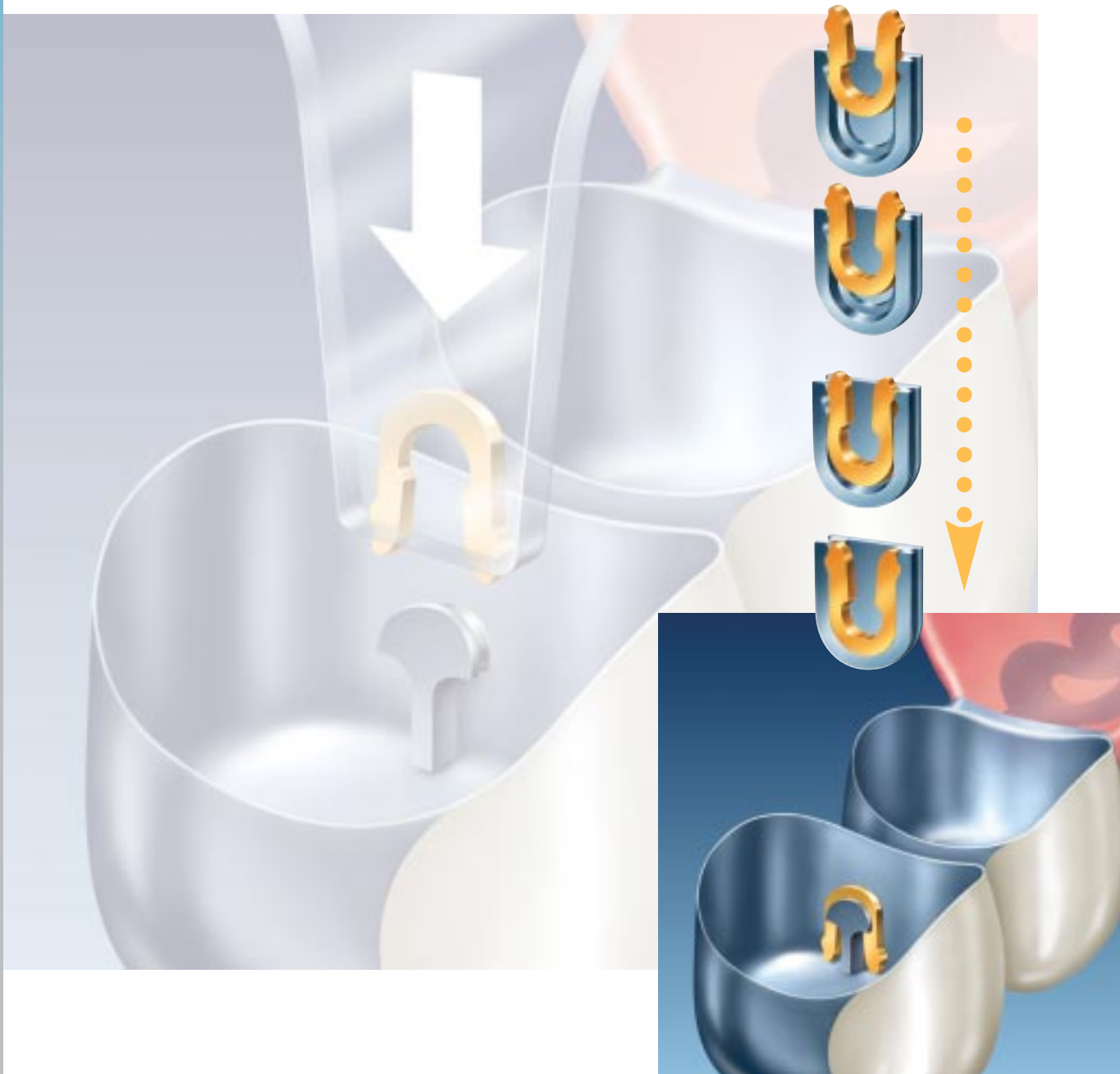





SD-TeleC**lick**

(nach Ztm. Peter Hackstein)
(Idea from MDT Peter Hackstein)



Maßstab 1:1

-  Feder: 2,4 mm Höhe, 2,0 mm Breite
-  Matrize: 2,7 mm Höhe, 2,4 mm Breite, 0,5mm Tiefe
-  Patriz: 2,7 mm Höhe, 2,4 mm Breite, 0,5mm Tiefe




Abzugskräfte:

1. Feder, im trockenen Zustand: 5,20 Newton = 520 Pond
2. Feder, im nassen Zustand: 5,30 Newton = 530 Pond

Abrechnungsmöglichkeit bei:

- a) klinisch kurzen Stümpfen
- b) stark reduziertem Restgebiß
- c) vorgeschädigten Stümpfen
- d) oder nach GOZ privat abzurechnen

Natural scale

-  Spring: 2.4 mm high, 2.0 mm wide
-  Female: 2.7 mm high, 2.4 mm wide, 0.5mm deep
-  Male: 2.7 mm high, 2.4 mm wide, 0.5mm deep

Removal forces:

1. Dry spring: 5,20 Newton = 520 Pond
2. Wet spring: 5,30 Newton = 530 Pond



SD-TeleClick

Passt, sitzt, clickt - TeleClick!
Fits and clicks - TeleClick!

Indikation

Das SD-TeleClick ist ein intracoronales Halteelement für Teleskopkronen und die friktionslosen Marburger Doppelkronen. Es ist ebenfalls geeignet für implantatgetragene Stegarbeiten. Das SD-TeleClick besteht für Edelmetall- und edelmetallreduzierte Legierungen aus HSL, für NEM-Legierungen aus Platin-Iridium.

Indication

The SD-TeleClick is an intracoronal retaining element for telescopic crowns. It is also suitable on the side of a bar in combination with implants. The SD-TeleClick for precious and semi precious alloys is made of HFA and for non precious alloys it is made of Pt/Ir.

Die besonderen Vorteile:

- äußerst geringe Abmessungen der Baugruppe
- garantiertes Sicherheitsgefühl des Patienten durch hörbares Einklicken in der Endposition des Zahnersatzes
- definierte Abzugskräfte durch das SD-TeleClick
- leichtes Austauschen der Feder durch einen Federentferner
- für Edelmetall- und edelmetallreduzierte Legierungen mit Matrize / Patrize aus HSL
- für NEM-Legierungen mit Matrize / Patrize aus Pt / Ir
- Friktionsfeder aus 22-karätigem Feingold, 0,2 mm stark

Advantages:

- Extremely small dimensions of the assembly
- Confident patient due to the click that secures the denture in the final position
- Exchanging the spring is made easy by using the spring remover
Can be used with nearly every alloy on the market
- For high and semi precious alloys using HFA male and female
- For non precious using platinum-iridium male and female
- The spring is made of 22 carat gold and is only 0.2mm thick



Verarbeitung: Processing:

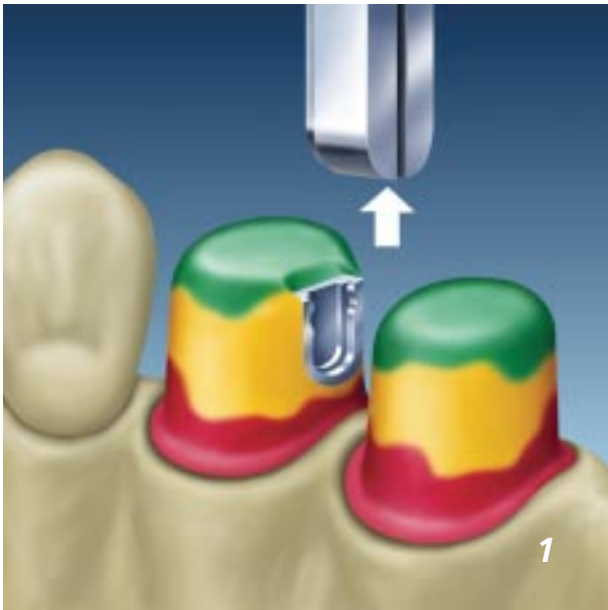


Fig. 1 & 2:

Die SD-TeleClick-Matrize wird mittels Parallelhalter in die Primärkronen- oder Steg-Modellierung eingebracht.

The SD-TeleClick female is positioned using the parallelling tool and waxed into the telescopic / conus crown or into a bar.

Die Oberkante der Matrize muß unbedingt wachsfrei bleiben (Fig. 1).

The upper edge of the female must remain free of wax (see fig. 1).

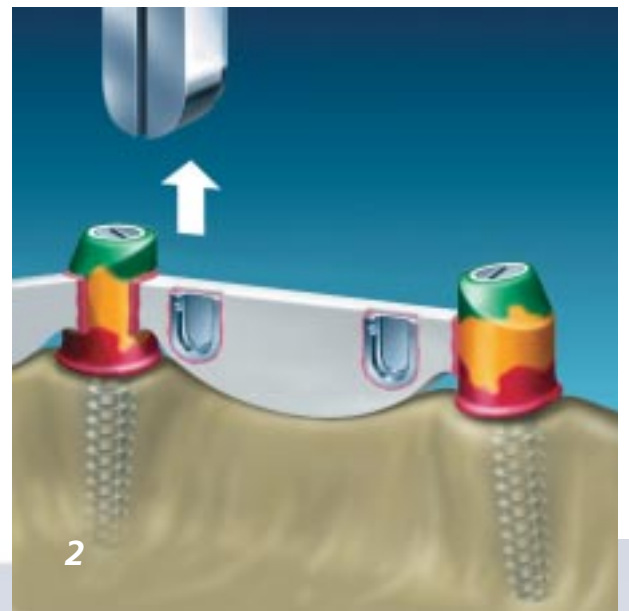


Fig. 3:

Die Kronen mit Gußkanälen versehen und einbetten.

Crowns or sub-structure are sprued and invested as usual.

Vor dem Einbetten Matrize mit Entspannungsmittel behandeln und trocknen.

Prior to investing wetting agent must be applied to the female and dried.

Fig. 4:

Die gegossene Arbeit.

Achtung: Die Matrize ist 0,5 mm dünn. Bitte entsprechend vorsichtig an den okklusalen Kanten der Matrize arbeiten!

Beim Abstrahlen ist die Matrize nur mit Glanzstrahlmittel und mit äußerster Vorsicht zu bearbeiten. (50µm/2bar).

Die Matrize darf beim Fräsen oder Polieren unter keinen Umständen bearbeitet werden.

Matrize vor dem Fräsen mit einem Tropfen Kunststoff verschließen. Nach dem Polieren Kunststoff erhitzen und herausdrücken.

The cast object.

Please note: The female is only 0.5mm thin.

The female should only be sandblasted very carefully with 50µ glass beads / max. 2 bar (30 psi).

The occlusive ridge and the female itself is not allowed to be harmed due to milling or polishing.

Fill the female with a little drop of resin and after finishing remove by heating slightly.

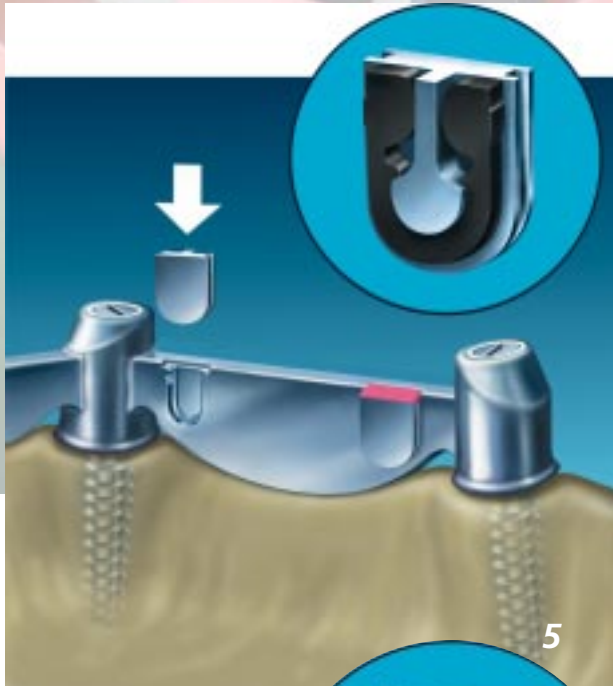


Fig. 5 & 6:

Die Patrize wird mit einer Anprobefeder geliefert und mit dieser in die Matrize eingesetzt. Die Anprobefeder ermöglicht ein genaues Positionieren der Patrize und kann mit der Modellation leicht abgehoben werden.

Wichtig: Den okklusalen Spalt der Patrize mindestens 0,5 mm hoch zuwachsen, um ausreichend Platz für das Entfernen der Anprobefeder mittels Federentferner zu haben.

Das SD-TeleClick gibt es auch in einer resilierenden Version. Die Höhe der Matrize beträgt 3,3 mm, die dazugehörige Patrize hat eine rote Anprobefeder und ist ebenfalls 3,3 mm hoch.

The male is provided with a try-in spring and is positioned into the female. The try-in spring guarantees the precise positioning of the male and the modulation can be removed easily.

Important: *The occlusive edge of the male has to be waxed up by 0.5mm providing enough space to use the spring remover.*

The SD-TeleClick is also available as a resilient version. The female is 3.3mm high, the male is fitted with a red try-in spring and is also 3.3mm high.

Fig. 7 & 8:

Nach dem Abheben der Sekundärkonstruktion wird die Anprobefeder mit Hilfe des Federentferners entfernt. Das Ausblockwachs im okklusalen Bereich der Patrize gründlich entfernen. Danach wie gewohnt anstiften, einbetten und gießen. Die Gerüsteinprobe erfolgt ohne die originale Goldfeder, da diese nur sehr schwer wieder entfernt werden kann, ohne dabei die Wachaufstellung zu beschädigen. Es wird deshalb empfohlen, die schwarze Anprobefeder zu benutzen.

After lifting off the secondary structure remove the try-in spring using the spring remover. Be sure that there is no wax left in the area for spring removal. Sprue, invest and cast as usual. For the wax try-in use the black try-in spring made of plastics instead of the original gold spring because this is very difficult to remove without distorting the wax set-up.

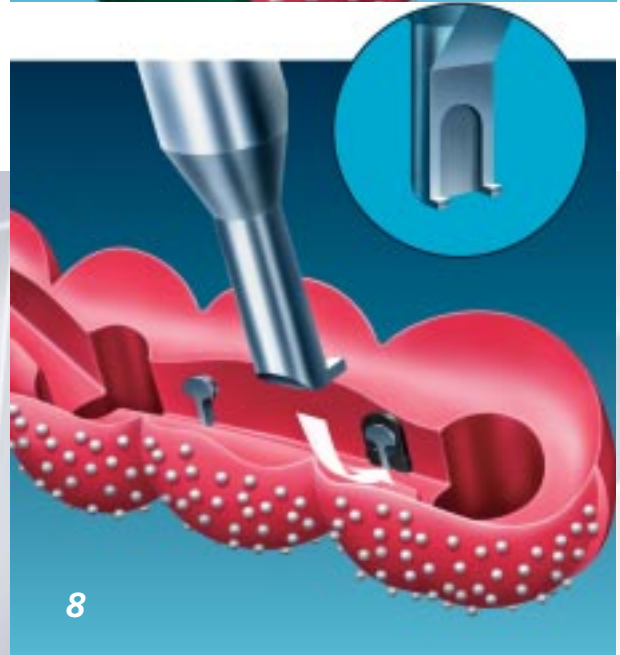
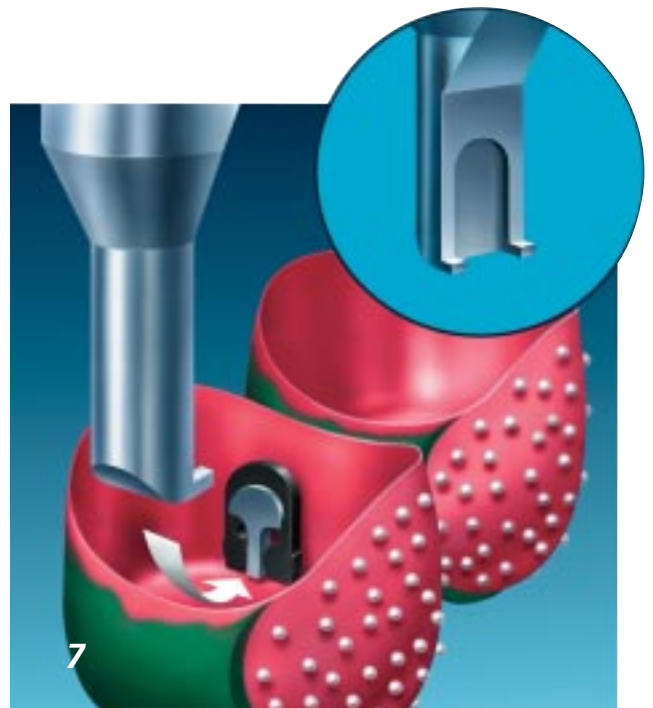


Fig. 9 & 10

Nach der Fertigstellung wird die Goldfeder mit der mitgelieferten Montagehilfe auf die Patrize geschoben.

After finishing the job the gold spring is pushed over the male using the positioning aid provided with the spring.

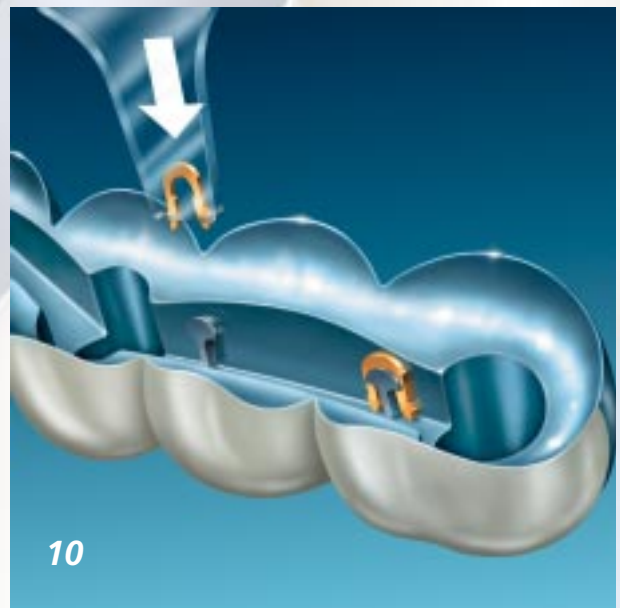
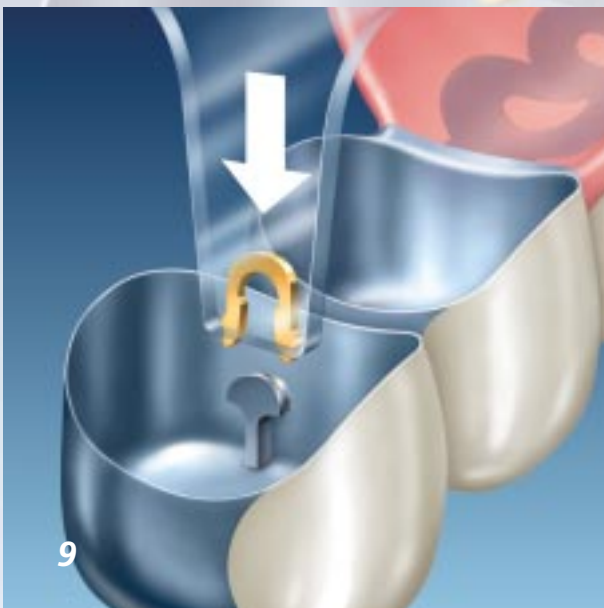
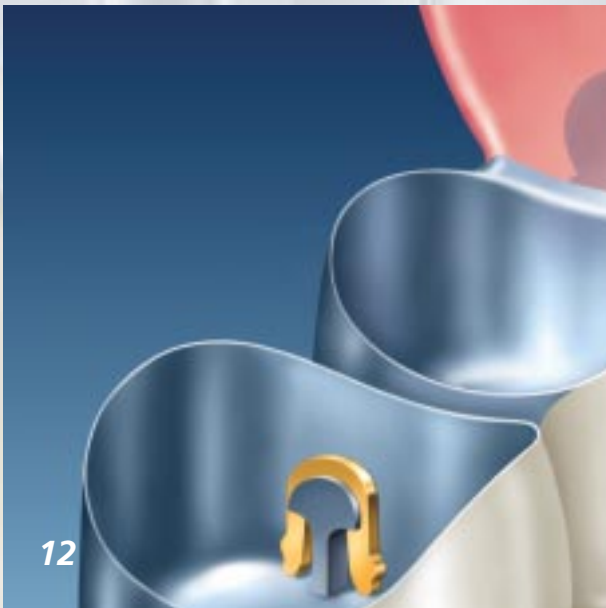




Fig. 11 & 12:
Die fertigen Arbeiten.
Finished construction.



SD-TeleClick

Clickt, sitzt, paßt - TeleClick!
Clicks and fits - TeleClick

Austauschen der Feder Exchanging the spring

Fig. 13 & 14:

Zum Austausch der Goldfeder sollte wie in den Abbildungen 13 und 14 gezeigt der Federentferner benutzt werden.

If the spring has to be exchanged use the spring remover as shown.

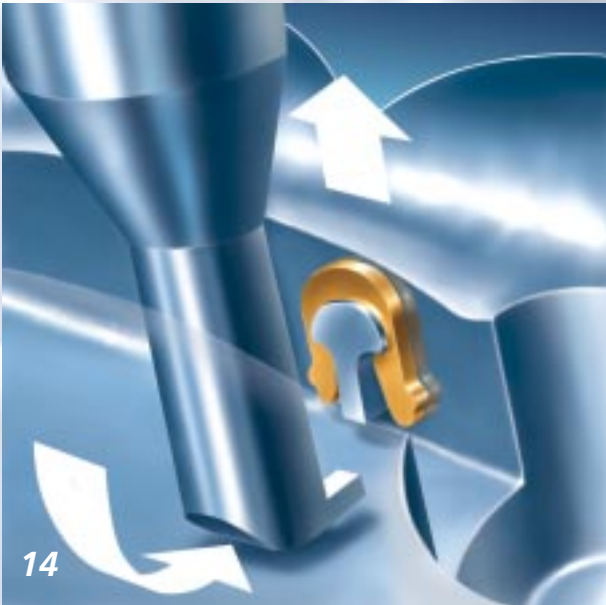
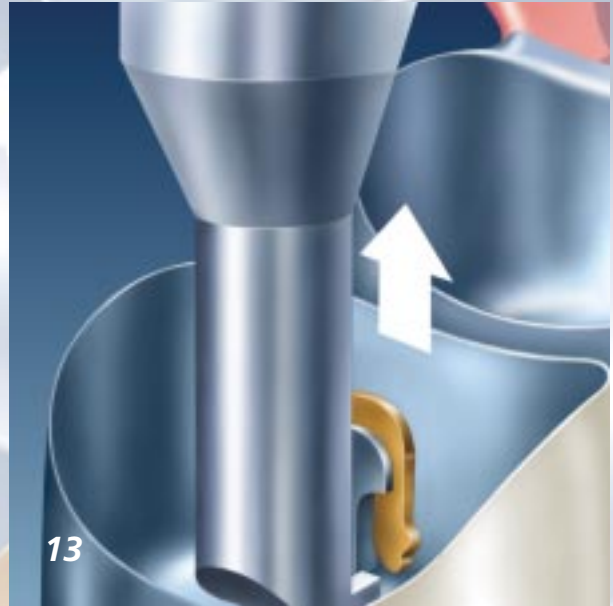


Fig. 15:

Danach neue Goldfeder mit der Montagehilfe einsetzen.

Insert the new spring with the positioning aid.



Einzelteile Single parts



- | | |
|--|------------------------|
| 1. SD-TeleClick Matrize resi., Pt./Ir. | Best.-Nr.: 138 121 200 |
| 2. SD-TeleClick Matrize resi., HSL | Best.-Nr.: 138 121 300 |
| 3. SD-TeleClick Matrize starr, Pt./Ir. | Best.-Nr.: 138 131 200 |
| 4. SD-TeleClick Matrize starr, HSL | Best.-Nr.: 138 131 300 |
| 5. SD-TeleClick Patrize Pt./Ir. | Best.-Nr.: 138 141 200 |
| 6. SD-TeleClick Patrize HSL | Best.-Nr.: 138 141 300 |
| 7. SD-TeleClick Goldfeder | Best.-Nr.: 138 784 200 |
| 8. SD-TeleClick Parallelhalter | Best.-Nr.: 138 593 100 |
| 9. SD-TeleClick Federentferner | Best.-Nr.: 138 953 100 |

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 1. SD-TeleClick Female resi., Pt./Ir. | Order No.: 138 121 200 |
| 2. SD-TeleClick Female resi., HFA | Order No.: 138 121 300 |
| 3. SD-TeleClick Female rigid, Pt./Ir. | Order No.: 138 131 200 |
| 4. SD-TeleClick Female rigid, HFA | Order No.: 138 131 300 |
| 5. SD-TeleClick Male Pt./Ir. | Order No.: 138 141 200 |
| 6. SD-TeleClick Male HFA | Order No.: 138 141 300 |
| 7. SD-TeleClick Gold spring | Order No.: 138 784 200 |
| 8. SD-TeleClick Paralleling tool | Order No.: 138 593 100 |
| 9. SD-TeleClick Spring remover | Order No.: 138 953 100 |

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1 KST-Steg für SD-TeleClick | Best.-Nr.: 138 865 000 |
| Nachfüllpack Goldfedern 4 Stück | Best.-Nr.: 138 804 200 |
| Anprobenfeder starr, schwarz | Best.-Nr.: 138 785 000 |
| Anprobenfeder resi., rot | Best.-Nr.: 138 795 000 |
| SD-TeleClick Modell | Best.-Nr.: 138 819 800 |

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1 plastic bar for SD-TeleClick | Order No.: 138 865 000 |
| Refill pack gold springs 4 pcs | Order No.: 138 804 200 |
| Try-in spring rigid, black | Order No.: 138 785 000 |
| Try-in spring resi., red | Order No.: 138 795 000 |
| SD-TeleClick Model | Order No.: 138 819 800 |

Sets Sets

SD-TeleClick Standard

Bestellnummer: 138 011 200



Starterset SD-TeleClick, starr, Pt./Ir.,
angußfähig an NEM und Titan,
bestehend aus 4x TeleClick komplett,
einem Parallelhalter und einem Federentferner.

Bestellnummer: 138 021 200



Starterset SD-TeleClick, resi., Pt./Ir.,
angußfähig an NEM und Titan,
bestehend aus 4x TeleClick komplett,
einem Parallelhalter und einem Federentferner.

Bestellnummer: 138 031 300




Starterset SD-TeleClick, starr, HSL,
angußfähig an EM und EM reduziert,
bestehend aus 4x TeleClick komplett,
einem Parallelhalter und einem Federentferner.

Bestellnummer: 138 041 300



Starterset SD-TeleClick, resi., HSL,
angußfähig an EM und EM reduziert,
bestehend aus 4x TeleClick komplett,
einem Parallelhalter und einem Federentferner.

	SD-TeleClick starr, Pt./Ir. einzeln	Best.-Nr.: 138 501 200
	SD-TeleClick starr, HSL einzeln	Best.-Nr.: 138 501 300
	SD-TeleClick resi., Pt./Ir. einzeln	Best.-Nr.: 138 511 200
	SD-TeleClick resi., HSL einzeln	Best.-Nr.: 138 511 300

Bestellnummer: 138 804 200



Nachfüllpackung
4 Goldfedern für SD-TeleClick

Bestellnummer: 138 865 000



6 Kunststoffstege für SD-TeleClick

SD-TeleClick standard

Order No.: 138 011 200



Starter set SD-TeleClick, rigid, Pt./Ir.,
castable to NP and Titanium,
consisting of 4x SD-TeleClick complete,
one paralleling tool and one spring remover.

Order No.: 138 021 200



Starter set SD-TeleClick, resi, Pt./Ir.,
castable to NP and Titanium,
consisting of 4x SD-TeleClick complete,
one paralleling tool and one spring remover.

Order No.: 138 031 300




Starter set SD-TeleClick, rigid, HFA,
castable to precious and semi precious,
consisting of 4x SD-TeleClick complete,
one paralleling tool and one spring remover.

Order No.: 138 041 300



Starter set SD-TeleClick, resi, HFA,
castable to precious and semi precious,
consisting of 4x SD-TeleClick complete,
one paralleling tool and one spring remover.

	SD-TeleClick rigid, Pt./Ir. single item	Order No.: 138 501 200
	SD-TeleClick rigid, HFA single item	Order No.: 138 501 300
	SD-TeleClick resi., Pt./Ir. single item	Order No.: 138 511 200
	SD-TeleClick resi., HFA single item	Order No.: 138 511 300

Order No.: 138 804 200

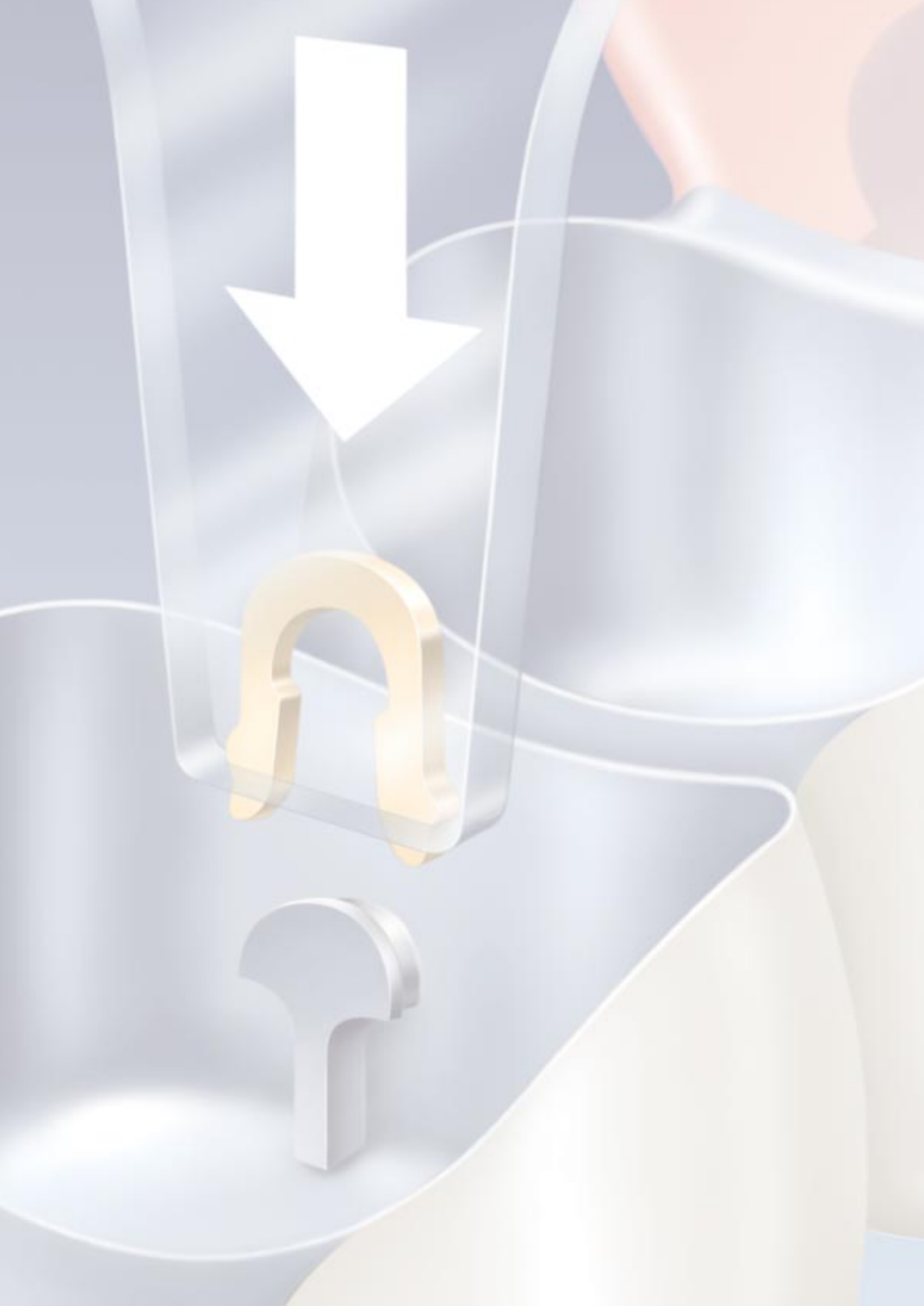


Refilling pack
4 Gold springs for SD-TeleClick



Order No.: 138 865 000



6 Plastic bars for SD-TeleClick



Erklärung der verwendeten Symbole:

	Hersteller		Gebrauchsanweisung beachten
	Chargenbezeichnung		Nicht zur Wiederverwendung
	Bestellnummer		

Händler / *Distributor*



Servo-Dental GmbH & Co. KG
 Rohrstraße 30
 D-58093 Hagen-Halden
 Fon: +49 (0)23 31195 91-0
 Fax: +49 (0)23 31195 91-25
www.servo-dental.de
info@servo-dental.de

CE 0044
 Zertifiziertes
 Qualitätssicherungssystem
 Certified Quality
 Management System