

ENA  **post**



Perno endocanalare in fibra di vetro
Glass Fiber Post
Glasfiber-Wurzelstift

estefica 
M
GRUPPO
MICERIUM

ENAPOST: Perno endocanalare in fibra di vetro

EnaPost: perfetta integrazione estetica e funzionale

- Fibre immerse nella stessa matrice resinosa composita microibrida da restauro
- Estetico: color dentina e fluorescente
- Funzionale: stessa elasticità della dentina
 - Perfetta coesione fibre-composito
 - Radiopaco

Istruzioni d'uso a pag. 7-9

Glass fiber post - ENAPOST

Perfect aesthetic and functional integration

- Fibers are inserted in the same resin matrix of the microhybrid composite for restoration
- Aesthetic: dentine colour and fluorescent
- Functional: same elasticity of dentine
- Perfect cohesion fibers-composite
- Radiopaque

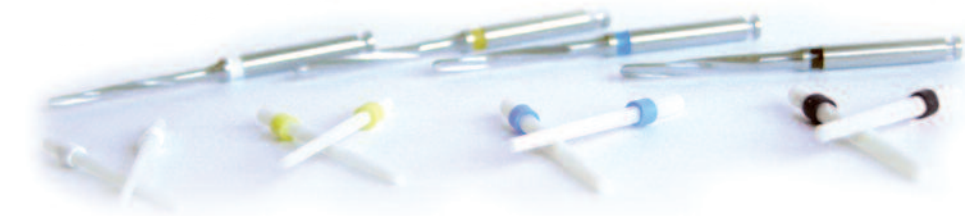
Instructions for Use pag. 11-13

Glasfiber-Wurzelstift - Enapost

Perfekte funktionelle und ästhetische Integration

- Die Kunststoffmatrix der Fibern ist die gleiche, wie das für die Restauration verwendete Komposit
- Ästhetisch: Dentin-Farbe und Fluoreszenz
- Funktionell: Dentinähnliche Elastizität
 - Perfekter Verbund Faser-Komposit
 - Röntgensichtbar

Gebrauchsanweisung Seiten 13-15



Gli anelli colorati possono essere utilizzati per misurare la profondità del canale posizionandoli all'altezza in cui tagliare i perni. **Nota: Devono essere rimossi prima della cementazione.**

The coloured rings can be used to measure the depth of the canal, positioning it where the post must be cut. Note: the rings must be removed before cementation.

Die farbigen Ringe können verwendet werden, um die Tiefe des Kanals zu messen, und sind zu positionieren, wo die Wurzelstifte geschnitten werden müssen. **Hinweis: Sie müssen vor der Zementierung entfernt werden.**

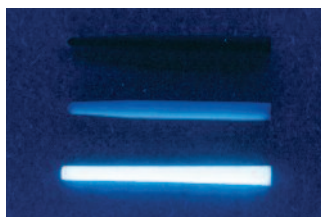
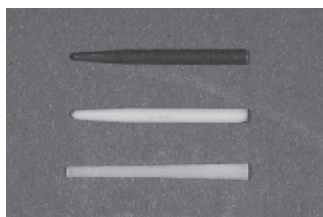
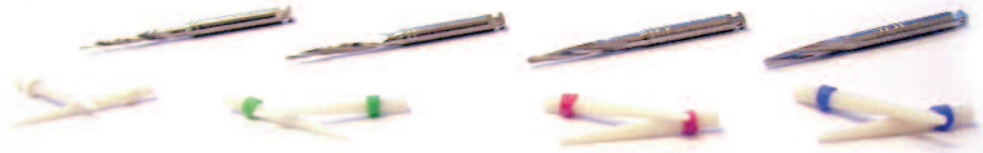


Fig. 1/2.
Perni in fibra di carbonio, di vetro e perni in fibra di vetro Enapost (a destra foto agli UV).
Carbon, Standard Glass fiber post and Enapost glass fiber post (right picture under UV light).
Karbon-, Glasfaserstifte und Enapost (rechts unter UV-Beleuchtung).

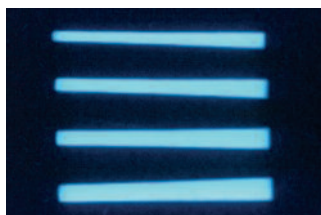
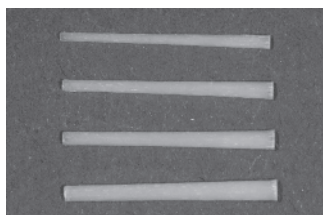


Fig. 3/4.
Perni EnaPost a conicità 2% (a destra foto agli UV).
EnaPost with 2% conicity (right picture under UV light).
EnaPost Wurzelstifte mit 2% Konizität (rechts unter UV-Beleuchtung).

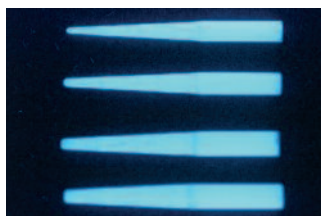
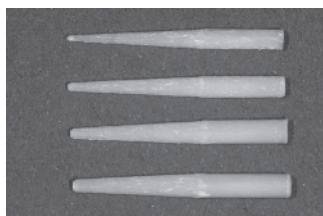


Fig. 5/6.
Perni EnaPost a conicità 10% (a destra foto agli UV).
EnaPost with 10% conicity (right picture under UV light).
EnaPost Wurzelstifte mit 10% Konizität (rechts unter UV-Beleuchtung).

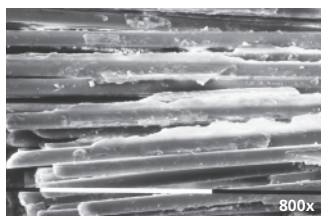
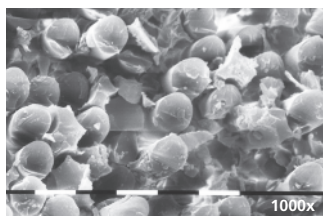


Fig. 7/8.
Sezioni di perni EnaPost al microscopio (foto del Prof. V. Kaitsas).
EnaPost sections under magnification (by Prof. V. Kaitsas).
Schnitt unter Vergrößerung EnaPost (Prof. V. Kaitsas).



Fig. 9/10.

Dente estratto trattato endodonticamente. Agli UV dimostra ancora una buona fluorescenza.

Extracted tooth endodontically treated. UV light shows again a good fluorescence.

Wurzelbehandelter extrahierter Zahn. UV-Beleuchtung demonstriert wiederum die gute Fluoreszenz.



Fig. 11/12.

Dente dopo un ciclo di sbiancamento di 1 h. con perossido di idrogeno al 35% (EnaWhite). Agli UV presenta una minor risposta in fluorescenza.

Tooth after 35% hydrogen peroxide bleaching treatment (EnaWhite). UV light shows lower fluorescence.

Zahn nach einstündigem Bleichen mit 35% Wasserstoff-Peroxid (EnaWhite). UV-Beleuchtung demonstriert die geringere Fluoreszenz.



Fig. 13/14.

Ricostruzione in composito con un perno in fibra Enapost. Agli UV dimostra una miglior fluorescenza rispetto a prima della ricostruzione.

Composite restoration with EnaPost Fiber Post. UV light shows a better fluorescence than before restoration.

Komposit-Restauration auf EnaPost Wurzelstift. UV-Beleuchtung zeigt eine bessere Fluoreszenz als vor der Restauration.

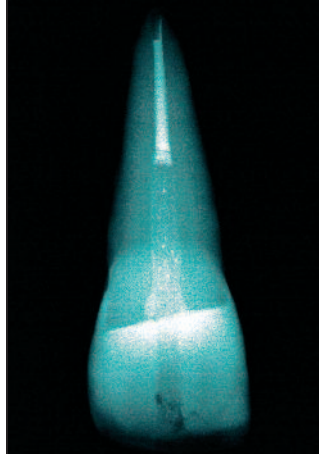


Fig. 15/16.

Ricostruzione in composito con un perno in fibra Enapost e controllo radiografico.

Composite restoration with EnaPost Fiber Post and radiographic control.
Komposit Restauration auf EnaPost Wurzelstift und Röntgenkontrolle.

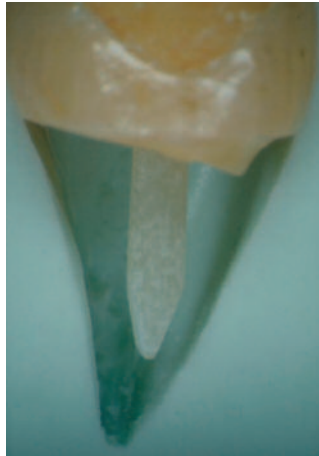
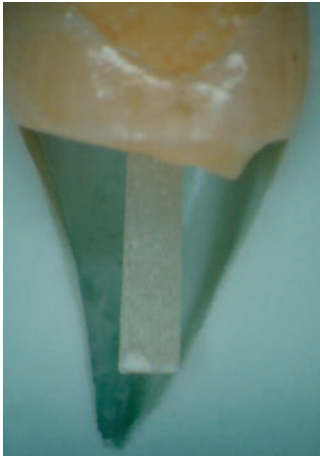


Fig. 17/18.

Il perno deve essere tagliato in modo da rispettare i volumi della ricostruzione coronale.

Post should cut respecting the dimension of coronal restoration.
Der Stift sollte die Dimension des Kronenstumpfes berücksichtigen.

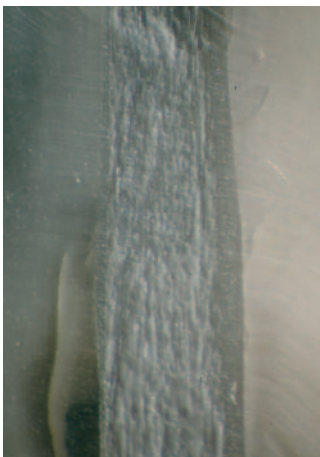


Fig. 19/20.

Rapporto adesivo: dentina - adesivo
smalto dentinale - cemento composito - perno.

Adhesive relation: dentine - enamel
dentine adhesive - composite
cement - post.

Adhäsion zwischen Dentin,
Schmelz-Dentin-Bonding,
Komposit-Zement und Stift.

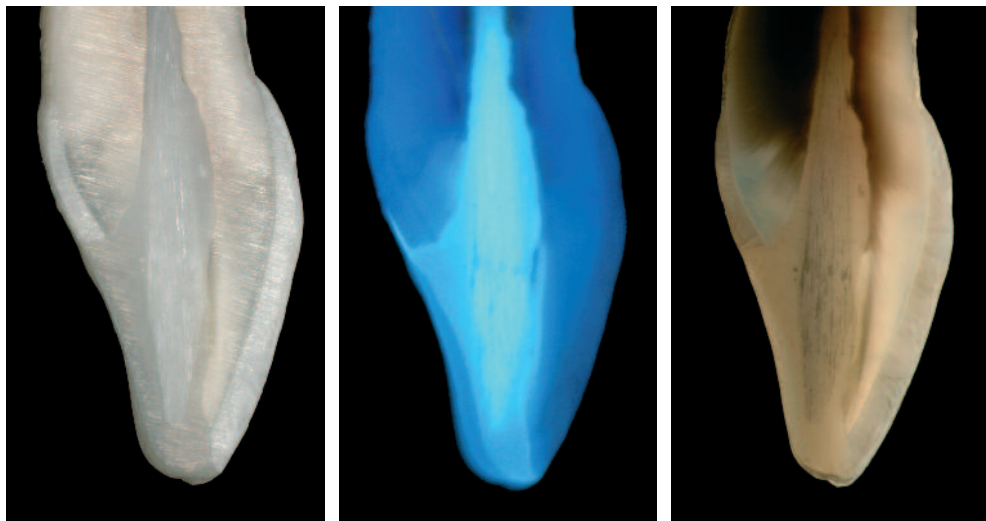


Fig. 21/22/23.

Sezione del dente ricostruito con perno Enapost conicità 10% e Enamel plus HFO (al centro foto agli UV a destra sezione transilluminata).

Section of restored tooth using Enapost conicity 10% and Enamel plus HFO (picture under UV light in the middle, transilluminated section on the right).

Schnittpräparat eines mit Enapost-10% Konizität und Enamel plus HFO restaurierten Zahnes (mittleres Bild unter UV-Licht, durchleuchtetes Schnittpräparat rechts).

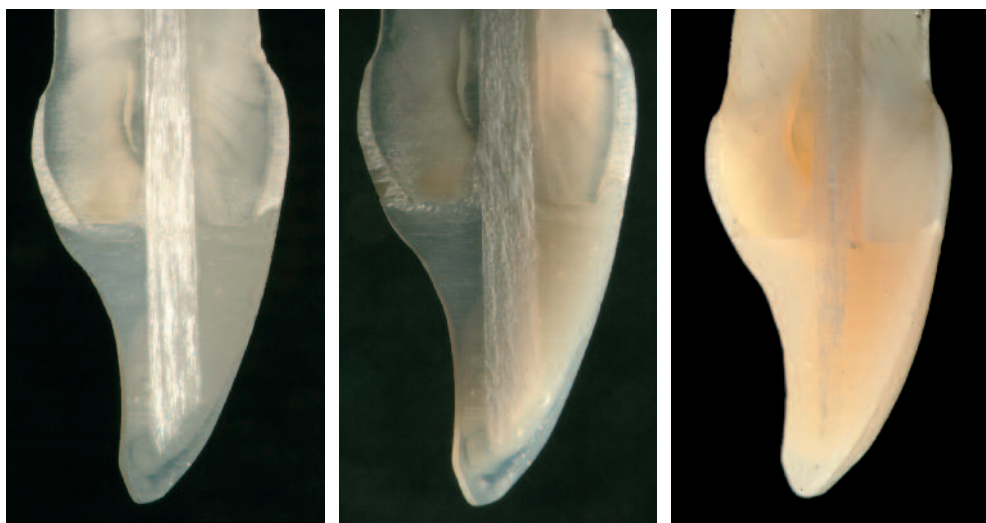


Fig. 24/25/26.

Sezione del dente ricostruito con perno Enapost conicità 2% e Enamel plus HFO (a destra sezione transilluminata).

Section of restored tooth using Enapost conicity 2% and Enamel plus HFO (transilluminated section on the right).

Schnittpräparat eines mit Enapost-2% Konizität und Enamel plus HFO restaurierten Zahnes (durchleuchtetes Schnittpräparat rechts).

Cemento duale a base composita Enacem
Dual cure composite cement
Dualhärtender Komposit Zement



(I) Istruzioni per l'uso

A. Completata la terapia endodontica, preparare il dente per la ricostruzione valutando, sulla base della quantità di tessuto dentale residuo presente, la necessità o meno di un perno endocanalare. La perdita di una o entrambe le pareti interprossimali negli anteriori, di una o entrambe le creste mesiale e/o distale nei posteriori, suggerisce l'uso di perni per meglio stabilizzare e assicurare il restauro.

B. Fare una radiografia per determinare il diametro e la profondità di preparazione della sede del perno. Il diametro del perno dovrà essere leggermente inferiore a quello della preparazione endodontica canalare. Il perno dovrà essere posizionato ad una profondità radicolare pari all'altezza del corpo dentinale (ricostruzioni estetiche in composito) o a quella del moncone protesico. **Isolare accuratamente il campo con la diga di gomma.**

C. Rimuovere una quantità di guttaperca sufficiente per ottenere la profondità prevista, utilizzando una fresa Gates-Glidden, o un alesatore Peeso. Si raccomanda di eseguire una verifica radiografica.

D. Selezionare una fresa EnaPost di diametro corrispondente a quello dell'ultima fresa Gates-Glidden usata precedentemente. Le frese EnaPost si utilizzano con un contrangolo a bassa velocità con spray d'acqua per evitare surriscaldamento ai tessuti. Occorre mantenere la fresa in rotazione continua in senso orario, fino a quando non è stata estratta completamente dal dente per ridurre al minimo il rischio che possa bloccarsi nella sede del perno. Asportare i frammenti dentari dal canale, irrigando la sede del perno con un getto d'acqua. Passare alla fresa **EnaPost** di misura immediatamente superiore fino a raggiungere diametro e profondità previsti.



Acido ortofosforico 37% Enaetch
Phosphoric acid 37 % Etching gel
Orthophosphorsäure 37% Enaetch

Enabond: Adesivo fotopolimerizzabile + catalizzatore
Enabond: light curing bonding + catalyst
Enabond: Lichthärtender Haftvermittler + Katalysator

Ricostruzione di un incisivo trattato endodonticamente utilizzando un perno EnaPost con conicità al 2% e Enamel Plus HFO

Restoration of endodontically treated anterior tooth with 2% conicity EnaPost and Enamel Plus HFO

Restauration eines wurzelbehandelten Frontzahnes mit einem EnaPost (2% Konizität) und Enamel plus HFO



Fig. 27.
Incisivo centrale gravemente compromesso in giovane paziente.
Central anterior severely compromised in young patient.
Stark zerstörter Schneidezahn eines jungen Patienten.



Fig. 28.
Visione palatina.
Palatal view.
Ansicht von palatinal.



Fig. 29.
Rx iniziale.
Initial X-Ray.
Ausgangs-Röntgenbild.



Fig. 30.
Elemento dopo sbiancamento.
Tooth after bleaching.
Zahn nach Aufhellung (Bleaching).



Fig. 31.
Visione palatina.
Palatal view.
Ansicht von palatinal.

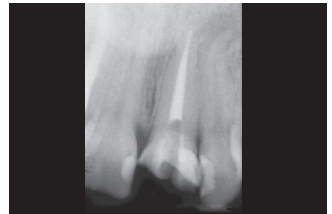


Fig. 32.
Rx dopo il ritrattamento endodontico.
X-Ray after endodontic treatment.
Röntgenaufnahme nach endodontischer Behandlung.



Fig. 33.
Elemento dopo la preparazione per il nuovo restauro.
Preparation for new restoration.
Zahn vorbereitet für die neue Restauration.



Fig. 34.
Elemento dopo la preparazione per il nuovo restauro.
Preparation for new restoration.
Zahn vorbereitet für die neue Restauration.



Fig. 35.
GE2
GE2
GE2

E. Selezionare il perno **EnaPost** relativo al diametro della fresa usata e inserirlo nel canale per verificarne l'adattamento e la passività. Per un migliore adattamento il perno può essere tagliato utilizzando un disco diamantato a bassa velocità sotto raffreddamento ad acqua per non creare danni da surriscaldamento alle fibre.

F. Dopo la prova, detergere con cura il perno con un batuffolo imbevuto d'alcol e applicare sulla superficie uno strato di **Enabond** miscelato con **Enabond Cat** (una goccia + una goccia).

G. Mordenzare la cavità (preparazione coronale e sede radicolare del perno) con acido ortofosforico al 37% **EnaEtch** per 2'. Per ottenere un rapporto adesivo ideale, prima della fase di mordenzatura, si consiglia di ripulire le pareti della cavità con una microsabbatrice per eliminare eventuali residui di materiale endodontico.

H. Lavare accuratamente con acqua portata nel canale con una siringa per eliminare completamente l'acido. Aspirare l'acqua e asciugare il canale con coni di carta; per mantenere la dentina umida e non collassare il collagene non asciugare con aria.

I. Applicare sulla cavità e nella sede canale del perno l'adesivo smalto dentinale attivato con il relativo catalizzatore (**Enabond + Enabond Catalizzatore**). L'adesivo deve essere strofinato sulle pareti con un micro pennellino monouso o con un cono di carta; asciugare con aria per eliminare i residui di acqua e di solvente. Introdurre il perno per ricontrollare la pervietà del canale e meglio spingere l'adesivo all'interno dei tubuli dentinali

L. Inserire una punta automiscelante monouso ed estrarre il cemento composito duale **Enacem** dalla siringa: i due componenti si mescoleranno automaticamente. Spingere il cemento direttamente nel canale, riempiendo dal fondo della cavità alla superficie esterna utilizzando un applicatore endodontico a punta monouso (Have-Neos); non utilizzare lentuli o strumenti rotanti. Applicare un po' di cemento sulla superficie del perno e inserirlo lentamente nella sua sede fino in fondo, avendo cura di far fuoriuscire il cemento in eccesso. Ricercare la posizione ottimale e, mantenendo il perno in posizione, eliminare gli eccessi di cemento con uno spatolino.

Nota Enacem: Tempo lavorazione 4 min. Tempo indurimento completo 7-9 min.

M. Polimerizzare per 60" quindi procedere con la fase ricostruttiva utilizzando il composito microibrido **Enamel Plus HFO** sia per i restauri estetici diretti che per i monconi protesici che potranno essere immediatamente preparati dopo aver completato la procedura ricostruttiva.

Pulizia e sterilizzazione

Frese: prima di ogni uso, rimuovere i frammenti facendo uso di ultrasuoni o usando un pennellino a mano; sciacquare con cura e lasciar asciugare. Mettere le frese in un sacchetto per autoclave e sigillarli. Sterilizzare le frese a una temperatura max. di 132° C Evitare il contatto dei sacchetti per la sterilizzazione con le pareti dell'autoclave.

Perni: i perni possono essere sterilizzati **solo** utilizzando un agente sterilizzante a freddo.

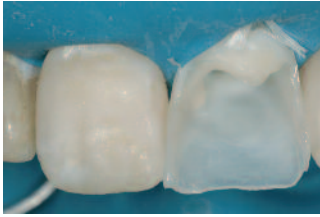


Fig. 36.
Glass Connector

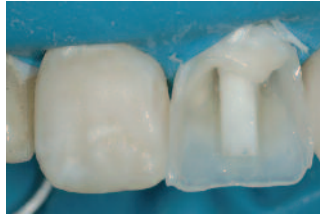


Fig. 37.
EnaPost



Fig. 38.
UD5

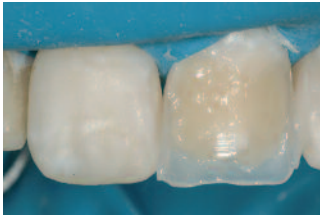


Fig. 39.
UD4

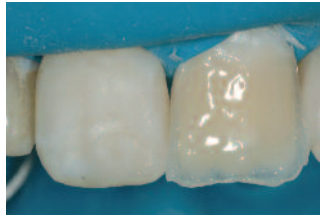


Fig. 40.
UD3

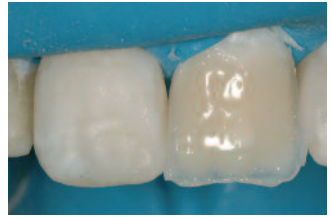


Fig. 41.
Glass Connector

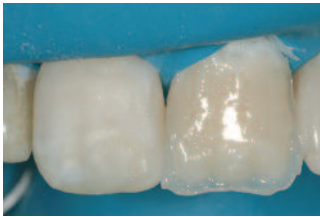


Fig. 42.
IW

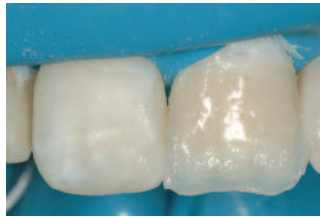


Fig. 43.
OBN

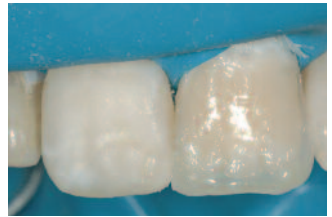


Fig. 44.
OA



Fig. 45.
IM

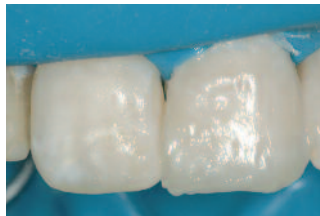


Fig. 46.
GE2



Fig. 47.
Ricostruzione ultimata
Final restoration
Endgültige Restauration



Fig. 48.
 Visione palatina.
Palatal view.
Ansicht von palatinal.

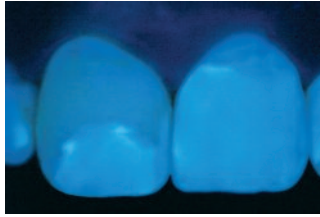


Fig. 49.
 Immagine agli UV evidenzia una
 eccellente fluorescenza del dente
 restaurato.
*UV light shows an excellent fluores-
 cence of restored tooth.*
*UV-Beleuchtung zeigt die exzel-
 lente Fluoreszenz des restaurierten
 Zahnes.*

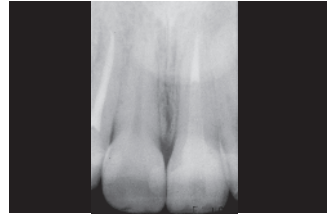


Fig. 50.
 Rx finale.
Final X-Ray.
Abschluss-Röntgenbild.

(GB) Instructions for Use

A. Complete the endodontic therapy, and prepare the tooth for the restoration by evaluating if a post is necessary, based on residual quantity of intact tooth. The loss of one or both interproximal walls in anterior teeth, of one or both mesial and distal cuspid in posteriors, suggest you to use a post, in order to better stabilize the restoration.

B. Make an X-ray to determine the appropriate diameter and depth of post space preparation. The post diameter should be slightly lower than the endodontic preparation. The post should be placed at same radicular depth as the height of dentinal body (for composite aesthetic restoration) or of post and core. **Use of rubber dam is recommend.**

C. Remove gutta-percha to preplanned depth with a Gates-Glidden drill or Peeso reamer. Radiographic verification is recommended.

D. Select the EnaPost Drill diameter which corresponds to the last Gates-Glidden drill to begin preparing the post space.

Use Drills with a slow-speed contra-angle with water spray in order to avoid tissues overheating. The drill must be kept in continuous clockwise rotation until it has been completely removed from the tooth. This will minimize the risk of the drill seizing in the post space. Remove any tooth debris from canal by irrigating post space with water spray. Sequentially step up to the next larger **EnaPost** Drill until the preplanned diameter and depth are achieved.

E. Select the **EnaPost** that corresponds to the last drill used to prepare the post space and insert post into post space. For a better fitting shorten the post as necessary from either the apical or occlusal end (as clinical judgement dictates) with a Diamond separating disc, wetting the post with water to avoid fibers overheating.

F. Remove the post and gently clean it with an alcohol wipe and apply on the surface a mixture of **EnaBond** with **Enabond Catalyst** (one drop+one drop).

G. Etch the cavity (coronal and radicular preparation) with EnaEtch 37% phosphoric acid for 2 minutes. For ideal adhesion, before etching, a microblasting on cavity surfaces is recommended in order to clean and eliminate endodontic material debris.

H. Wash accurately the canal with a syringe to remove completely the acid. Suck water and dry the canal with paper point; in order to maintain wet the dentine and avoid collagen collapse do not dry with air.

I. Apply in the cavity and in the canal the mixture of **EnaBond** and **EnaBond Catalyst**.

Ricostruzione di perno moncone con EnaPost (conicità 10%)
Restoration of Post and core with EnaPost (conicity 10%)
Restauration durch Stift-/Stumpf Aufbau mit Enapost (10% Konizität)



Fig. 51.
 Moncone protesico gravemente compromesso
Severly compromised prothetic core
 Äusserst geschwächter prothetischer Stumpf



Fig. 52.
 Rx iniziale
Initial X-Ray
 Ausgangs-Röntgenbild



Fig. 53.
 Apertura cavità
Cavity opening
 Zugangskavität

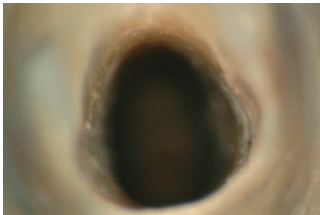


Fig. 54.
 Particolare dell'accesso canale
Canal view
 Ansicht des Kanalzugangs



Fig. 55.
 Pulizia cavità con microsabbatrice
Microblasted cleaned cavity
 Mit Micro-Pulverstrahler gereinigte Kavität



Fig. 56.
 Controllo della profondità di preparazione della sede del perno
Control of post preparation depth
 Kontrolle der Tiefe der Kanalpräparation

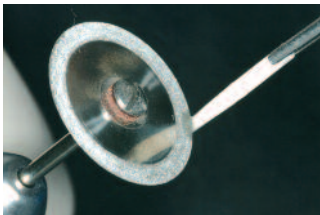


Fig. 57.
 Il perno viene tagliato con un disco diamantato a bassa velocità
Post is cut with diamond disc at low speed
 Kürzen des Stiftes mit langsamlaunder Diamantscheibe



Fig. 58.
 Mordenzatura con acido ortofosforico 37% EnaEtch
Etching with phosphoric acid 37% EnaEtch
 Ätzen mit EnaEtch 37% Phosphorsäure



Fig. 59.
 L'acido viene portato sulle pareti cavitare con uno scovolino
A microbrush is used to apply the acid in the cavity
 Einbringen des Ätzgels in die Kavität mittels Microbrush

The adhesive should be wiped on the surface with a disposable microbrush or with a paper point; dry with air to eliminate water and solvent residuals. Insert the post to check the canal and better push adhesive in dentine tubules.

J. Apply a disposable automixing tip and extract **EnaCem** dual composite cement from the syringe: the two components will be automatically mixed. Place the cement directly into the canal filling it from the bottom of the cavity to the surface using a disposable endodontic applicator (Hawe-Neos); do not use any lentulo or rotating instrument. Apply some cement on the post surface and insert slowly the post to full depth, allowing excess cement to vent. Find the right position and, maintaining the post in position, wipe away any excess cement.

Note: Enacem working time 4 min. Complete setting time 7-9 min.

K. Light cure for 60 seconds and proceed to the restoration using **Enamel Plus HFO** Micro-Hybrid composite, both for aesthetic direct restoration and post and core, that could be immediately prepared once the restorative procedure has been completed.

Cleaning and Sterilization

Drills: Prior to each use, remove debris ultrasonically or by hand scrubbing with a brush; thoroughly rinse and dry. Place drills, into an autoclave bag and seal. Sterilize at 132 C in compliance to a system validated by the dentist. Sterilizing bags should not touch the walls of the autoclave.

Posts: Posts may be sterilized **only** by cold sterilant

(D) Gebrauchsanweisung

A. Die Wurzelbehandlung abschließen, danach den Zahn für die Restauration vorbereiten. Dabei entsprechend der verbleibenden gesunden Zahnhartsubstanz prüfen, ob die Verwendung eines Wurzelstiftes notwendig ist. Beim Verlust von einer oder beiden interproximalen Wänden bei Frontzähnen, oder von einem mesialen oder distalen Höcker bei Seitenzähnen schlagen wir vor, einen Stift zu verwenden, um die Restauration besser zu stabilisieren.

B. Anhand eines Röntgenbildes Durchmesser und Länge des Kanals festlegen. Der Stiftdurchmesser sollte etwas kleiner als die Vorbohrung sein. Der Wurzelstift sollte radikalär gleich lang sein wie die Höhe des Stumpfanteiles ist (für die ästhetische Kompositrestauration). **Wir empfehlen den Gebrauch von Kofferdam.**

C. Die Guttapercha bis zur geplanten Tiefe mit Gates-Glidden- oder Peeso-Bohrern entfernen. Radiographische Überprüfung wird empfohlen.

D. **EnaPost-Vorbohrer** entsprechend dem letzten Gates-Glidden Bohrer auswählen. Bohrer im Reduzierwinkelstück mit Wasserkühlung benutzen, um ein Überhitzen der Gewebe zu vermeiden. Dabei muss der Vorbohrer ununterbrochenen rechtsdrehend betrieben werden, solange er im Kanal ist. Dieses reduziert die Gefahr des Verklemmens des Bohrers. Gründlich spülen, um alle Dentin-Rückstände zu entfernen. **EnaPost-Vorbohrer** sequentiell in aufsteigender Größe bis zum gewünschten Durchmesser benutzen.

E. Passenden **EnaPost**-Stift auswählen und zur Probe einsetzen. Stift ggf. von okklusal oder apikal mit einer wassergekühlten Diamantscheibe kürzen. Eine ausreichende Kühlung vermeidet das Überhitzen der Fasern.

F. Eingepassten Stift entfernen und mit Alkohol säubern. Anschließend **EnaBond** mit **EnaBond Katalysator** mischen (1:1 Tropfen) und die Stiftoberfläche benetzen.

G. Kavität und Stiftkanal mit **EnaEtch 37%** Phosphorsäure für 2 Minuten ätzen. Für eine



Fig. 60.
Lavaggio della cavità con acqua.
Washing the cavity with water.
Ausspülen der Kavität mit Wasser.

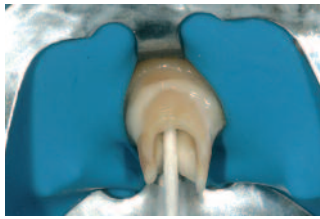


Fig. 61.
Asciugatura cavità con cono di carta.
Drying cavity with paper point.
Trocknen der Kavität mittels
Papierspitze.

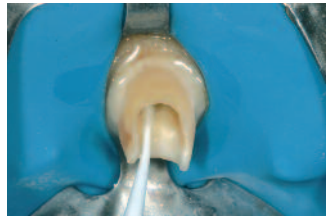


Fig. 62. Applicazione adesivo
Enabond + Enabond Cat.
Application of Enabond +
Enabond Cat adhesive. Einbringen
von Enabond + Enabond Kat Adhäsiv

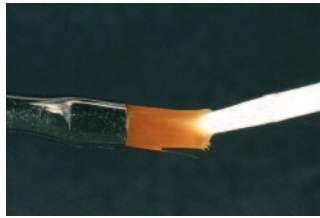


Fig. 63.
Sulla superficie del perno viene
applicato uno strato adesivo
On the post surface is applied an
adhesive coat
Eine Adhäsivschicht wird auf die
Stiftoberfläche aufgetragen

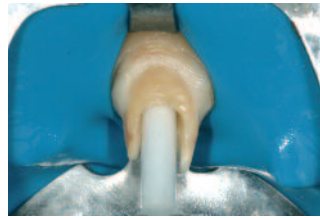


Fig. 64. Prova perno per controllo
pervietà canale e per meglio spingere
l'adesivo all'interno dei tubuli dentinali
Post insertion to check the canal and
better push adhesive in dentine tubules
Einsetzen des Stiftes zur Prüfung
des Kanals und um das Adhäsiv
besser in die Tubuli zu drücken

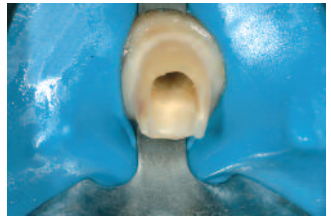


Fig. 65.
Asciugatura della cavità
Drying cavity
Trocknen der Kavität



Fig. 66. Applicazione del cemento
composito duale Ena-Cem.
Application of Ena-Cem dual
composite cement.
Einbringen des EnaCem Dualzementes

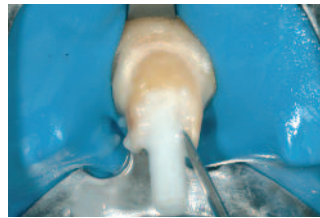


Fig. 67.
Introduzione e posizionamento
del perno nel canale.
Positioning of post in the canal.
Einsetzen des Stiftes in den Kanal.

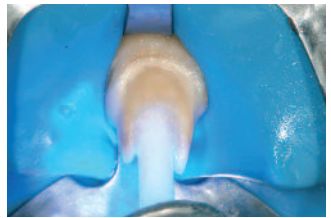


Fig. 68. Eliminazione del cemento in
eccesso e polimerizzazione.
Elimination of cement excess and
light curing. Entfernen des Zement-
Überschusses und Lichthärtung.



Fig. 69. Ricostruzione del moncone
con composito microibrido Enamel Plus.
Restoration of post and core with
Enamel Plus microhybrid composite.
Stift-Stumpfaufbau mit Enamel plus
Mikrohybrid-Komposit.



Fig. 70.
Il moncone ricostruito viene subito
preparato.
Preparation of post and core.
Fertig präparierter Stumpfaufbau.



Fig. 71.
Provvisorio in EnaTemp dopo
ribasatura.
EnaTemp temporary after re-lining.
Das EnaTemp Provisorium nach
Unterfütterung.



Fig. 72.

Rx finale: il perno è stato collocato ad una profondità radicolare pari all'altezza del moncone protesico.

Final X-Ray: post has been placed at same canal depth as the length of prothesis post and core.

Abschlußröntgenbild: Der Stift hat die gleiche Länge im Kanal wie der prothetische Stumpfaufbau.

perfekte Adhäsion wird vor dem Ätzen die Verwendung eines Pulverstrahlgerätes empfohlen. Damit wird die Oberfläche von Debris und anderen Rückständen gereinigt.

H. Kanal mittels Spülkanüle gründlich spülen, alle Säurereste vollständig entfernen. Sauger und Papierspitzen zum Trocknen des Kanals nutzen. Nicht mit Luft trocknen, um die natürliche Feuchtigkeit des Dentins zu erhalten und ein Kollabieren des Kollagens zu vermeiden.

I. Mischung aus **EnaBond** und **EnaBond Katalysator** in Kavität und Kanal applizieren. Dabei die Oberfläche mit Microbrush oder Papierspitze abwischen und anschließend mit Luft trocknen, um Wasser- und Lösungsmittelrückstände zu beseitigen. Stift probeweise platzieren um dessen Passung zu prüfen und das Bonding besser in die Tubuli zu drücken.

J. Einweg-Automix-Kanüle aufsetzen und **EnaCem** Dualzement aus der Spritze herausdrücken: die zwei Komponenten werden automatisch gemischt. Mit einer endonontischen Applikationskanüle (Hawe Neos) den Zement direkt in den Kanal von apikal nach koronal einbringen. Keinen Lentulo oder andere rotierende Instrumente benutzen! Etwas Zement auf die Stiftoberfläche aufbringen und diesen langsam vollständig einsetzen, überschüssigen Zement abfließen lassen.

Achtung Enacem Verarbeitungszeit 4 min. Aushärtungszeit 7-9 min.

K. 60 Sekunden lichthärten und die Restauration mit **Enamel plus HFO** Micro-Hybrid Komposit beginnen. Dies gilt sowohl für ästhetische direkte Restaurationen als auch für Stumpfaufbauten, die sofort präpariert werden können, sobald der Stiftaufbau abgeschlossen ist.

Reinigung und Sterilisation der Vorbohrer:

Rückstände vor jedem Gebrauch mit Ultraschall oder Bürste entfernen. Spülen und trocknen. Vorbohrer eingeschweißt bei 132°C autoklavieren, Sterilisationsrichtlinien befolgen. Sterilisationsbeutel sollten die Wände des Autoklaven nicht berühren. Stifte können desinfiziert werden.



CE 0123

MICERIUM S.p.A. Via G. Marconi, 83 -16036 Avegno (GE) Italy
Tel. (+39) 0185 7887 870 Fax (+39) 0185 7887 970 www.micerium.it - micerium@micerium.it
Export direct line: Tel. (+39) 0185 7887 880 - hfo@micerium.it