

## Extrakoronaler Anker mit Präzisions-Patrize und auswechselbarer Kunststoff-Matrize

### Arbeitsanleitung

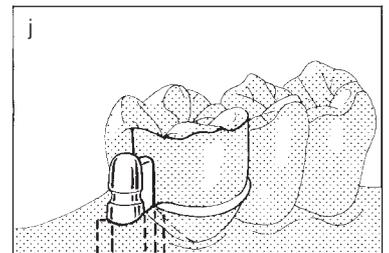
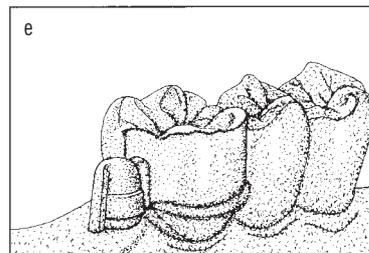
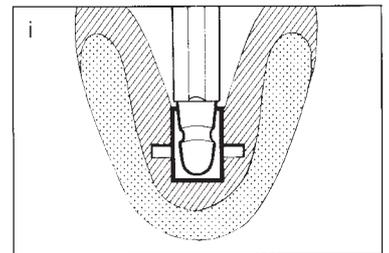
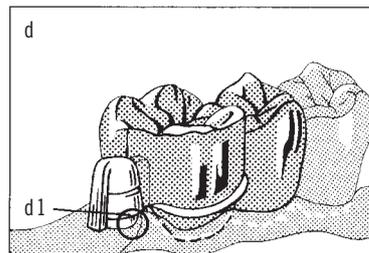
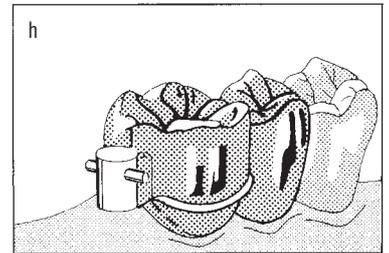
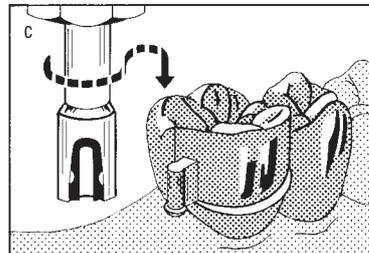
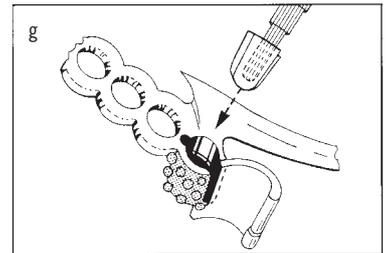
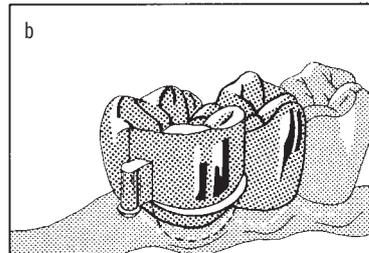
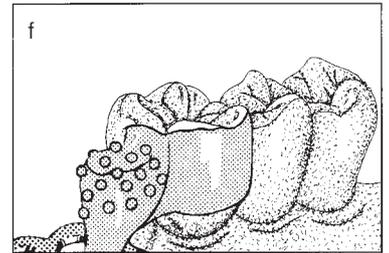
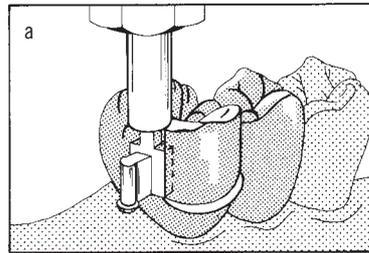
Zum Führen und Abstützen der Prothese ist eine gefräste Stufe mit Interlockbohrung erforderlich.

- BegoClip®-P-Kunststoffpatrize** mit integriertem Fixierstift im Parallelometer in Position bringen und an der Kronenmodellation anwachsen (Bild a).
- Kronenmodellation** mit BegoClip®-P-Kunststoffpatrize einbetten (Einbettmasse Bellavest®, BellaStar), dann gießen.
- Gussobjekt** ausbetten, abstrahlen, ausarbeiten, polieren und eventuell verblenden. Patrizenstift für die Patrizenkappe mit Korox® 110 oder Korox® 250 im Griffelstrahler abstrahlen (Bild b).
- Patrizenkappe** in das Fixierinstrument einsetzen und darauf achten, dass die beiden Stegschlitze übereinander stehen. Composit-Verblockungsmaterial in die Patrizenkappe einbringen und auf den BEGO-Patrizenstift dünn auftragen. Die Patrizenkappe mit dem Fixierinstrument – vorzugsweise im Parallelometer – solange auf den BegoClip®-Patrizenstift drücken, bis überschüssiges Composit-Verblockungsmaterial herausquillt und die Patrizenkappe bündig auf der Abschlussstufe liegt. Überschüssiges Composit-Verblockungsmaterial entfernen. 10 Minuten aushärten lassen. Dann Fixierinstrument abziehen (Bild c).
- Braune BegoClip®-P-Dubliermatrize** auf die Patrize setzen (Bild d).

#### Wichtig:

**Dubliermatrize bis zum Anschlag auf die Patrize drücken. Wenn es der Kiefferverlauf erfordert, die Dubliermatrize entsprechend kürzen, ohne die Stufe zu beschädigen (d1).**

- Originalmodell, Kronen und Spalt** zwischen Dublierkappe und Kieferkamm ausblocken. **Stufe an der Dubliermatrize unbedingt von Wachs freihalten. Diese Stufe ist für den passgenauen Sitz der Matrize in der Modellguss-Prothese äußerst wichtig.** Darauf achten, dass das heiße Instrument nicht die Dublierkappe beschädigt: Sonde verwenden. Mit Wirozil® Silikon-Dubliermasse oder mit der reversiblen Dubliermasse Castogel® dublieren. Eventuell Dubliermaterial mit einer Spritze auftragen. Duplikatmodell aus WiroFine oder Wirovest® Einbettmasse herstellen (Bild e).
- Modellguss** modellieren, Einbettmasse-Patrize mit Modellierwachs ummanteln und mit Retention verwachsen (Bild f).
- Gießen, abstrahlen und ausarbeiten.** Die Matrizenaufnahme nur mit Edelkorund Korox® 110 oder Korox® 50 ausstrahlen. Gussperlen oder Einbettmassereste in der Stufe der Aussparung mit dem BegoClip®-Fräser entfernen (Best.-Nr. 52572). Prothese fertig stellen. **Matrize nicht vor dem Heißpolymerisieren einsetzen.** Bei Kaltpolymerisat Matrize mit Wachs oder Vaseline abdecken. **Matrize mit dem hellblauen Einsetzstift in die Aufnahme drücken** (Bild g). Der Schlitz in der Matrize muss ganz geöffnet sein.
- Auswechseln der Matrize:** Mit einem spitzen Instrument die Matrize aus der Modellgussplatte hebeln. Neue Matrize, wie unter Punkt 8 beschrieben, einsetzen.



#### Maße:

Höhe 4 mm, mit Matrize 4,2 mm, Kopf-Ø 2 mm

#### Lieferformen und Material:

Grundsortiment für sämtliche Kronen- und Brückenlegierungen, 1 Set

#### Best.-Nr.

52559

bestehend aus:

- 2 Kunststoff-Patrizen, weiß,
- 2 Patrizenkappen (Palladium-Legierung),
- 2 Dubliermatrizen, braun, Kunststoff,
- 2 Abdruckkappen, dunkelblau, Kunststoff,
- 2 Modellpins, grau, Kunststoff,
- 2 Matrizen, gelb, Abzugskraft schwach, Kunststoff,
- 2 Matrizen, orange, Abzugskraft normal, Kunststoff,
- 2 Matrizen, blau, Abzugskraft stark, Kunststoff,
- 1 Einsetzstift, blau, Kunststoff,
- 2 Fixier-Instrumente, schwarz

#### BegoClip®-P-Ergänzungs-Sets:

Patrizen, 1 Pckg. = 6 Stück	52558
Dubliermatrizen, 1 Pckg. = 12 Stück	52565
Kunststoff-Matrizen, 1 Pckg. = 12 Stück:	
Abzugskraft schwach	52566
Abzugskraft normal	52567
Abzugskraft stark	52568
Reparatur-Set mit 6 Abdruckkappen,	
6 Modellpins, 1 Pckg.	52569
Einsetzstifte für Matrizen, 1 Satz = 2 Stück	52571
Zubehör: BegoClip®-Hartmetallfräser, 1 Stück	52572

### Reparatur-Anleitung

- Für Neuanfertigung der Modellgussplatte dunkelblaue Abdruck-Matrize im Munde des Patienten auf die Patrize setzen (Bild h) und Abdruck nehmen.
- Graue Abdruck-Patrize in die Abdruck-Matrize einsetzen (Bild i).
- Abdruck mit Superhartgips BegoStone ausgießen: Das Originalmodell mit der grauen Reparatur-Patrize gibt die Situation im Munde des Patienten originalgetreu wieder (Bild j).
- Weiterarbeiten wie in Arbeitsanleitung Punkte 5 – 9 beschrieben.

CE 0197 (außer 52571, 52572, 52569)

**Gewährleistung:** Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, ganz gleich ob sie mündlich, schriftlich oder im Wege praktischer Anleitungen erteilt werden, beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und Versuchen und können daher nur als Richtwerte gesehen werden. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns deshalb Änderungen in Konstruktion und Zusammensetzung vor.