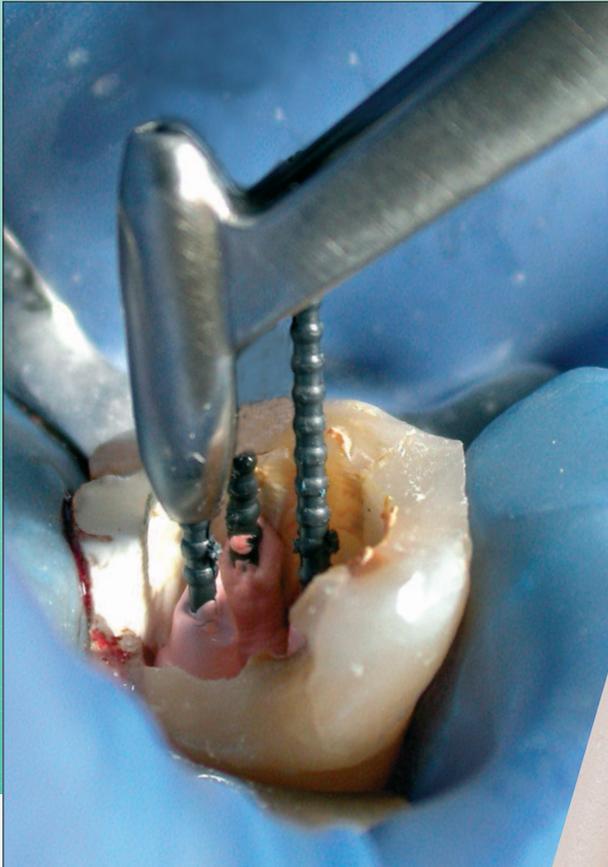


# Wurzelfüllungen einfacher als je zuvor...



...nur noch  
ein Schritt



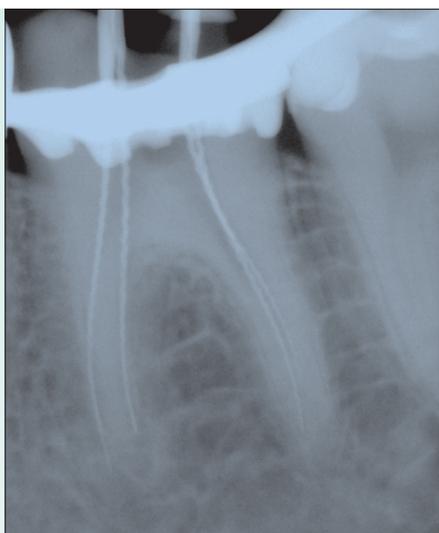
LOSER & CO  
*öfter mal was Gutes...*



- ✓ Mit allen Aufbereitungstechniken anwendbar, sowohl rotierend wie Handaufbereitung
- ✓ Kein Handgriff mehr im Weg
- ✓ Kein Abtrennen des Schafts mehr, um den Handgriff abzunehmen
- ✓ Besserer Zugang, bessere Kontrolle
- ✓ In jedem Fall vorheriges Festlegen der Arbeitslänge
- ✓ Und bezahlbar!!!

DURCHF

## VORBEREITUNG



### SCHRITT 1

#### Auswahl der richtigen Größe des One-Step Obturators™

Einen One-Step Größen Verifier (Prüfinstrument) zur Festlegung der richtigen One-Step Obturatorgröße benutzen. Sicherstellen, dass der Größen Verifier locker die festgelegte Arbeitslänge erreicht. Wenn sich der One-Step Verifier nicht ohne Widerstand bis zur Arbeitslänge einsetzen lässt, sollte der Obturator eine Größe kleiner gewählt oder die Aufbereitung vergrößert werden.

Bei den meisten rotierenden Aufbereitungssystemen wird einfach die Größe des letzten Instrumentes, das die Arbeitslänge erreicht hat, verwendet.

Bei Handaufbereitung, oder auch sehr engen und/oder kalzifizierten Kanälen, kann die Verwendung der nächstkleineren Größe sinnvoll sein.



### SCHRITT 2

#### Einstellen der One-Step Pinzette auf die gewählte Arbeitslänge (AL)

Die One-Step Pinzette bei der festgelegten Arbeitslänge auf dem Kunststoffschaff festklemmen, so dass die Spitze des Klemmpinzetten-Kopfs am Referenzpunkt für die Arbeitslänge anliegt. Dabei wird die Spitze des Klemmpinzetten-Kopfs wie ein normaler Silikonstop benutzt.

Die Arbeitslänge kann direkt an der Verpackung abgelesen werden. Es kann auch jeder endodontische Messblock zur Längeneinstellung genutzt werden.



### SCHRITT 3

#### Obturator im One-Step Heizgerät erwärmen.

Das One-Step Heizgerät hat 8 Öffnungen für die One-Step Pinzette.

Den Obturator mit der One-Step Klemmpinzette in eine der Öffnungen setzen.

*Klinisches Bild und Röntgenaufnahme mit freundlicher Genehmigung von Dr. G. Tulus, Herne*

# ABSCHLUSS

## FÜHRUNG

### SEALER



#### SCHRITT 4

##### Wurzelkanal vor dem Einbringen des Sealers trocknen.

Während der One-Step Obturator™ erwärmt wird, etwas hitzeresistenten Sealer (eugenolfrei) mit langer Abbindezeit anmischen und mit einer Papierspitze oder Feile einbringen. Wir empfehlen nur eine dünne Sealerschicht auf die Kanalwände aufzubringen.

### FÜLLUNG



#### SCHRITT 5

##### Einbringen des Obturators in den Wurzelkanal.

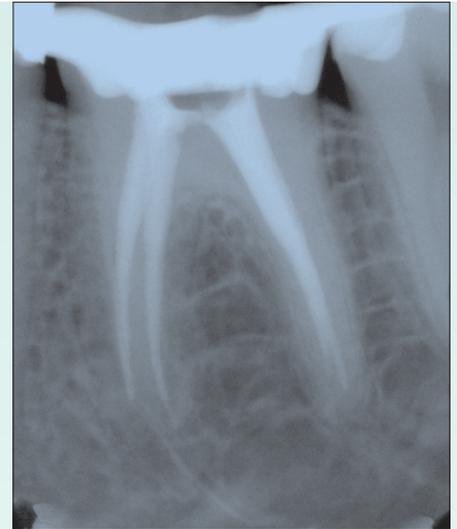
Den Obturator vorsichtig aus dem Heizgerät Handgriff der Pinzette nehmen.

**Wichtig:** Während des Herausnehmens des Obturators aus dem Heizgerät Handgriff der Pinzette nicht zusammendrücken, da der Obturator sich so zu früh löst!

Den One-Step Obturator™ sofort in den Wurzelkanal bis zur festgelegten Arbeitslänge mit langsamem, festem Druck einbringen. Die Guttapercha wird in den gesamten Kanal und Lateralkanäle transportiert, ein Obturator reicht für den gesamten Kanal. Ergebnis ist eine dreidimensionale Wurzelfüllung mit exzellenter apikaler Versiegelung.

Die Klemmpinzette nur öffnen, wenn die Spitze des Obturators die Arbeitslänge erreicht hat. Guttapercha für 2-3 Minuten abkühlen lassen.

### ABSCHLUSS



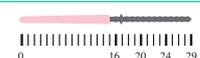
#### SCHRITT 6

##### Entfernen des überstehenden Trägerschafts.

One-Step Klemmpinzette abnehmen und mittels Röntgenkontrolle die Wurzelfüllung bis zur festgelegten Arbeitslänge prüfen.

Abwarten, bis die Guttapercha abgekühlt und ausgehärtet ist, bevor der überschüssige Schaft abgebrochen wird. Dann den Schaft des Obturators an der zum Kürzen vorgesehenen Stelle greifen und zur Seite biegen und abbrechen.

Gegebenfalls kann der koronale Teil des Obturatorschafts auch mit einem heißen Instrument, einem kleinen Hartmetallbohrer oder Diamanten gekürzt werden.



One-Step  
OBTURATOR™

4-1002	<p><b>One-Step Einführungssortiment, enthält:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• One-Step Heizgerät</li> <li>• 2 One-Step Klemmpinzetten (Winkelung: 100° und 135°)</li> <li>• 20 One-Step Obturatoren™ Sortiment mit: 4 x # 20, 5 x # 25, 4 x # 30, 3 x # 35, 2 x # 40, 1 x # 50 und 1 x # 60</li> <li>• 2 x 6 One-Step Verifier (Prüfinstrumente) mit: 2 x # 20, 2 x # 25, 2 x # 30 und 2 x # 35, 2 x # 40, 1 x # 50, 1 x # 60</li> <li>• 3 Demo-Blöcke und 3 Demo-Obturatoren</li> </ul>	 
<p>4-4305</p> <p>4-4320</p> <p>4-4325</p> <p>4-4330</p> <p>4-4335</p> <p>4-4340</p> <p>4-4350</p> <p>4-4360</p>	<p>One-Step Obturatoren™ Sortiment mit 20 St.:</p> <p>4 x # 20, 5 x # 25, 4 x # 30, 3 x # 35, 2 x # 40, 1 x # 50 und 1 x # 60</p> <p>20 One-Step Obturatoren™, ISO # 20</p> <p>20 One-Step Obturatoren™, ISO # 25</p> <p>20 One-Step Obturatoren™, ISO # 30</p> <p>20 One-Step Obturatoren™, ISO # 35</p> <p>20 One-Step Obturatoren™, ISO # 40</p> <p>20 One-Step Obturatoren™, ISO # 50</p> <p>20 One-Step Obturatoren™, ISO # 60</p>	<p>nur 49,90 € pro Packung</p> 
<p>4-5020</p> <p>4-5025</p> <p>4-5030</p> <p>4-5035</p> <p>4-5040</p> <p>4-5050</p> <p>4-5060</p>	<p>6 One-Step Size Verifier (Prüfinstrumente), ISO # 20</p> <p>6 One-Step Size Verifier (Prüfinstrumente), ISO # 25</p> <p>6 One-Step Size Verifier (Prüfinstrumente), ISO # 30</p> <p>6 One-Step Size Verifier (Prüfinstrumente), ISO # 35</p> <p>6 One-Step Size Verifier (Prüfinstrumente), ISO # 40</p> <p>6 One-Step Size Verifier (Prüfinstrumente), ISO # 50</p> <p>6 One-Step Size Verifier (Prüfinstrumente), ISO # 60</p>	<p>nur 17,90 € pro Packung</p> 
<p>4-3025</p> <p>4-3030</p> <p>4-3253</p>	<p>6 One-Step Core Remover (FG-Bohrer), 25 mm</p> <p>6 One-Step Core Remover (FG-Bohrer), 30 mm</p> <p>6 One-Step Core Remover (FG-Bohrer), 25 &amp; 30 mm (je 3 x)</p>	<p>nur 34,90 € pro Packung</p> 
<p>4-1001</p> <p>4-4000</p> <p>4-4450</p> <p>4-4900</p> <p>4-BLOCK</p>	<p>One-Step Heizgerät</p> <p>2 One-Step Klemmpinzetten (Winkelung: 100° und 135°)</p> <p>One-Step Klemmpinzette (Winkelung: 135°)</p> <p>One-Step Klemmpinzette (Winkelung: 100°)</p> <p>Demonstrationsblock (Kunststoff)</p>	<p>119,90 €</p> <p>49,90 €</p> <p>26,90 €</p> <p>26,90 €</p> <p>1,99 €</p> 

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt. Gültig bis 31.12.2010. Irrtum und Preisänderung vorbehalten.

Preisstellung Oktober 2010

CE 0543

Hergestellt gemäß US Patent No. 5,882,196  
Internationale Veröffentlichung No. W099/22665  
Weitere Patente angemeldet

CMS Dental Aps  
2300 Copenhagen S • Dänemark • www.cmsdental.com

**LOSER & CO**  
öfter mal was Gutes... 

LOSER & CO GMBH • VERTRIEB VON DENTALPRODUKTEN  
BENZSTRASSE 1c, D-51381 LEVERKUSEN  
TELEFON: 0 21 71 / 70 66 70 • FAX: 0 21 71 / 70 66 66  
www.loser.de • email: info@loser.de