

StecoGuide

Der einfache Weg zur
Bohrschablone
aus dem Labor



Situationsmodell



- Modellanalyse
- Prothetische Planung

...was könnte die Lösung sein?...

Situationsmodell



- Prothetische Planung in Bezug auf Bissrelation
- Aufstellung in Wachs

...so könnte es aussehen und da hätte ich gerne die Implantate...



Duplikatmodell

- Doubliertes WaxUp
- Tiefgezogene Schiene

*...andere Schientechiken
möglich...*

Schiene



- Schiene ausarbeiten
- Schablone erstellen

Schablone

- mit Kunststoff befüllen

*Röntgenopaker Kunststoff für
Planungsschablonen
(z.B. mit 10% BaSO₄)*





Bohren

- gewünschte Position und Achse im Fräsgerät ausrichten
- Bohren mit Schablonenbohrer je nach verwendeter Bohrhülse

M.27.01.B300 – StecoGuide Einzelhülsen

M.27.02.B400 – StecoGuide Außenhülsen

M.27.03.B300 – StecoGuide Innenhülsen



Bohrhülsen einsetzen

- Eindrücken statt Kleben
- Eindrückwerkzeug erleichtert Handling der Hülse

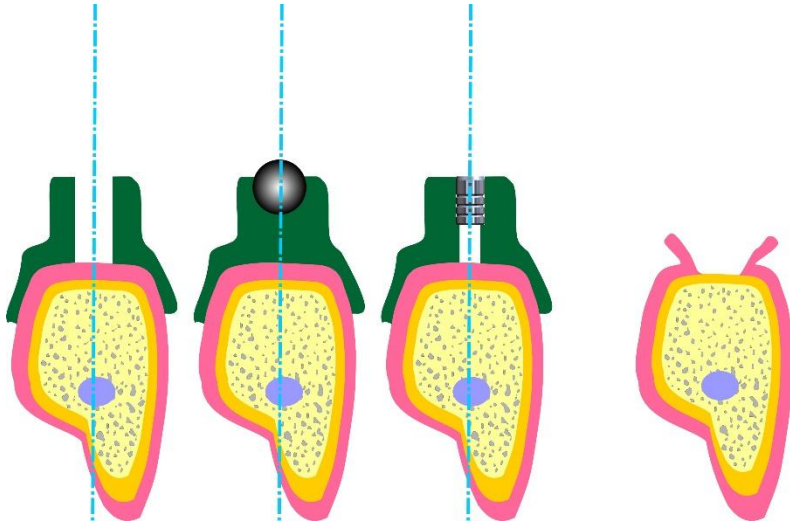
M.27.01.E235 – StecoGuide Einzelhülsen

M.27.02.E350 – StecoGuide Außenhülsen

M.27.03.E200 – StecoGuide Innenhülsen $d_{2,0}$

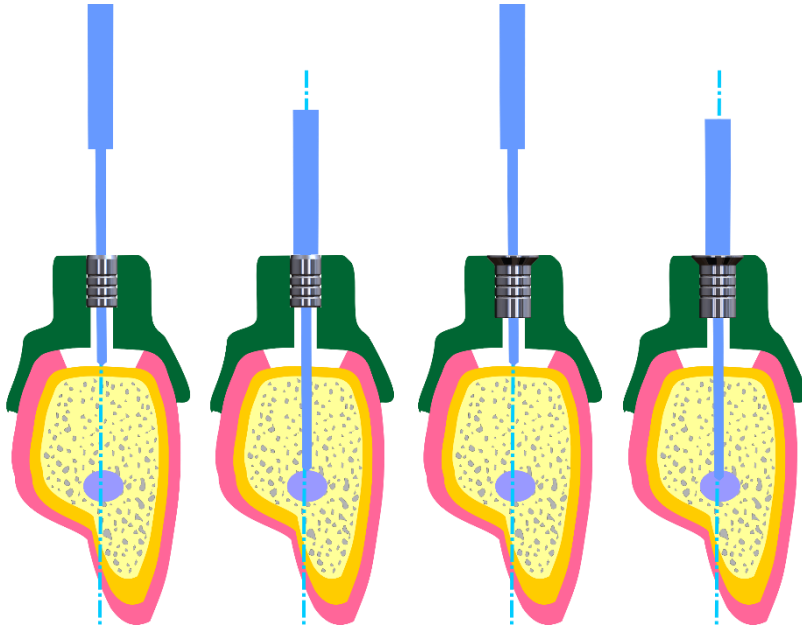
M.27.03.E235 – StecoGuide Innenhülsen $d_{2,35}$

Orientierung^{diagnostisch}



- Diagnostik Röntgen
 - Orientierung für Planung
- Röntgenopake Schablone ohne Hülsen
- Röntgenkugel zur Bestimmung von Dimensionen
+ Zylindrische Hülse für Achse und Position

Orientierung^{chirurgisch}



- Markieren geplante kortikale Durchtrittsstelle
- Pilotbohrung Position + Achse

Einzelhülsen

Kragenhülsen

Innenhülsen

CeHa Innenhülsen



Orientierung^{chirurgisch}

- $\varnothing 2,35$ = Bohrerschaft
Universelle Bohrerführung
z.B. Kugel zum kortikal Markieren
- $\varnothing 2,0$ = viele Pilotbohrer
Position und Achse festlegen

Einzelhülsen

Kragenhülsen

Innenhülsen

CeHa Innenhülsen

Vorteile

Mit laborüblichen Mitteln

Einfaches

Kommunikationsmittel ZT-ZA

Planungsschablone

Orientierungs- Bohrschablone

Nachteile

Keine röntgenologische Basis
für Planung (rein prothetisch)

Keine Umsetzung von digitalen
Planungsdaten

Kontakt



stecohamburg



StecoHH



steco-system-technik GmbH & Co. KG



info@steco.de



+49 (0)40 55 77 81 0



+49 (0)40 55 77 81 99

www.steco.de

