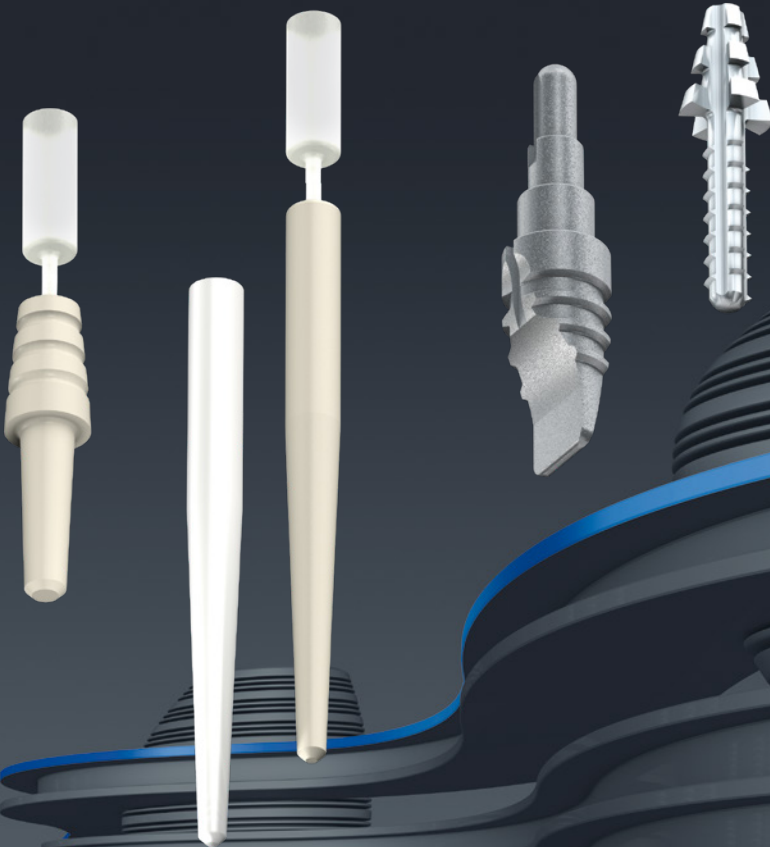




# Kompass | Stiftsysteme

Produkt- und Anwendungsempfehlungen



# Empfehlung · Leitlinie

Zerstörungsgrad horizontal/vertikal	Einzelzahnrestauration Stumpfaufbau-Composite Vollkeramik/Metall-Krone geschlossene Zahnreihe	
	ER DentinPost Coated ER DentinPost <b>(optionaler Einsatz)</b>	
	ER DentinPost Coated ER DentinPost ER CeraPost	
	ER DentinPost X Coated ER DentinPost X ER CeraPost ER TitanPost X Coated	
	ER Titan OptiPost Vario BKS	
	ER Einstückguss/Anguss	



**Voraussetzungen:**

Zirkuläre koronale Restsubstanz von 2,0 mm,  
 Ferrule design, sonst chirurgische Kronenverlängerung  
 Apikale Restwurzelfüllung von mindestens 4 mm

Brücke (Teilbezahnung)



Einzelkrone bei Bruxismus

Teleskopierende Prothese oder  
Modellguss auf Kronen  
(Teilbezahnung)



ER TitanPost X Coated



ER TitanPost X Coated



ER TitanPost X Coated



ER Titan



ER Titan



ER Titan



BKS



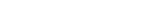
BKS



Vario



BKS



Vario



Vario X



BKS



OptiPost



OptiPost



ER Einstückguss/  
Anguss



ER Einstückguss/  
Anguss



ER Einstückguss/  
Anguss



## ER System Instrumentarium 6 mm



### 1 Pilotbohrer 183LB

- zur Entfernung der Wurzelfüllung

● 183LB.204.070  
● 183LB.204.090  
● 183LB.204.110

☉<sub>opt.</sub> 1.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>



### 2 Erweiterer 196S

- Ausformen des Retentionskastens und passgenaues Präparieren des Stiftbettes in einem Schritt

● 196S.204.070 ● 196SL.204.070  
● 196S.204.090 ● 196SL.204.090  
● 196S.204.110 ● 196SL.204.110

☉<sub>opt.</sub> 1.000 min<sup>-1</sup>



### 3 Aufrauinstrument 196DS

- zum Aufrauen der Wurzelkanalwand durch zwei bis dreimaliges druckloses manuelles Rotieren im Kanal, anschließendes Spülen

● 196DS.644.070  
● 196DS.644.090  
● 196DS.644.110

## ER System Stifte 6 mm



### ER DentinPost X Coated

- aus glasfaserverstärktem Composite
- vollständig beschichtet (silikatisiert, silanisiert) und mit haftvermittelnder Polymerschicht versehen
- hervorragende Retention
- minimale Schwächung der Wurzel dank kurzer Schaftlänge von 6 mm
- mit ausgeprägtem Retentionskopf für tieferer zerstörte Situationen
- hohe Ästhetik
- gute Röntgensichtbarkeit
- nicht sterilisierbar

#### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- DPXCL6.070
- DPXCL6.090
- DPXCL6.110



### ER TitanPost X Coated

- aus Reintitan
- vollständig beschichtet (silikatisiert, silanisiert) und mit haftvermittelnder Polymerschicht versehen
- hervorragende Retention
- minimale Schwächung der Wurzel dank kurzer Schaftlänge von 6 mm
- mit ausgeprägtem Retentionskopf für tieferer zerstörte Situationen
- Verbindung von hoher Belastbarkeit und Ästhetik dank zahnfarbener Beschichtung
- gute Röntgensichtbarkeit
- nicht sterilisierbar

#### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- TPXCL6.070
- TPXCL6.090

ER System kurz

ER System

OptiPost

Vario

BKS

Revision

Aufbewahrung

Composite



## 1 Pilotbohrer 183LB

- zur Entfernung der Wurzelfüllung

- 183LB.204.050
- 183LB.204.070
- 183LB.204.090
- 183LB.204.110

☉<sub>rot</sub> 1.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>



## 2 Planschleifer 120D

- zum Planieren des Kavitätenbodens bzw. Ausformen des Retentionskastens für eine flächige Auflage des Stiftkopfes

120D.204.030

☉<sub>rot</sub> 2.000 min<sup>-1</sup>



## 3 Erweiterer 196/196L

- zur maschinellen Wurzelkanalerweiterung und Präparation des Stiftbettes

- 196.204.050\*
- 196.204.070\*
- 196.204.090\*
- 196.204.110\*
- 196L.204.050
- 196L.204.070
- 196L.204.090
- 196L.204.110

☉<sub>rot</sub> 1.000 – 2.000 min<sup>-1</sup>

\* auch mit Handgriff 644 erhältlich.



#### 4 diamantiertes Auf- rauinstrument 196D

- zur Erhöhung der Retention durch zwei bis dreimalige drucklose manuelle Rotation, anschließendes Spülen

● 196D.644.050

● 196D.644.070

● 196D.644.090

● 196D.644.110

#### Tiefenlehren

- für die Längen der Stifte mit Retentionskopf: 9, 12, 15 mm sowie individuell einstellbar, aufsteckbar auf den Erweiterer

45L9

45L12

45L15

74L12

## ER System Stifte



### ER DentinPost Coated

- aus glasfaserverstärktem Composite
- vollständig beschichtet (silikatisiert und silanisiert) und mit haftvermittelnder Polymerschicht versehen
- unbeschichtetes Handlings- teil, das nach dem Einsetzen abgeknickt wird
- hohe Festigkeit durch gleichlaufende Glasfasern
- wurzelkongruente Form, wandständige Passung
- dentinähnliches Elastizitätsmodul
- gute Röntgensichtbarkeit
- hohe Ästhetik
- nicht sterilisierbar

#### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- DPC1L12.050
- DPC1L12.070
- DPC1L12.090
- DPC1L12.110



### ER DentinPost

- aus glasfaserverstärktem Composite
- hohe Festigkeit durch gleichlaufende Glasfasern
- wurzelkongruente Form, wandständige Passung
- dentinähnliches Elastizitätsmodul
- gute Röntgensichtbarkeit
- hohe Ästhetik
- nicht sterilisierbar

#### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- 354TL12.050
- 366TL12.070
- 355TL12.090
- 356TL12.110



### ER DentinPost X

- aus glasfaserverstärktem Composite
- mit ausgeprägtem Retentionskopf für tieferer zerstörte Situationen
- hohe Festigkeit durch gleichlaufende Glasfasern
- wurzelkongruente Form, wandständige Passung
- dentinähnliches Elastizitätsmodul
- gute Röntgensichtbarkeit
- hohe Ästhetik
- nicht sterilisierbar

#### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- 443L9/L12.050
- 444L9/L12.070
- 445L9/L12.090
- 446L9/L12.110





### ER CeraPost

- aus Zirkonoxidkeramik
- wurzelkongruente Form, wandständige Passung
- hohe mechanische Belastbarkeit
- gute Röntgensichtbarkeit
- hohe Ästhetik
- aufgeraute Oberfläche für optimale Retention
- nicht sterilisierbar

### Indirekter Aufbau

Individueller geteilter Stiftaufbau mittels Empress-Keramik, z. B. IPS-Empress Cosmo von Ivoclar.

### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stifbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

● 231L12.050

● 439L12.070

● 232L12.090

● 233L12.110

## ER System Stifte



### ER Kopfstifte

- aus Reintitan
- mit Retentionskopf
- wurzelkongruente Form, wandständige Passung
- hohe Belastbarkeit und Stabilität
- gute Röntgensichtbarkeit

#### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- 48L9/L12/L15.050
- 228L9/L12/L15.070
- 49L9/L12/L15.090
- 50L9/L12/L15.110



### ER ELO Stift

- aus Reintitan
- mit langem Retentionskopf für elongierte Zähne
- wurzelkongruente Form, wandständige Passung
- hohe Belastbarkeit und Stabilität
- gute Röntgensichtbarkeit

#### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- 48L9A/L12A/L15A.050
- 49L9A/L12A/L15A.090
- 50L9A/L12A/L15A.110



## ER Heraplat

- angussfähige Gold-Platin-Legierung
- Zusammensetzung:  
61,0 % Gold, 23,8 % Platin,  
15,0 % Palladium,  
Rest Rhodium
- Schmelzintervall:  
1.360°C - 1.460°C
- Angusstemperatur der  
Edelmetall-Legierungen:  
≤ 1.200°C
- wurzelkongruente Form,  
wandständige Passung
- hohe Belastbarkeit und  
Stabilität

## Anguss

Modellation des Aufbaus  
im Mund auf den Stift und  
Anguss im zahntechnischen  
Labor direkt an den Stift.

- 203L12/L15.050
- 437L12/L15.070
- 204L12/L15.090
- 205L12/L15.110

## ER System Stifte



### ER ELD

- bedingt angussfähige Silber-Palladium-Legierung
- Zusammensetzung:  
52,5 % Silber,  
35,0 % Palladium,  
5,0 % Platin, 7,0 % Kupfer,  
0,5 % Zink
- Schmelzintervall:  
1.085°C - 1.170°C
- Angusstemperatur der Edelmetall-Legierungen:  
≤ 1.000°C
- wurzelkongruente Form,  
wandständige Passung
- hohe Belastbarkeit und  
Stabilität

### Anguss

Modellation des Aufbaus  
im Mund auf den Stift und  
Anguss im zahntechnischen  
Labor direkt an den Stift.

- 75L16.050
- 435L16.070
- 76L16.090
- 77L16.110



### ER CAST

- aus ausbrennbarem  
Kunststoff, PMMA
- für den Einstückguss
- nicht sterilisierbar

### Einstückguss

Modellation des Aufbaus im  
Mund auf den Stift und Ein-  
stückguss (Stift + Stumpf)  
im zahntechnischen Labor.

- 57L16.050
- 339L16.070
- 58L16.090
- 59L16.110



### ER Stabilisierungsstift

- aus Reintitan
- für den geteilten Aufbau
- und Möglichkeit bei mehrwurzeligen Zähnen mit mehreren Kanälen mehrere Stifte zu verwenden
- hohe Belastbarkeit und Stabilität

#### Geteilter Aufbau

Bei mehrwurzeligen Zähnen kann der gegossene Aufbau durch einen Stabilisierungsstift unterstützt werden. Wichtig ist, dass der Titanstift vor dem Guss entfernt wird, da er nicht angegossen werden darf!

- 60L16.050
- 440L16.070
- 61L16.090
- 62L16.110



### ER TMP

- aus Reintitan
- für die temporäre Versorgung
- 2 mm verkürzter Stift, um apikalen Hohlraum mit medikamentöser Einlage versehen zu können
- Applikation mit provisorischem Zement

#### Provisorischer Aufbau

Mit TMP-Titanstiften werden bis zur Fertigstellung der gegossenen Stiftaufbauten provisorische Stiftkronen hergestellt. Ein eugenolfreier, provisorischer Zement sollte für die Befestigung verwendet werden.

- P75L11/L14.050
- P422L11/L14.070
- P76L11/L14.090
- P77L11/L14.110



**1 Pilotbohrer**

- zur Entfernung der Wurzelfüllung

183LA.204.090

Opti 1.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>



**2 Vorformer (verzahnt)**

- zur Vorerweiterung des Stiftkanals

**Oberkiefer**

- 29A.204.1 (OK1)
- 29A.204.2 (OK2)
- 29A.204.3 (OK3)

**Unterkiefer**

- 30A.204.3 (UK3)
- 30A.204.4 (UK4)
- 30A.204.5 (UK5)

Opti 2.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>



**3 Stufenformer (diamantiert)**

- zur definitiven Erweiterung des Stiftkanals

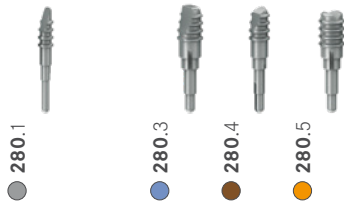
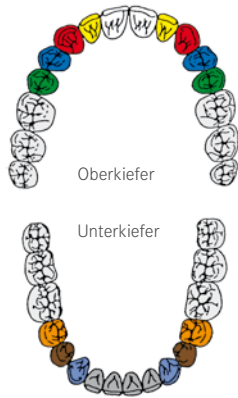
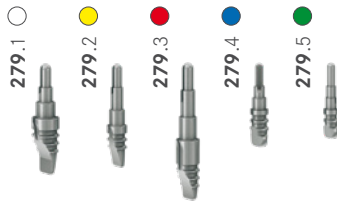
**Oberkiefer**

- 27D.204.1 (OK1)
- 27D.204.2 (OK2)
- 27D.204.3 (OK3)
- 27D.204.4 (OK4)
- 27D.204.5 (OK5)

**Unterkiefer**

- 28D.204.1 (UK1/2)
- 28D.204.3 (UK3)
- 28D.204.4 (UK4)
- 28D.204.5 (UK5)

Opti 2.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>



OptiPost

## OptiPost Stifte



### OptiPost

- aus Reintitan
- zur Versorgung von Frontzähnen, Eckzähnen und Prämolaren
- gute Wandständigkeit dank gestuftem Stiftschaft
- großer Durchmesser im zervikalen Bereich für hohe Bruchsicherheit
- exakt auf die Zahnanatomie abgestimmtes, größenreduziertes Kopfteil
- mikroretentive Oberflächenstruktur
- für jeden Zahn der passende Stift
- einfache Stiftauswahl nach Zahnschema

### Direkter Aufbau

Direkter Stumpf Aufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpf Aufbau-Composite.

#### Oberkiefer

- 279.1 (OK1)
- 279.2 (OK2)
- 279.3 (OK3)
- 279.4 (OK4)
- 279.5 (OK5)

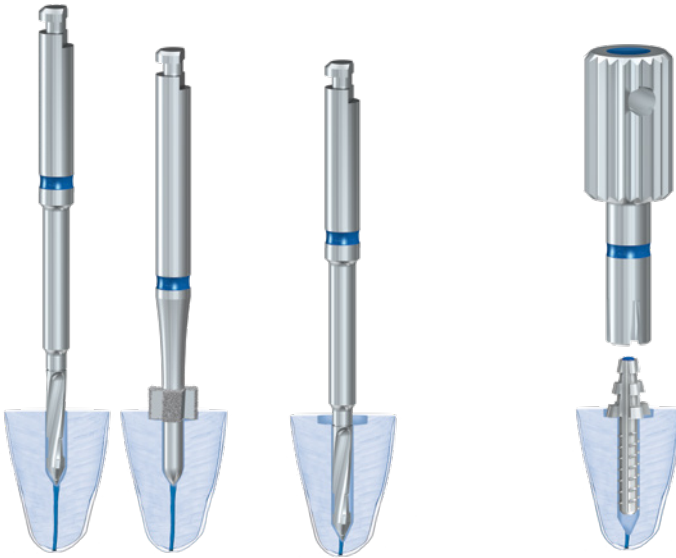
#### Unterkiefer

- 280.1 (UK1)
- 280.3 (UK3)
- 280.4 (UK4)
- 280.5 (UK5)



OptiPost

# Vario Instrumentarium



## 1 Kombibohrer & Planschleifer

- Vorbereitung des Stiftkanals mit Kombibohrer
- Anlegen der Inlaykavität mit Planschleifer

- 116D.204.1
- 116D.204.2
- 116D.204.3

opt. 2.000 min<sup>-1</sup>

## 2 Kombibohrer

- zum Entfernen weicher Wurzelfüllmaterialien und die Erweiterung des Stiftkanals

- 179.204.1
- 179.204.2
- 179.204.3

- zum Entfernen harter Wurzelfüllmaterialien und die Erweiterung des Stiftkanals

- 154.204.1
- 154.204.2
- 154.204.3

opt. 800 min<sup>-1</sup>

## 3 Steckschlüssel

- zum Applizieren der Vario X Stifte

- 66L6.1
- 66L7.2
- 66L9.3

- zum Applizieren der Vario Stifte

- 127.1
- 127.2
- 127.3

# Vario Stifte



## Vario/Vario L

- aus Reintitan
- zylindrischer Stiftschaft
- selbstschneidendes Gewinde
- für die Versorgung teilzerstörter oder mehrwurziger Zähne
- verfügbar in 4 Längen

### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- T91L6/L13.1
- T92L7/L13.2
- T93L9/L13.3



## Vario X/Vario XL

- aus Reintitan
- zylindrischer Stiftschaft
- selbstschneidendes Gewinde
- ausgeprägter Retentionskopf
- für die Versorgung tiefer zerstörter Situationen
- verfügbar in 4 Längen

### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- T63L6.1
- T63L7.2
- T63L9.3

- T51L13.1
- T52L13.2
- T53L13.3



## Vario X Elo

- aus Reintitan
- zylindrischer Stiftschaft
- selbstschneidendes Gewinde
- ausgeprägter langer Retentionskopf
- für die Versorgung von elongierten Zähnen
- verfügbar in 3 Längen

### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- T63L6A.1
- T63L7A.2
- T63L9A.3

Vario



**1 Kanalformer**

- zur Erweiterung des Stiftkanals

- 152BKS.204.1
- 152BKS.204.2
- 152BKS.204.3
- 152BKS.204.4
- 152BKS.204.5



**2 Gewinde-schneider**

- zum manuellen Schneiden des Gewindes in das Dentin

- 118BKS.1
- 118BKS.2
- 118BKS.3
- 118BKS.4
- 118BKS.5



**3 Schrauben-setter**

- zum Eindrehen der BKS Schrauben

119BKS

⌚<sub>opt</sub> 600 – 1.000 min<sup>-1</sup>

## BKS Stifte



### BKS

- Wurzelschrauben aus Reintitan
- Retinieren der Stifte in ein vorgeschchnittenes Gewinde
- spannungsfreier Schraubensitz dank formkongruenter Gewindeschneider
- überdurchschnittliche Retention aufgrund ausgeprägter Gewindeflanken
- flexibler Einsatz; 8 Stifte in unterschiedlichen Durchmessern und Längen

### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- 117BKS.1
- 117BKS.2
- 117BKS.3
- 117BKS.4
- 117BKS.5

○ 117L11.1

- 117L8.2
- 117L8.3

BKS

## Revision: Entfernung von frakturierten Stiften

### RepairPost



#### 1 Trepanbohrer RepairPost

- zum Umbohren des verbliebenen Stiftfragments in der Wurzel und gleichzeitigen Präparieren einer Inlaykavität

● 114.204.2

○<sub>opt.</sub> 1.000 min<sup>-1</sup>



#### 2 Trepanbohrer RepairPost

- zur Vertiefung der Bohrung bei Verwendung der RepairPost Stifte in L7 und L9

● 113.204.2

○<sub>opt.</sub> 1.000 min<sup>-1</sup>



#### RepairPost

- aus Reintitan
- für die Versorgung eines frakturierten Stiftaufbaus
- röhrenförmiger RepairPost wird über das verbliebene Stiftfragment gesetzt
- einfaches Handling
- sichere Versorgung
- nur zwei Schritte zu einer neuen, dauerhaft belastbaren Restauration

#### Direkter Aufbau

Direkter Stumpfaufbau mit Composite, z. B. DentinBuild Evo, Stiftbefestigungs- und Stumpfaufbau-Composite.

- 332L5.2
- 332L7.2
- 332L9.2

Bei Fragmenten bis max. 1,7 mm Durchmesser anwendbar.

## weitere Instrumente zur Revision



### H196

- ER DentinPost Entferner
- zum Ausbohren von DentinPost Fragmenten aus dem Wurzelkanal.

● H196.204.050  
● H196.204.070  
● H196.204.090  
● H196.204.110

opt. 1.000 min<sup>-1</sup>



### 30013

- Trepanbohrer
- zum Umbohren von frakturierten Fragmenten.
- zum Entnehmen kann eine Fragmentklemme genutzt werden.

● 30013.204.18  
● 30013.204.19  
● 30013.204.20  
● 30013.204.21

opt. 1.500 min<sup>-1</sup>



### 215

- Fragmentklemme
- zum Greifen und Entfernen von Fragmenten aus Wurzelkanälen.
- 45° Winkel.

215.000 Fragmentklemme 45°  
216.000 Fragmentklemme 90°

Revision

## Aufbewahrung



ER System  
**4616**  
ER-Instrumententray  
und Sterilcontainer  
(ohne Instrumentarium)



ER Stiftray  
**4655**  
Behandlungsständer und  
Aufbewahrungsbox  
(ohne Instrumentarium)





· Vario  
· **4231**  
· **Behandlungsständer und**  
· **Aufbewahrungsbox**  
· (ohne Instrumentarium)  
·



· BKS  
· **4232**  
· **Behandlungsständer und**  
· **Aufbewahrungsbox**  
· (ohne Instrumentarium)  
·

Aufbewahrung

## Composite



9970 DentinBuild Evo A2

9971 DentinBuild Evo Opak weiß

9973 DentinBond Evo  
2-Flaschen-System

9972 DentinBond Evo  
Single-Mix Kapseln

### Composite-System

Eingesetzt und aufgebaut werden die Wurzelstifte aus glasfaserverstärktem Composite, aber auch Stifte aus Keramik und Titan, mit dem dualhärtenden Befestigungs- und Aufbaucomposite DentinBuild Evo. Das dazu passende Adhäsiv DentinBond Evo ist dualhärtend und selbstätzend. Dadurch entfällt ein separates Ätzen mit Phosphorsäure. Die Zahnhartsubstanz wird in einem Schritt für den Adhäsivverbund mit DentinBuild Evo vorbereitet.

#### DentinBuild Evo

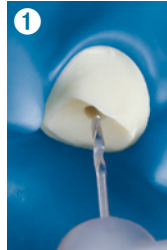
- Composite für die Stiftbefestigung und den Stumpfaufbau
- bearbeitbar wie Dentin
- erhältlich in 2 Farben, A2 und Opak weiß
- einfaches Handling ohne Anmischen dank Minimix-Spritze

#### DentinBond Evo

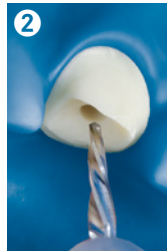
- dualhärtendes Adhäsiv
- selbstätzend
- als Single-Mix Kapsel oder 2-Flaschen-System erhältlich

## Step by Step

DentinBond Evo | DentinBuild Evo



Entfernung der  
Wurzelfüllung mit  
Pilotbohrer  
183LB.204.090,  
☉<sub>opt.</sub> 1.200 min<sup>-1</sup>.



Stiftbettpräparation mit  
Erweiterer 196.204.090,  
☉<sub>opt.</sub> 1.000 min<sup>-1</sup>.



Aufbereiteter Zahn.  
Kavität wurde nach den  
Prinzipien der adhäsiven  
Zahnheilkunde gereinigt.

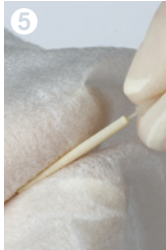


Passprobe mit einem  
DentinPost Coated (DPC)  
durchführen. Ggf. den  
Stift mit einer Diamant-  
scheibe unter Kühlung  
extraoral kürzen.

Composite

## Step by Step

Danach den DPC mit medizinischem Alkohol wischdesinfizieren (getränktes Tuch, nicht einlegen!)



Mischung in reichlicher Menge auf Zahnhartsubstanz (Schmelz und Dentin, inkl. Kanal) auftragen und ca. 30 Sek. lang intensiv einarbeiten. Material homogen über die Fläche verteilen.

Manuelle mechanische Konditionierung des Kanals mit Aufrauinstrument 196D.644.090. Anschließend spülen.



Überschüssiges Material mit Papierspitzen aus dem Kanal entfernen.

DentinBond Evo – **Single Mix Kapsel**  
Mit blauer Applikationsbürste senkrecht durch **beide (auch die innere) Aluminiumfolien** der Kapsel stechen und die beiden Komponenten ca. 10 Sek. vermischen.



Rest ca. 10 Sek. lang mit leichtem, ölfreiem Luftstrom verblasen.

**Alternativ:**  
DentinBond Evo – **2-Flaschen-System**  
Einen Tropfen DentinBond Evo Part A (schwarzer Deckel) und einen Tropfen Part B (blauer Deckel) ca. 10 Sek. miteinander vermischen.



Mit einer Dentalhalogenlampe für ca. 20 Sek. die gebondete Zahnhartsubstanz lichthärten. Es verbleibt eine klebrige Schicht.

## DentinBuild Evo Minimix-Spritze

Bevor die Mischkanüle auf die Minimix-Spritze aufgesetzt wird, muss die Füllhöhe der beiden Komponenten in der Minimix-Spritze überprüft werden:

Wenn der Stand nicht gleichhoch ist, überschüssiges Material aus der Spritze drücken. Bis das Material gleichmäßig aus beiden Öffnungen fließt.

Durch seitliches Verdrehen um 90° wird die Mischkanüle fixiert. Die ersten 2 - 3 mm des austretenden Composites sollten verworfen werden.

DentinBuild Evo direkt auf den Wurzelstift aufbringen oder den Stift im Composite wälzen.



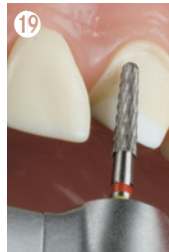
Stift mit geringem Druck und unter leicht drehender Bewegung in den Wurzelkanal einsetzen.

Für eine schnelle Stabilisierung des Stiftes den koronalen Teil ca. 20 Sek. mit einer Dentalhalogenlampe lichthärten.

Das unbeschichtete Handlingsteil wird nach dem Einsetzen des Wurzelstiftes durch leichtes Abknicken abgewickelt.

## Step by Step

Stumpfaufbau.  
Mit einer Dentalhalogenlampe den oberen Bereich für ca. 40 Sek. lichthärten.  
Das Composite härtet innerhalb von ca. 3,5 Minuten selbst aus.



Den erstellten Stumpfaufbau wie gewohnt präparieren und für die Aufnahme der endgültigen Restauration vorbereiten.

## Allgemeine Hinweise

### Wurzelstifte

Wurzelstifte, die aus faserverstärktem Composite (ER DentinPost, DentinPost X, DentinPost Coated, DentinPost X Coated), aus Zirkonoxid-Keramik (ER CeraPost) oder aus Polymethylmethacrylat (ER CAST) hergestellt sind, können nicht sterilisiert werden. Sie müssen daher mit medizinischem Alkohol gereinigt und desinfiziert werden.

Wurzelstifte sind Einmalprodukte. Eine gefahrlose Anwendung kann bei erneuter Verwendung dieser Produkte nicht gewährleistet werden, da ein Infektionsrisiko besteht und/oder die Sicherheit der Produkte nicht weiter gegeben ist.

### Sicherheit und Haftung

Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Gebrauchs- und Sicherheitsempfehlungen im aktuellen Komet Dental Katalog. Der Anwender ist verpflichtet, die Produkte eigenverantwortlich vor deren Einsatz auf die Eignung und die Verwendungsmöglichkeiten für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen. Die Verwendung systemfremder Produkte/Komponenten kann die Funktion beeinträchtigen. Ein Mitverschulden des Anwenders kann bei verursachten Schäden zur Minderung oder gänzlichem Ausschluss der Haftung von Gebr. Brasseler führen. Dies ist insbesondere bei Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung oder Warnungen oder bei versehentlichem Fehlgebrauch durch den Anwender der Fall.

Brasseler®, Komet®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraFusion®, CeraPost®, CompoClip®, CompoStrip®, DC1®, DCTherm®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, MicroPlant®, OptiPost®, PolyBur®, TissueMaster®, TMC® und TissueMaster Concept® sind eingetragene Marken der Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

Die im Text genannten Produkte und Bezeichnungen sind zum Teil marken-, patent- und urheberrechtlich geschützt. Aus dem Fehlen eines besonderen Hinweises bzw. des Zeichens © darf nicht geschlossen werden, dass kein rechtlicher Schutz besteht.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung auch von Teilen daraus, sind vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet werden.

Produkt- und Farbänderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Stand: November 2018

Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG  
Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo  
Postfach 160 · 32631 Lemgo · Germany

Verkauf Deutschland:  
Telefon +49 (0) 5261 701-700  
Telefax +49 (0) 5261 701-289  
info@kometdental.de  
www.kometdental.de

Export:

Telefon +49 (0) 5261 701-0  
Telefax +49 (0) 5261 701-329  
export@kometdental.de  
www.kometdental.de

Komet Austria Handelsagentur GmbH  
Hellbrunner Straße 15  
5020 Salzburg · Austria

Telefon +43 (0) 662 829-434  
Telefax +43 (0) 662 829-435  
info@kometdental.at  
www.kometdental.at

