz  
2 Ersatz Teleskopinnenschrauben  
2 Ersatz Klemmschrauben  
Best.-Nr. 580 0118 6

## Sortiment 1

2 Elasto-Harmonizer  
2 Elasto-Harmonizer-Knopfanker  
2 Growth-Federn  
2 Glide-Federn  
Best.-Nr. 580 0118 7

## Sortiment 2

6 Elasto-Harmonizer  
6 Elasto-Harmonizer-Knopfanker  
6 Growth-Federn  
6 Glide-Federn  
Best.-Nr. 580 0118 8