GC FIBER POST

Prior to use, carefully read the instructions for use. (EN)

RADIOPAQUE ESTHETIC POST

For use only by a dental professional in the recommended indications.

RECOMMENDED INDICATIONS
GC FIBER POST DRILL is used to prepare post space. GC FIBER POST, composed of glass fiber reinforced composite, is intended to be cemented into the root canal of a tooth to stabilize and support a restoration.

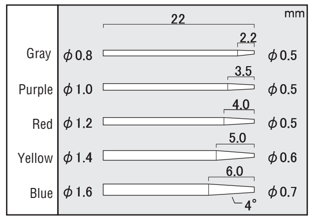
CONTRAINDICATIONS
1. A curved or twisted root canal where the post cannot be seated straight.
2. In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

Fiber Post

	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ1.2 mm	φ 1.4 mm	φ1.6 mm
Color code	Gray	Purple	Red	Yellow	Blue
Length	22 mm				
Length of the tapered part	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Tapered angle	4°				
Greatest dimension	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Smallest dimension	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Drill

	1.2	1.4	1.6
Color code	Red	Yellow	Blue
Drill blade length	10 mm		
Drill blade diameter	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm



DIRECTIONS FOR USE
1. Select the appropriate post and drill size by radiographic examination. Determine the required preparation depth.
2. Remove any remaining root filling material (gutta percha) using e.g. a peeso reamer leaving at least 4mm at the apical end.
3. Prepare the post space to the preplanned depth using the selected drills (2000-5000rpm) with moderate pressure using water spray, incrementally starting with the narrowest drill. For post size 0.8 and 1.0, use a peeso reamer or the narrowest drill to prepare the post space.
4. **The preparation should include at least 1.5 mm in height of sound tooth structure circumferentially. The thickness of the sound tooth structure should be at least 1.0 mm**
   NOTE:
   1) Clean and autoclave drills before the first use. After use, follow the instruction below; Keep the water pouring into a container and soak drills in water to remove the blood or debris from the surface of the drills. Make sure to keep the drills away from direct water stream. Wash all blood or debris from drills under water, using a nylon brush. Clean drills using an ultrasonic cleaner for 5 minutes in chlorhexidine gluconate solution or glutaric aldehyde solution. Remove the cleaning agent thoroughly using a brush under running water. Soak drills in purified (distilled) water in a clean container and clean with ultrasonic cleaner for 5 minutes. After cleaning, immediately dry drills thoroughly. Sterilize by autoclaving at 121°C for 15 minutes or 126°C for 10 minutes under moist condition. **Dry heat sterilization or chlorine disinfectant such as sodium hypochlorite cannot be used.**
   2) Do not use a drill which is damaged, deformed, rusted or contaminated.
   3) Ensure that the drill is securely attached to the hand piece. Operate the hand piece outside the patient's mouth to check the drill is attached correctly.
   4) Use protective eye wear while drilling.
   5) Take care not to put inappropriate force on the drill.
5. Clean and disinfect the post space according to standard techniques. Rinse and dry thoroughly with oil free air and use paperpoints to remove any remaining liquid
   NOTE:
   Make sure no residues of temporary materials or chemical disinfectant remains in the post space. .
6. Remove the post from the blister and place in the post space to check the fit. Mark the final length.
   NOTE:
   About 2/3 of the post should be located in the root space and 1/3 in the core structure.
7. Remove the post and cut the post outside the mouth to the desired length using a diamond disc or bur. Scissors or similar tools cannot be used. This may damage the post.
8. Clean the post with cotton soaked with alcohol. Dry with oil-free air.
9. **Treat the surface of the post with a silane coupling agent such as GC Ceramic Primer.** Refer to the respective manufacturer's instructions for use.
   NOTE:
   After silanization, use forceps to handle the post and avoid direct contact with fingers. If the surface is contaminated, clean with cotton soaked with alcohol and treat with silane coupling agent again.
10. Prepare the post space according to the respective manufacturer's instructions of luting or core build-up material. Make sure the post space is clean and dry.
11. Fill the post space with the luting or core build-up material. Seat and cement the post according to the respective manufacturer's instructions.
12. Complete the core with core build-up material.

CAUTION
1. GC FIBER POST is for single use only. Do not reuse. Autoclaving might decrease the physical performance of the post.
2. Take care not to drop the post in patient's mouth.
3. Use of a rubber dam is recommended to isolate tooth and to prevent accidental ingestion of the post.
4. GC FIBER POST and GC FIBER POST DRILL are not compatible with any other post or drill.
5. Do not leave drills wet. Store after thorough drying.
6. Use a dust collector, wear a dust mask and protective eyewear when using discs or burs.

STORAGE
GC FIBER POST: Store away from direct sunlight.
GC FIBER POST DRILL: Store in a clean and dry area.

PACKAGES
1. 400001* - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
   Post: 5 pieces each of 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm (in single-dose blister packaging)
   Drill: 1 piece each of 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm
   400101 - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
   Post: 5 pieces each of 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm (in single-dose blister packaging)
   Drill: 1 piece each of 1.2 mm, 1.4 mm
2. Refill of GC FIBER POST 10 pieces (available in all sizes, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm) (in single-dose blister packaging)
3. Refill of GC FIBER POST DRILL 1 piece (available in 3 sizes - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

*Not available in E.U.
Last revised: 06/2013

CE 0086

DISTRIBUTED BY
EU :GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium
TEL: +32. 16. 74. 10. 00
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0900
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11 Tampines Concourse, #03-05 Singapore 528729
TEL: +65 6546 7588

7110613

GC FIBER POST

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. (DE)

RÖNTGENSICHTBARE ÄSTHETISCHE STIFTE

Nur anzuwenden durch einen Zahnarzt oder Zahntechniker und bei den empfohlenen Indikationen.

EMPFOHLENE INDIKATIONEN
GC FIBER POST DRILL ist ein Bohrer zur Präparation des Bereiches, in welchem der Stift angebracht werden soll. GC FIBER POST besteht aus einem glasfaserverstärkten Komposit. Der Stift wird in den Wurzelkanal eines Zahns zementiert, um die Restauration zu stützen und zu verstärken.

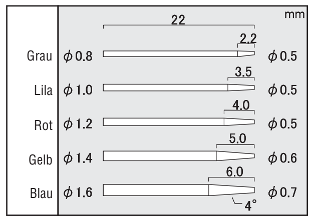
KONTRAINDIKATIONEN
1. Gekrümmter oder verdrehter Wurzelkanal, in den der Stift nicht gerade eingesetzt werden kann.
2. In seltenen Fällen kann der Patient auf dieses Produkt empfindlich reagieren. Wenn eine derartige Reaktion eintritt, das Produkt nicht mehr verwenden und einen Arzt konsultieren.

Glasfaserstifte

	φ 0,8 mm	φ 1,0 mm	φ1,2 mm	φ 1,4 mm	φ1,6 mm
Farbe	Grau	Lila	Rot	Gelb	Blau
Länge	22 mm				
Länge des konischen Teils	2,2 mm	3,5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Konischer Winkel	4°				
Größter Durchmesser	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
Geringster Durchmesser	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm

Bohrer

	1,2	1,4	1,6
Farbe	Rot	Gelb	Blau
Länge des Bohrfutters	10 mm		
Bohrfutter-Durchmesser	1,3 mm	1,5 mm	1,7 mm



GEBRAUCHSANWEISUNG
1. Anhand des Röntgenbildes Stift und Bohrer der richtigen Größe auswählen. Erforderliche Tiefe der Präparation ermitteln.
2. Verbleibende Wurzelfüllung (Guttapercha) beispielsweise mit einem Peeso-Bohrer entfernen. An der Wurzelspitze mindestens 4 mm Füllmaterial belassen.
3. Die Stelle, an welcher der Stift eingesetzt werden soll, zur geplanten Tiefe mit den ausgewählten Bohrern (bei 2000 bis 5000 U/Min) mit leichtem Druck und unter Wasserkühlung ausbohren. Dabei zuerst mit dem schmälsten Bohrer beginnen. Für Stiftgrößen 0,8 und 1,0 einen Peeso-Bohrer oder den schmälsten Bohrer zur Präparation verwenden.
4. **Bei der Präparation sollte mindestens 1,5 mm gesunde Zahnstruktur entlang des Umfangs mit einer Dicke von mindestens 1,0 mm erhalten bleiben.**
   HINWEIS:
   1) Bohrer vor dem Benutzen reinigen und sterilisieren. Danach wie folgt vorgehen: Einen Behälter mit Wasser füllen und die Bohrer spülen, um sie von Blut und Rückständen zu reinigen. Die Bohrer vom direkten Wasserstrahl fernhalten. Bohrer unter Wasser mit einer Nylonbürste reinigen. Bohrer mit einem Ultraschallreiniger 5 Minuten lang in einer Chlorhexidinglukonat- oder Glutaraldehydlösung reinigen. Reinigungsmittel mit einer Bürste unter laufendem Wasser gründlich entfernen. Bohrer in einem sauberen Behälter in aufbereitetem (destilliertem) Wasser einweichen lassen und 5 Minuten lang mit einem Ultraschallreiniger säubern. Die Bohrer nach der Reinigung gründlich trocknen. Unter feuchten Bedingungen bei 121 °C fünfzehn Minuten lang oder bei 126 °C zehn Minuten lang autoklavieren. **Trockensterilisation oder Chlordesinfektionsmittel wie Natriumhypochlorit dürfen nicht verwendet werden.**
   2) Beschädigte, verformte, rostige oder kontaminierte Bohrer nicht verwenden!
   3) Sicherstellen, dass der Bohrer sicher in der Halterung angebracht ist. Vor der Verwendung am Patienten den Bohrer betätigen, um zu prüfen, dass er sicher in der Halterung angebracht ist.
   4) Beim Bohren Schutzbrille tragen.
   5) Niemals zu viel Druck auf den Bohrer ausüben.
5. Die Stelle, an welcher der Stift angebracht werden soll, gemäß Standardverfahren reinigen und desinfizieren. Spülen und mit ölfreier Luft gründlich trocken. Verbleibende Flüssigkeit mit Papierspitzen aufsaugen.
   HINWEIS:
   Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
6. Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.
   HINWEIS:
   Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
7. Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!
8. Stift mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch reinigen. Mit Druckluft trocknen.
9. **Ein silanhaltiges Haftmittel wie z. B. GC Ceramic Primer auf die Oberfläche des Stifts auftragen.** Gebrauchsanweisungen des Herstellers bitte genau befolgen.
   HINWEIS:
   Den Stift nach der Silanisierung nur noch mit einer Pinzette berühren - Fingerkontakt vermeiden. Sollte die Oberfläche kontaminiert werden, mit Alkohol reinigen und das Haftmittel erneut auftragen.
10. Stiftkanal gemäß der Anleitung des Herstellers mit Befestigungszement und Aufbaumaterial präparieren. Der Stiftkanal muss sauber und trocken sein.
11. Stiftbereich mit Befestigungszement oder Aufbaumaterial füllen. Stift einsetzen und laut Herstelleranweisungen einzementieren.
12. Den Stumpfaufbau mit Aufbaumaterial fertigstellen.

VORSICHT
1. GC FIBER POST sind nur für den einmaligen Gebrauch geeignet. Nicht wiederverwenden. Autoklavieren kann die physikalischen Eigenschaften der Stifte beeinträchtigen!
2. Stift nicht in den Mund des Patienten fallen lassen!
3. Zur Isolierung des Zahns und um eine Aspiration des Stifts zu vermeiden, wird die Zuhilfenahme eines Gummidamms empfohlen.
4. GC FIBER POST und GC FIBER POST DRILL können nicht mit anderen Stiften oder Bohrern verwendet werden.
5. Bohrer nach Gebrauch gut trocknen und aufbewahren.
6. Beim Gebrauch von Schleifern und Fräsen einen Staubabscheider verwenden sowie Staubmaske und Schutzbrille tragen.

LAGERUNG
GC FIBER POST: Vor direktem Sonnenlicht schützen.
GC FIBER POST DRILL: Kühl und trocken lagern.

PACKUNGSGRÖSSEN
1. 400001* - GC FIBER POST SORTIMENT
   Stifte: Jeweils 5 Stifte von 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm (einzeln in Blisterpackung verpackt)
   Bohrer: Jeweils 1 Bohrer von 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm
   400101 - GC FIBER POST SORTIMENT
   Stifte: Jeweils 5 Stifte von 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm (einzeln in Blisterpackung verpackt)
   Bohrer: Jeweils 1 Bohrer von 1,2 mm, 1,4 mm
2. GC FIBER POST Nachfüllpackung, 10 Stück (erhältlich in allen Größen; 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm) (einzeln in Blisterpackungen verpackt)
3. GC FIBER POST DRILL Nachfüllpackung 1 Stück (in 3 Größen erhältlich - 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm)

*Nicht erhältlich in E.U.
Zuletzt aktualisiert: 06/2013

GC FIBER POST

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi. (FR)

TENON ESTHETIQUE RADIOOPAQUE

Utilisation par un professionnel dentaire et selon les recommandations d'utilisation.

RECOMMANDATION D'UTILISATION
GC FIBER POST DRILL, foret utilisé pour préparer l'espace canalaire. GC FIBER POST, tenon radiculaire composé de fibre de verre renforcé conçu pour stabiliser et soutenir la restauration.

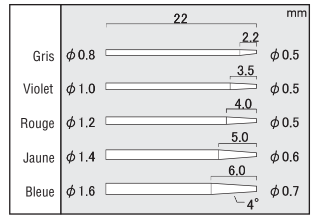
CONTRE-INDICATIONS
1. Canal radiculaire courbé dans lequel le tenon ne peut pas être posé droit.
2. Dans de rares cas, ce produit peut entrainer chez certaines personnes une réaction allergique. Si tel est le cas, cessez toute utilisation du produit et consultez un médecin.

Tenon

	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ1.2 mm	φ 1.4 mm	φ1.6 mm
Code couleur	Gris	Violet	Rouge	Jaune	Bleue
Longueur du tenon	22 mm				
Longueur du cône	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Angle	4°				
Diamètre du corps cylindrique	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Diamètre du cône	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Forets

	1.2	1.4	1.6
Code couleur	Rouge	Jaune	Bleu
Longueur	10 mm		
Diamètre	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm



MODE D'EMPLOI
1. Sélectionnez le foret et le tenon appropriés par examen radiographique. Déterminez la profondeur de la préparation.
2. Retirez les restes de matériaux (gutta percha) en utilisant par exemple un largot en le laissant au moins à 4mm de l'apex.
3. Préparez l'espace radiculaire selon la profondeur planifiée et le foret sélectionné sous pression modérée (2000-5000rpm) et spray d'eau en commençant par le foret le plus petit. Pour des tenons de 0.8 et 1.0 de diamètre, utilisez un largot ou le foret le plus étroit pour préparer l'espace radiculaire.
4. **La préparation doit inclure au moins 1,5 mm de hauteur de circonférence de structure dentaire saine. L'épaisseur de structure dentaire saine doit être au moins de 1.0 mm.**
   NOTE:
   1) Nettoyez et autoclavez les forets avant la première utilisation. Après utilisation, suivez les instructions suivantes :
   Remplissez d'eau un récipient et plongez les forets pour retirer le sang et les débris de la surface des forets. Veillez à maintenir les forets loin de l'eau courante. Retirez le sang et les débris sous l'eau avec une brosse en nylon. Nettoyez les forets en les plongeant 5 minutes dans un bain à ultrasons contenant une solution de gluconate chlorhéxidine ou une solution aldéhyde glutarique. Retirez l'agent nettoyant avec une brosse sous eau courante. Plongez les forets dans un récipient propre contenant de l'eau pure (distillée) et nettoyez avec un appareil à ultrasons pendant 5 minutes. Après nettoyage, séchez soigneusement les forets. Stérilisez par autoclave à 121°C pendant 15 minutes ou 126°C pendant 10 minutes sous conditions humides. **Une stérilisation par la chaleur à sec ou un désinfectant chloré comme de l'hypochlorite de sodium ne doit pas être utilisé.**
   2) N'utilisez ni tenon endommagé, déformé, rouillé ou contaminé.
   3) Assurez-vous que le foret est bien attaché à la pièce à main. Vérifiez l'ensemble hors de la bouche du patient.
   4 Portez des lunettes de protection pendant que vous forez.
   5) Utilisez une force appropriée sur le foret.
5. Nettoyez et désinfectez l'espace radiculaire selon les techniques standard. Rincez et séchez soigneusement à l'air propre et sec et utilisez une mèche de papier pour retirer les restes de liquide.
   NOTE:
   Assurez-vous qu'il ne reste aucun résidu de matériau provisoire ou de désinfectant chimique dans l'espace destiné au tenon.
6. Retirez le tenon de son emballage (blister) et placez-le dans l'espace radiculaire pour vérifier l'ajustage. Marquez la longueur finale.
   NOTE:
   Les 2/3 environ du tenon doivent être placés dans l'espace radiculaire et 1/3 pour la structure du moignon.
7. Retirez le tenon et coupez-le en dehors de la bouche à la longueur souhaitée en utilisant une fraise ou un disque diamanté. Les ciseaux ou autres outils similaires ne doivent pas être utilisés. Ils pourraient endommager le tenon.
8. Nettoyez le tenon avec un coton imbibé d'alcool. Séchez à l'air propre et sec.
9. **Traitez la surface du tenon avec un agent associant le silane comme le GC Ceramic Primer.** Référez-vous aux instructions des fabricants respectifs.
   NOTE:
   Après silanisation, utilisez une précelle pour tenir le tenon et pour éviter le contact direct avec les doigts. Si la surface est contaminée, nettoyez avec un coton imbibé d'alcool et traitez de nouveau avec un agent associant du silane.
10. Préparez l'espace radiculaire selon le mode d'emploi du matériau de reconstitution de moignons ou de scellement. Assurez-vous que l'espace est propre et sec.
11. Remplissez l'espace radiculaire avec le matériau choisi. Placez et collez le tenon selon les modes d'emploi des fabricants.
12. Complétez le moignon avec un matériau de reconstitution de moignon.

PRECAUTION
1. GC FIBER POST est à usage unique. Ne pas réutiliser. Le passage à l'autoclave peut diminuer les propriétés physiques du tenon.
2. Prenez soin de ne pas laisser tomber le tenon dans la bouche du patient.
3. L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée pour isoler la dent et prévenir le risque accidentel d'ingestion du tenon.
4. GC FIBER POST et GC FIBER POST DRILL ne sont pas compatibles avec tout autre tenon ou foret.
5. Ne laissez pas les forets humides. Séchez-les soigneusement.
6. Utilisez un collecteur de poussières, portez un masque et des lunettes de protection lors de l'utilisation de disques ou des fraises.

CONSERVATION
GC FIBER POST: A conserver à l'abri de la lumière
GC FIBER POST DRILL: Conservez dans une zone propre et sèche

CONDITIONNEMENT
1. 400001* - GC FIBER POST KIT ASSORTI
   Tenons: 5 pièces de chaque longueur : 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm (en blister individuel)
   Forets : 1 pièce de chaque longueur : 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm
   400101 - GC FIBER POST KIT ASSORTI
   Tenons: 5 pièces de chaque longueur : 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm (en blister individuel)
   Forets : 1 pièce de chaque longueur : 1.2 mm, 1.4 mm
2. Recharge de tenons GC FIBER POST 10 pièces en blister individuel (disponible dans toutes les tailles : 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm)
3. Recharge de foret GC FIBER POST DRILL 1 pièce (disponible en 3 tailles - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

*Non disponible en Europe.
Derniére mise á jour: 06/2013

GC FIBER POST

Leggere attentamente le instruzioni prima dell'uso. (IT)

PERNO ESTETICO RADIOPACO

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE
Per preparare lo spazio per il perno si usa la fresa GC FIBER POST DRILL. GC FIBER POST, realizzato con composito rinforzato con fibra di vetro, è stato pensato e sviluppato per essere cementato nel canale dentale per stabilizzare e sostenere il restauro.

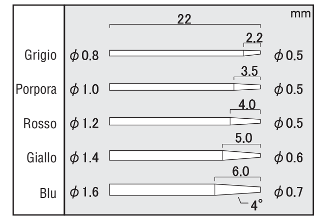
CONTROINDICAZIONI
1. Canali radicolari curvi o ritorti in cui è impossibile alloggiare il perno in posizione verticale.
2. In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Ove si verificassero reazioni di tale natura, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

Perno in fibra

	φ 0,8 mm	φ 1,0 mm	φ1,2 mm	φ 1,4 mm	φ1,6 mm
Codice colore	Grigio	Porpora	Rosso	Giallo	Blu
Lunghezza	22 mm				
Lunghezza della parte rastremata	2,2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Angolo di rastrematura	4°				
Dimensione massima	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
Dimensione minima	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm

Fresa

	1,2	1,4	1,6
Codice colore	Rosso	Giallo	Blu
Lunghezza punta della fresa	10 mm		
Diametro punta della fresa	1,3 mm	1,5 mm	1,7 mm



ISTRUZIONI PER L'USO
Scegliere il perno adeguato e la fresa delle dimensioni corrette in base all'esame radiografico. Stabilire la profondità di preparazione necessaria.
1. Rimuovere tutto il materiale residuo utilizzato per l'otturazione (gutta percha) impiegando ad esempio una fresa di Peeso e lasciando almeno 4mm sull'estremità apicale.
2. Preparare lo spazio per il perno secondo la profondità prestabilita. Utilizzare le frese selezionate (2000-5000 giri al minuto), applicare una pressione moderata sotto getto d'acqua e procedere gradualmente dalla punta più piccola a quella più grande. Per i perni di dimensioni 0,8 e 1,0 usare una fresa Peeso o la punta più piccola per preparare lo spazio per il perno.
3. **La preparazione dovrebbe includere almeno una struttura dentaria solida alta 1,5 mm lungo la circonferenza. Lo spessore della struttura dentaria sana dovrebbe essere di almeno 1,0 mm.**
   NOTE:
   1) Pulire e quindi trattare in autoclave le frese prima di impiegarle per la prima volta. Una volta utilizzate, seguire le istruzioni riportate di seguito;
   Far scorrere l'acqua in un contenitore e immergere le frese nell'acqua per eliminare le tracce di sangue o di detriti dalla superficie. Tenere le frese lontano dal flusso d'acqua diretto. Eliminare tutte le tracce di sangue e detriti lasciando scorrere l'acqua e impiegando una spazzola in nylon. Pulire le frese con ultrasuoni per 5 minuti in soluzione di clorexidina gluconato o aldeide glutarica. Rimuovere accuratamente il detergente utilizzando una spazzola sotto acqua corrente. Immergere le frese in acqua purificata (distillata) in un contenitore pulito e pulire con ultrasuoni per 5 minuti. Asciugare le frese accuratamente subito dopo averle pulite. Sterilizzare in autoclave a 121°C per 15 minuti o a 126°C per 10 minuti in presenza di umidità. **Non si può utilizzare la sterilizzazione a con calore né si possono impiegare disinfettanti clorati quali l'ipoclorito di sodio**.
   2) Non utilizzare frese danneggiate, deformate, arrugginite o contaminate.
   3) Accertarsi che la fresa sia correttamente inserita nel manipolo. Verificare il corretto inserimento azionando il manipolo fuori dalla bocca del paziente.
   4) Usare occhiali protettivi durante la fase di fresatura.
   5) Accertarsi di applicare una quantità di forza adeguata sulla fresa
4. Pulire e disinfettare lo spazio per il perno secondo le tecniche standard. Sciacquare e asciugare accuratamente con aria priva di olio e utilizzare punte di carta per rimuovere l'eventuale liquido residuo.
   NOTE:
   Accertarsi che nello spazio di alloggiamento del perno non vi siano residui di materiali provvisori o disinfettanti chimici.
5. Estrarre il perno dalla confezione e posizionarlo nell'apposito spazio preparato per verificarne l'adattamento. Segnare la lunghezza definitiva.
   NOTE:
   Circa 2/3 del perno dovrebbero entrare nello spazio radicolare e 1/3 nella struttura del moncone.
6. Estrarre il perno e tagliarlo – fuori dalla bocca – alla lunghezza desiderata utilizzando un disco diamantato o una fresa. Non si possono usare forbici o strumenti analoghi in quanto potrebbero rovinare il perno.
7. Pulire il perno con del cotone imbevuto di alcol. Asciugare con aria priva di olio.
8. **Trattare la superficie del perno con un prodotto promotore di adesione silanico quale GC Ceramic Primer.** Consultare le istruzioni per l'uso del singolo produttore.
   NOTE:
   Dopo aver silanizzato, utilizzare le pinze per manipolare il perno in modo da evitare il contatto diretto con le dita. Se la superficie viene contaminata, pulire con del cotone imbevuto di alcol e trattare nuovamente con il promotore di adesione silanico.
9. Preparare lo spazio per il perno secondo le istruzioni fornite dal produttore del materiale per fissaggio o del materiale per la stratificazione del moncone. Accertarsi che lo spazio per il perno sia pulito e asciutto.
10. Riempire lo spazio per il perno con materiale per fissaggio o materiale per la stratificazione di monconi. Alloggiare e cementare il perno secondo le istruzioni del rispettivo produttore.
11. Completare il moncone con il materiale per la stratificazione di monconi.

AVVERTENZE
1. GC FIBER POST è monouso. Non riutilizzare. L'autoclavaggio può ridurre la performance fisica del perno.
2. Evitare di far cadere il perno nella bocca del paziente.
3. Si raccomanda l'uso della diga di gomma per isolare il dente e impedire che il paziente ingerisca accidentalmente il perno.
4. GC FIBER POST e GC FIBER POST DRILL non sono compatibili con altri perni o frese.
5. Le frese devono essere asciugate accuratamente prima di essere riposte.
6. Utilizzare un sistema di raccolta delle polveri, indossare una maschera antipolvere e occhiali protettivi quando si usano dischi o frese.

CONSERVAZIONE
GC FIBER POST: tenere lontano dalla luce solare diretta.
GC FIBER POST DRILL: conservare in un'area pulita e asciutta.

CONFEZIONI
1. 400001* - GC FIBER POST KIT ASSORTITO
   Perno: 5 pezzi ciascuno da 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm (in confezione monouso)
   Fresa: 1 pezzo ciascuno da 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm
   400101 - GC FIBER POST KIT ASSORTITO
   Perno: 5 pezzi ciascuno da 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm (in confezione monouso)
   Fresa: 1 pezzo ciascuno da 1,2 mm, 1,4 mm
2. Ricambi per GC FIBER POST 10 pezzi (disponibili in tutte le dimensioni, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm) (in confezione monouso)
3. Ricambi per GC FIBER POST DRILL 1 pezzo (disponibile in 3 dimensioni – 1,2mm, 1,4mm, 1,6mm)

*Non disponibile nell'Unione Europea.
Ultima revisión: 06/2013

GC FIBER POST

Antes de usar, lea detalladamente las instrucciones de uso. (ES)

POSTE ESTÉTICO RADIOPACO

Sólo para uso de técnicos profesionales dentales en las indicaciones recomendadas

INDICACIONES RECOMENDADAS
GC FIBER POST DRILL ES se utiliza para preparar el espacio del poste. GC FIBER POST, compuesto de fibra de vidrio reforzado con composite, está destinado para ser cementado en el canal radicular de un diente para estabilizar y soportar una restauración.

CONTRAINDICACIONES
1. Un canal radicular curvado o torcido donde el poste no puede asentarse fuertemente.
2. En raros casos, el producto puede causar sensibilidad en algunas personas. Si cualquiera de estas reacciones son experimentadas, suspender el uso del producto y consulte a un médico.

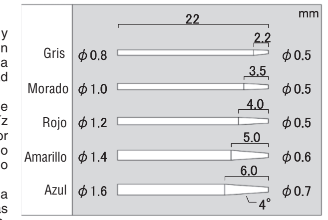
.

Poste de Fibra

	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ1.2 mm	φ 1.4 mm	φ1.6 mm
Código de Color	Gris	Morado	Rojo	Amarillo	Azul
Longitud de	22 mm				
Longitud de la sección cónica	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Ángulo cónico	4°				
Mayor dimensión	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Mínima dimensión	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Fresa

	1.2	1.4	1.6
Código de Color	Rojo	Amarillo	Azul
Longitud de la fresa	10 mm		
Diámetro de fresa	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm



INSTRUCCIONES DE USO
1. Seleccione el tamaño del poste y perfore después del examen radiográfico. Determinar la preparación de profundidad necesaria.
2. Elimine cualquier resto de material de empaste de raíz (gutta percha) usando, por ejemplo, un ensanchador dejando por lo menos 4 mm en el extremo apical.
3. Prepare el espacio del poste a la profundidad planeada usando las fresas seleccionadas (2000-5000rpm), con una presión moderada con agua pulverizada, comenzando con la fresa más estrecha. Para postes de tamaño 0.8 tamaño y 1.0, utilizar la fresa más estrecha de perforación .
4. **La preparación debe incluir al menos a 1,5 mm de altura de una buena estructura del diente circularmente. El espesor de la estructura del diente debe ser de al menos 1,0 mm.**
   NOTA:
   1) Limpiar y esterilizar antes del primer uso. Después de su uso, siga las instrucciones siguientes;
   Mantenga agua en un recipiente con las fresas para eliminar los desechos de la sangre o residuos de la superficie perforada. Asegúrese de mantener las fresas fuera de un chorro directo de agua. Lavar toda la sangre o los desechos bajo el agua, utilizando un cepillo de nylon. Limpieza de las fresas usando un limpiador ultrasónico durante 5 minutos en solución de gluconato de clorhexidina o una solución de aldehído glutárico. Eliminar el agente de limpieza a fondo utilizando un cepillo con agua corriente. Remoje en un recipiente limpio en agua purificada (destilada) y limpiar con limpiador ultrasónico durante 5 minutos. Después de limpiar, secar bien inmediatamente las fresas. Esterilizar en autoclave a 121 ° C durante 15 minutos o 126 ° C durante 10 minutos bajo condiciones húmedas. **Esterilización por calor seco o con cloro como desinfectante de hipoclorito sódico no se puede utilizar**.
   2) No use una fresa que está dañada, deformada, oxidada o contaminada.
   3) Asegúrese de que la fresa está correctamente conectada a la pieza de mano. Operar la pieza de mano fuera de la boca del paciente para comprobar que está conectado correctamente.
   4) Uso de protección ocular durante la perforación.
   5) Tenga cuidado de no poner una fuerza inapropiada a la fresa.
5. Limpiar y desinfectar el espacio del poste de acuerdo con técnicas estándar. Enjuague y seque bien con aire libre de aceite y usar puntas de papel para eliminar cualquier resto de líquido
   NOTA:
   Asegúrese de que no haya residuos de materiales temporales o desinfectante químico en el espacio del poste.
6. Eliminar el poste del blister y colocar en el conducto radicular para comprobar el ajuste. Marcar el final de longitud.
   NOTA:
   Cerca de 2 / 3 del poste debería estar localizado en el canal radicular y 1 / 3 en el núcleo de la estructura.
7. Eliminar el poste y cortarlo fuera de la boca a la longitud deseada usando un disco de diamante o fresa. Tijeras o herramientas similares no se puede utilizar. Esto podría dañar el poste.
8. Limpiar el poste con un algodón empapado en alcohol. Seque con aire libre de aceite.
9. **Tratar la superficie del poste con un silano, tales como GC Ceramic Primer**. Remitirse a las instrucciones del fabricante para su uso.
   NOTA:
   Después de la silanización, utilice pinzas para manejar el poste y evitar el contacto directo con los dedos. Si la superficie está contaminada, limpiar con un algodón empapado con alcohol y tratar con el nuevo agente de silano.
10. Prepare el espacio del poste en función de las respectivas instrucciones del fabricante de cementación de postes o del material de reconstrucción de muñones. Asegúrese de que la cavidad radicular está limpia y seca.
11. Rellenar el espacio del poste con cemento o material de reconstrucción de muñones. Coloque el cemento y el poste de acuerdo con las respectivas instrucciones del fabricante.
12. Completar el núcleo con el material de reconstrucción de muñones.

PRECAUCIÓN
1. GC FIBER POST es para un solo uso. No reutilizar. El autoclave puede disminuir el rendimiento físico del poste.
2. Tenga cuidado de no soltar el poste en la boca del paciente.
3. El uso de un dique de goma se recomienda para aislar los dientes y para evitar la ingestión accidental del poste.
4. GC FIBER POST y GC FIBER POST DRILL no son compatibles con cualquier otro poste o perforador.
5. No deje las fresas mojadas. Almacene después del secado.
6. Utilizar un colector de polvo, usar una máscara y protección ocular cuando utilice discos o fresas.

ALMACENAMIENTO
GC FIBER POST: Almacenar lejos de la luz solar directa.
GC FIBER POST DRILL: Almacenar en un área limpia y seca.

ENVASES
1. 400001* - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
   Postes: 5 piezas de cada uno de 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm (en un blister una dosis única)
   Fresas: 1 pieza de cada uno de 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm
   400101 - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
   Postes: 5 piezas de cada uno de 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm (en un blister una dosis única)
   Fresas: 1 pieza de cada uno de 1,2 mm, 1,4 mm
2. Reposición de GC FIBER POST10 piezas (disponible en todos los tamaños, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm) (en un blister una dosis única)
3. Reposición de GC FIBER POST DRILL 1 pieza (disponible en 3 tamaños - 1,2, 1.4mm, 1.6 mm)

*No disponible en E.U.
Última revisión: 06/2013

GC FIBER POST

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing (NL)

RADIOPAKE ESTHETISCHE WORTELSTIFT

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

VERMELDE TOEPASSINGEN
De GC FIBER POST DRILL wordt gebruikt om de plaats van de stift voor te bereiden. De GC FIBER POST, gemaakt van glasvezelversterkte composiet, wordt in het wortelkanaal van een tand gecementeerd om een restauratie te stabiliseren en te ondersteunen.

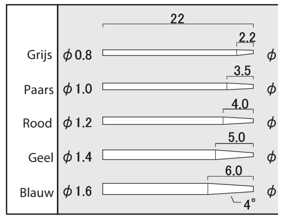
CONTRA-INDICATIES
1. Een gebogen of gedraaid wortelkanaal waarin de stift niet rechtstandig past.
2. Bij sommige personen kan dit product overgevoeligheid veroorzaken. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.

Glasvezelstift

	φ 0.8 mm	φ 1,0 mm	φ1,2 mm	φ 1,4 mm	φ1,6 m
Kleurcode	Grijs	Paars	Rood	Geel	Blau
Lengte	22 mm				
Lengte van het konische eind	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mr
Versmallingshoek	4°				
Grootste doorsnede	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 m
Kleinste doorsnede	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 m

Boor

	1,2	1,4	1,6
Kleurcode	Rood	Geel	Blauw
Lengte snijdende boor	10 mm		
Diameter snijdende boor	1,3 mm	1,5 mm	1,7 mm



GEBRUIKSAANNWIJZING
1. Bepaal aan de hand van een röntgenfoto de juiste afmetingen voor de stift en boor. Bepaal de ereiste diepte ter voorbereiding.
2. Verwijder ultrasonisch de achtergebleven naalvulling (guttapercha) tot minstens 4 mm van het apicale uiteinde.
3. Prepareer de stiftdiepte tot op de vooraf bepaalde diepte met behulp van de geselecteerde boren (2000-5000 tpm) onder matige druk en met waterkoeling. Begin met de smalste boor. Gebruik voor stiften van 0,8 en 1,0 een Peeso reamer of de smalste boor om het wortelkanaal voor te bereiden.
4. **De volledige omtrek van de tandstructuur in de voorbereide zone moet minstens 1,5 mm diep gezond zijn. De gezonde tandstructuur moet minstens 1,0 mm dik zijn.**
   NB:
   1) Reinig en steriliseer de boren in een autoclaaf vóór het eerste gebruik. Volg na gebruik de onderstaande instructies.
   Laat water in een bakje stromen en dompel de boren in het water onder om bloed of restjes van de boren te verwijderen. Laat geen water rechtstreeks op de boren stromen. Was al het bloed of de restjes onder water af met een nylon borstel. Reinig de boren gedurende 5 minuten in een ultrasone reiniger in een chloorhexidinegluconaatoplossing of een glutaaraldehydeoplossing. Houd de boren onder stromend water en verwijder het reinigingsmiddel grondig met een borstel. Dompel de boren in een proper bakje in zuiver (gedistilleerd) water onder en reinig ze gedurende 5 minuten met een ultrasone reiniger. Droog de boren na de reiniging onmiddellijk grondig af. Steriliseer ze in vochtige omstandigheden in een autoclaaf van 121 °C gedurende 15 minuten of van 126 °C gedurende 10 minuten. **Een droge lucht sterilisator of een desinfecterend middel op basis van chloor zoals natriumhypochloriet mogen niet worden gebruikt.**
   2) Gebruik geen beschadigde, vervormde, verroeste of besmette boor.
   3) Zorg ervoor dat de boor stevig in het hoekstuk is bevestigd. Controleer of de boor correct is bevestigd door het hoekstuk buiten de mond van de patiënt te laten proefdraaien.
   4) Gebruik een veiligheidsbril tijdens het boren.
   5) Zet geen onnodige kracht op de boor.
5. Reinig en desinfecteer het stiftoppervlak volgens de standaardtechnieken. Spoel en blaas grondig droog met olievrije lucht en gebruik paperpoints om overmatige vloeistof te verwijderen.
   NB:
   Zorg ervoor dat er geen restjes van tijdelijk materiaal of chemische reinigingsmiddelen in het geprepareerde wortelkanaal achterblijven.
6. Haal de stift uit de blisterverpakking en plaats hem in het wortelkanaal om te controleren of hij past. Markeer de uiteindelijke lengte.
   NB:
   Ongeveer 2/3 van de stift moet in de wortel zitten en 1/3 in de opbouw..
7. Verwijder de stift en snijd hem buiten de mond met een diamantschijf of -boor op de gewenste lengte. Een schaar of vergelijkbaar gereedschap mogen niet worden gebruikt. Ze kunnen de stift beschadigen.
8. Reinig de stift met een in alcohol gedrenkt watje. Blaas met olievrije lucht droog.
9. **Behandel het stiftoppervlak met een silaanhechtmiddel zoals GC Ceramic Primer.** Zie de gebruiksaanwijzing van de betreffende fabrikant.
   NB:
   Gebruik na de silanisatie een tang om de stift vast te nemen en vermijd rechtstreeks contact met de vingers. Indien het oppervlak nadien verontreinigd is, dient het opnieuw met een in alcohol gedrenkt watje gereinigd en met een silaanhechtmiddel behandeld te worden.
10. Bereid het stiftoppervlak voor volgens de instructies van de respectievelijke fabrikant van het cementeermateriaal of het materiaal voor de stompopbouw. Zorg ervoor dat het stiftoppervlak proper en droog is.
11. Breng bevestigingscement of het stompopbouwmateriaal aan op het stiftoppervlak. Plaats en cementeer de stift volgens de instructies van de respectievelijke fabrikant.
12. Vul de stomp aan met materiaal voor de stompopbouw.

LET OP
1. GC FIBER POST is voor eenmalig gebruik. Niet hergebruiken. Autoclaveren kan de fysische prestaties van de stift doen verminderen.
2. Laat de stift niet in de mond van de patiënt vallen.
3. Er wordt aanbevolen cofferdam aan te brengen en te voorkomen dat de stift per ongeluk wordt ingeslikt.
4. GC FIBER POST en GC FIBER POST DRILL zijn niet compatibel met een andere stift of boor.
5. Laat de boren niet nat blijven. Droog ze grondig en berg ze nadien op.
6. Gebruik een stofafzuigsysteem, en draag een stofmasker en veiligheidsbril wanneer u slijpschijven of boren gebruikt.

OPSLAG
GC FIBER POST: Bewaar uit de buurt van direct zonlicht.
GC FIBER POST DRILL: Bewaar op een propere en droge plaats.

VERPAKKINGEN
1. 400001* - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
   Stift: 5 stuks van ieder 1,2 mm, 1,4 mm en 1,6 mm (in een enkele blisterverpakking)
   Boor: 1 stuk van ieder 1,2 mm, 1,4 mm en 1,6 mm
   400101 - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
   Stift: 5 stuks van ieder 1,0 mm, 1,2 mm en 1,4 mm (in een enkele blisterverpakking)
   Boor: 1 stuk van ieder 1,2 mm, 1,4 mm en
2. Navulling van GC FIBER POST 10 stuks (verkrijgbaar in alle afmetingen: 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm en 1,6 mm) (in een enkele blisterverpakking)
3. Navulling van GC FIBER POST DRILL 1 stuk (verkrijgbaar in 3 afmetingen: 1,2 mm, 1,4 mm en 1,6 mm)

*Niet verkrijgbaar binnen de E.U.
Laatste herziening: 06/2013

GC FIBER POST

Læs omhyggeligt brugsanvisningen inden brug. (DA)

RADIOPAQUE ÆSTETISK RODSTIFT

Må kun anvendes af tandlægeligt personale til de anbefalede indikationer.

ANBEFALEDE INDIKATIONER
GC FIBER POST DRILL (bor) anvendes til at præparere stiftstedet. GC FIBER POST, som er fremstillet af glasfiberforstærket komposit, cementeres i tandens rodkanal for at stabilisere og understøtte restaureringen.

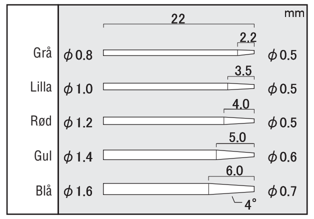
KONTRAINDIKATIONER
1. Krumme eller snoede rodkanaler hvor stiften ikke kan placeres entydigt.
2. I sjældne tilfælde kan produktet forårsage overfølsomhed hos enkelte personer. Hvis noget sådant observeres afsluttes behandlingen med produktet og der henvises til læge.

Fiber stift

	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ1.2 mm	φ 1.4 mm	φ1.6 mm
Farvekode	Grå	Lilla	Rød	Gul	Blå
Længde	22 mm				
Længde af den koniske del	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Konusvinkel	4°				
Størst dimension	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Mindst dimension	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Bor

	1.2	1.4	1.6
Farvekode	Rød	Gul	Blå
Skærets længde	10 mm		
Skærets diameter	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm



BRUGSANVISNING
1. Vælg den aktuelle / egnede stift og borstørrelse udfra en røntgenundersøgelse. Fastsæt den ønskede præparationsdybde.
2. Fjern eksisterende rodfyldningsmateriale (gutta percha) ved hjælp af f.eks. en reamer, idet der efterlades mindst 4mm apikalt.
3. Præparer stiftstedet til planlagt dybde ved brug af de valgte bor (2000-5000 omdr/min) med moderat tryk og vandspray, med gradvis stigning startende med det smalleste bor. Ved stiftstørrelse 0.8 og 1.0, bruges en peeso reamer eller det smalleste bor til at præparere stiftstedet
4. **Præparationen skal i højden omfatte mindst 1.5 mm's sund tandsubstans hele vejen rundt. Tykkelsen af sund tandsubstans bør være mindst 1.0 mm.**
   BEMÆRK:
   1) Borene rengøres og autoklaveres inden de tages i brug. Efter brug følges nedenstående instruktion:
   Læg borene i blød i en beholder under rindende vand for at fjerne blod og vævsrester fra borenes overflade. Sørg for, at borene ikke kommer direkte ind i vandstrålen. Fjern al blod og vævsrester fra borene under vand ved hjælp af en nylonbørste. Rens borene i 5 minutter i et ultralydskar med klorhexidin-gluconat eller glutar-aldehyd opløsning. Fjern rensevæsken omhyggeligt med en børste under rindende vand. Læg borene i blød i destilleret vand i en ren beholder og rens med ultralyd I 5 minutter. Efter rengøring tørres borene omhyggeligt med det samme. Steriliseres i autoklave ved 121°C i 15 minutter eller 126°C i 10 minutter ved hjælp af damp. **Tørsterilisation eller klordesinfektion f.eks. natriumhypoclorit må ikke anvendes.**
   2) Brug ikke beskadigede, deformerede, rustne eller kontaminerede bor
   3) Sørg for, at boret er sikkert monteret i hånd- eller vinkelstykket. Kontroller dette ved at aktivere instrumentet udenfor patientens mund.
   4) Brug beskyttelsesbriller under boringen.
   5) Undlad at lægge unødvendig kraft på boret.
5. Rens og desinficer stiftstedet efter standard forskrifterne. Skyl og tør omhyggeligt med oliefri luft og fjern evt. overskydende væske med paperpoints.
   BEMÆRK:
   Sørg for, at der ikke er rester af provisorisk materiale eller desinfektionsmidler på stiftstedet.
6. Tag stiften ud af blisterpakningen og placer den på stiftstedet for at kontrollere at den passer. Marker den endelige længde.
   BEMÆRK:
   Ca. 2/3 af stiften bør være placeret i roden og 1/3 til opbygning.
7. Fjern stiften og skær den til den ønskede længde udenfor munden ved hjælp af en diamantskive eller bor. Saks eller lignende må ikke anvendes da det kan beskadige stiften.
8. Rengør stiften med en vatpellet dyppet i alkohol. Tør med oliefri luft.
9. **Nu behandles stiften med et silan adhæsivmiddel f.eks. GC Ceramic Primer.** Følg brugsanvisningen fra den respektive producent.
   BEMÆRK:
   Efter silanisering holdes stiften med en pincet så man undgår direkte fingerkontakt. Hvis overfladen bliver kontamineret gentages behandlingen ved igen at rense med vatpellet og alkohol og derefter igen påføre silan adhæsiv.
10. Forbered stiftstedet i henhold til den respektive producents anvisninger for cementerings- eller kroneopbygningsmaterialet. Sørg for at stedet er rent og tørt.
11. Fyld stiftstedet med cementerings- eller kroneopbygningsmaterialet. Placer og cementer stiften i henhold til den respektive producents anvisninger.
12. Færdiggør opbygningen med kroneopbygningsmateriale

ADVARSEL
1. GC FIBER POST er til engangsbrug og må derfor ikke genbruges. Autoklavering kan mindske de mekaniske egenskaber.
2. Pas på ikke at tabe stiften I patientens mund.
3. Det anbefales at bruge kofferdam for at isolere tanden og forhindre, at patienten synker stiften ved et uheld.
4. GC FIBER POST og GC FIBER POST DRILL er ikke kompatible med andre stifter eller bor.
5. Efterlad ikke borene våde. Tør omhyggeligt inden opbevaring.
6. Brug en støvopsamler, støvmaske og beskyttelsesbriller når der skæres med diamantskive eller bor.

OPBEVARING
GC FIBER POST: Opbevares væk fra direkte sollys.
GC FIBER POST DRILL: Opbevares på et rent og tørt sted.

PAKNINGER
1. 400001* - GC FIBER POST SORTIMENT KIT
   Stifter: 5 stk af hver 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm (i enkelt blister pakninger)
   Bor: 1 stk af hver 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm
   400101 - GC FIBER POST SORTIMENT KIT
   Stifter: 5 stk af hver 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm (i enkelt blister pakninger)
   Bor: 1 stk af hver 1.2 mm, 1.4 mm
2. Refill GC FIBER POST 10 stk (fås I alle størrelser, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm) (I enkelt blister pakninger)
3. Refill GC FIBER POST DRILL 1 stk (fås i 3 størrelser - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

*Ikke tilgængelig i E.U.
Sidst revideret: 06/2013

GC FIBER POST

Läs noggrant anvisningarna innan användning (SV)

RÖNTGENKONTRASTERANDE ESTETISKA STIFT

Produkten ska endast användas av professionella yrkesutövare inom de rekommenderade indikationerna.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER
GC FIBER POST DRILL (borr) ska användas för preparering av stiftutrymmet. GC FIBER POST, som är tillverkat av glasfiberförstärkt komposit, är avsett att cementeras i rotkanalen för att stabilisera och understödja den kommande restorationen.

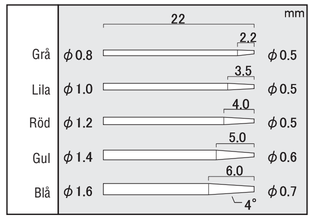
KONTRAINDIKATIONER
1. I böjda och vridna rotkanaler i vilka stiftet inte kan placeras rakt.
2. I sällsynta fall kan produkten orsaka sensibilitet hos enstaka patienter. Ifall sådana reaktioner skulle uppträda, avbryt användning av produkten och remittera till läkare.

Fiber Post

	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ1.2 mm	φ 1.4 mm	φ1.6 mm
Färgkoder	Grå	Lila	Röd	Gul	Blå
Längd	22 mm				
Längd av konad del	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Konusvinkel	4°				
Största dimension	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Minsta dimension	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Dorr

	1.2	1.4	1.6
Färgkoder	Röd	Gul	Blå
Borrskärets längd	10 mm		
Borrskärets diameter	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm



BRUKSANVISNING
1. Välj de för fallet lämpliga storlekarna för stift och borr med hjälp av en röntgenbild. Avgör det nödvändiga preparationsdjupet.
2. Avlägsna kvarvarande rotfyllningsmaterial (guttaperche) t.ex. genom att använda en peeso reamer som minimum ska lämna 4mm vid apex.
3. Preparera stiftutrymmet till det planerade djupet genom att använda de valda borrarna (2000–5000 varv/min) med moderat tryck samt användning av vattenspray, börja med den smalaste borren. För stiftstorlekarna φ0.8 och φ1.0, använd en peeso reamer. Eller använd den smalaste borren för dessa preparationer.
4. **Preparationen ska i höjden omfatta minst 1.5 mm's frisk tandsubstans hela vägen runt. Tjockleken av den friska tandsubstans bör vara minst 1.0 mm.**
   NOTERA:
   1) Rengör och autoklavera borren innan dessa används första gången. Efter användning, följ nedan instruktioner;
   Lägg borren i blöt i en behållare under rinnande vatten för att avlägsna blod och vävnadsrester från borrens ytor. Se till att borren inte ligger direkt under vattenstrålen. Avlägsna blod och vävnadsrester från borrens ytor med hjälp av en nylonborste. Rengör därefter borren under 5 minuter i ett ultraljudsbad med klorhexidin-gluconat eller glutaraldehyd lösning. Avlägsna lösningen omsorgsfullt med en borste under rinnande vatten. Lägg borren i ett ultraljudsbad med destillerat vatten och låt den gå under 5 minuter. Efter rengöring, torrlägg borren omsorgsfullt och omedelbart. Steriliseras i autoklav vid 121°C i 15 minuter eller 126°C i 10 minutter med hjälp av ånga. **Torrsterilsering eller klordesinfektion med t.ex. natriumhypoklorid ska inte brukas.**
   2) Använd inte en borr som är skadad, deformerad, rosting eller kontaminerad.
   3) Säkerställ att borren sitter ordentligt fast i vinkelstycket. Starta vinkelstycket utanför patientens mun för att kontrollera detta.
   4) Använd skyddsglasögon under preparationen.
   5) Se till att inte utsätta borren för otillbörlig kraft.
5. Rengör och desinficera det preparerade utrymmet i enlighet med sedvanlig standardteknik. Spola och torrlägg omsorgsfullt med oljefri luft samt använd papperspoints för att avlägsna kvarvarande vätska.
   NOTERA:
   Säkerställ att inga rester av temporära material eller kemiska desinfektionslösningar finns kvar i området där stiftet ska placeras.
6. Avlägsna stiftet från blisterförpackningen och placer stiftet på dess plats för att kontrollera passformen. Markera den slutliga längden.
   NOTERA:
   Cirka 2/3 av stiftet ska vara i rotkanalen och 1/3 i uppbyggnadsstrukturen.
7. Avlägsna stiftet och klipp av det till önskad längd utanför patientmunnen med hjälp av en diamantskiva eller ett borr. En sax eller liknande verktyg ska inte användas. Dessa kan skada stiftet.
8. Rengör stiftet med bomull dränkt i alkohol. Torrlägg med oljefri luft.
9. **Behandla stiftets yta med ett silanpreparat, t.ex. GC Ceramic Primer.** Vi hänvisar till respektive produkts bruksanvisning.
   NOTERA:
   Efter silanisering, använd en lämplig pincett/tång att hålla stiftet med. Undvik direkt kontakt med fingrarna. Ifall ytan kontamineras, rengör stiftet på nytt med alcohol och återupprepa silaniseringen på nytt.
10. Preparera utrymmet där stiftet ska placeras i enlighet med bruksanvisningen från respektive producent av cement eller core build-up material. Se till att området är rent samt torrt.
11. Applicera därefter cement eller core build–up materialet. Cementera därefter stiftet I enlighet med produktens bruksanvisning.
12. Avsluta restorationen med återuppbygga med det valda core build–up materialet.

NOTERA NEDAN
1. GC FIBER POST ska endast användas en gång. Ska inte återanvändas. Autoklavering kan minska stiftens mekaniska egenskaper.
2. Se till att inte tappa stiften i patientens mun.
3. Vi rekommenderar att kofferdam används för att isolera operationsområdet samt att förhindra att stiftet p.g.a. en olycka hamnar i svalget.
4. GC FIBER POST och GC FIBER POST DRILL är inte kompatibla med andra stift eller borr.
5. Låt inte borren självtorka. Lagra dessa först efter omsorgsfull torrläggning.
6. Använd en dammuppsamlare, använd ansiktsmask och skyddsglasögon I samband med att dismantskiva eller borren används.

FÖRVARING
GC FIBER POST: Förvaras utan att solljuset når dessa.
GC FIBER POST DRILL: Förvaras rent och torrt.

FÖRPACKNINGAR
1. 400001* – GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
   Stift: 5 st. av varje 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm (en-stycks blisterförpackning)
   Borr: 1 st av varje 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm
   400101 – GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
   Stift: 5 st. av varje 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm (en-stycks blisterförpackning)
   Borr: 1 st av varje 1.2 mm, 1.4 mm
2. Refiller av GC FIBER POST 10 st. (finns i alla storlekar, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm) (en-stycks blisterförpackning)
3. Refiller av GC FIBER POST DRILL 1 st. (finns i 3 storlekar – 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

*Inte tillgängligt i EU.
Reviderad senast: 06/2013

GC FIBER POST

Antes de utilizar leia cuidadosamente as instruções de utilizção. (PT)

ESPIGÃO ESTÉTICO RADIOPACO

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES
A broca GC FIBER POST DRILL é utilizada para preparar o espaço para o espigão. O espigão GC FIBER POST, fabricado em compósito reforçado a fibra de vidro, destina-se a ser cimentado no canal de um dente para estabilizar e suportar a restauração.

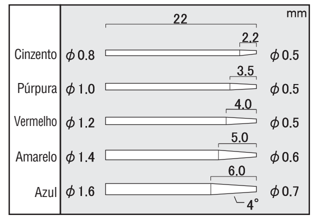
CONTRA-INDICAÇÕES
1. Canais curvos ou torcidos em que o espigão não possa ser introduzido de modo a ficar direito.
2. Em casos raros, o produto pode provocar reacções de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reacções desse género, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

Espigão de fibra

	φ 0,8 mm	φ 1,0 mm	φ1,2 mm	φ 1,4 mm	φ1,6 mm
Código de cores	Cinzento	Púrpura	Vermelho	Amarelo	Azul
Comprimento	22 mm				
Comprimento da parte cónica	2,2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Ângulo do cone	4°				
Maior dimensão	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
Menor dimensão	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm

Broca

	1,2	1,4	1,6
Código de cores	Vermelho	Amarelo	Azul
Comprimento da lâmina da broca	10 mm		
Diâmetro da lâmina da broca	1,3 mm	1,5 mm	1,7 mm



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
1. Seleccione o espigão apropriado e o tamanho da broca por meio de exame radiográfico. Determine a profundidade necessária para a preparação.
2. Retire qualquer material que ainda se encontre no canal (gutta percha) utilizando, p.ex., um peeso reamer, deixando pelo menos 4mm na extremidade apical.
3. Prepare o espaço para o espigão até à profundidade pré-estabelecida utilizando as brocas seleccionadas (2000-5000rpm) aplicando uma pressão moderada com spray de água, de forma incremental, começando pela broca mais fina. Para tamanhos de espigão de 0,8 e 1,0, utilize um escareador peeso ou a broca mais fina para preparar o espaço do espigão.
4. **A preparação deve incluir pelo menos 1,5 mm em altura de estrutura de dente saudável em toda a volta. A espessura da estrutura de dente saudável deve ser pelo menos de 1,0 mm.**
   NOTA:
   1) Limpe e esterilize as brocas por autoclavagem antes da primeira utilização. Depois da utilização, siga as instruções em baixo;
   Num recipiente com água corrente, mergulhe as brocas na água para remover sangue ou detritos da superfície das brocas. Assegure-se de que as brocas são mantidas afastadas do fluxo directo da água. Lave todo o sangue e detritos das brocas dentro de água, utilizando uma escova de nylon. Limpe as brocas num dispositivo de limpeza ultra-sónico, durante 5 minutos, numa solução de gluconato de sódio ou glutaraldeído. Remova cuidadosamente todo o agente de limpeza utilizando uma escova e água corrente. Mergulhe as brocas em água purificada (destilada), num recipiente limpo, e limpe com um dispositivo de limpeza ultra-sónico durante 5 minutos. Depois da limpeza, seque integral e imediatamente as brocas. Esterilize por autoclavagem a 121°C durante 15 minutos ou 126°C durante 10 minutos em condições húmidas. **Não é permitida a esterilização por calor seco ou desinfectante clorado, como o hipoclorito de sódio.**
   2) Não utilize uma broca que esteja danificada, deformada, enferrujada ou contaminada.
   3) Assegure-se de que a broca está bem fixa à peça de mão. Accione a peça de mão fora da boca do doente de modo a verificar que a broca está correctamente colocada.
   4) Utilize óculos de protecção ao realizar o trabalho.
   5) Tenha cuidado para não exercer força desapropriada na broca.
5. Limpe e desinfecte o espaço do espigão, utilizando as técnicas padronizadas. Enxague e seque totalmente com ar isento de óleo e utilize cones de papel para remover qualquer líquido restante.
   NOTA:
   Assegure-se de que não ficam quaisquer resíduos de materiais temporários ou desinfectantes químicos dentro do espaço do espigão.
6. Retire o espigão do blister e coloque-o no espaço preparado para o espigão, para verificar a adaptação. Marque o comprimento final
   NOTA:
   Cerca de 2/3 do espigão devem ficar localizados no espaço da raiz e 1/3 na estrutura do coto.
7. Retire o espigão e corte-o, no exterior da boca, com o comprimento desejado, utilizando um disco ou uma broca de diamante. Não utilize tesouras ou ferramentas semelhantes. Fazê-lo pode danificar o espigão.
8. Limpe o espigão com um algodão embebido em álcool. Seque com ar isento de óleo.
9. **Trate a superfície do espigão com um agente de ligação de silano tal como o primário GC Ceramic Primer.** Consulte as instruções de utilização respectivas do fabricante.
   NOTA:
   Depois da silanização, utilize uma pinça para manipular o espigão de modo a evitar o contacto directo com os dedos. Caso a superfície esteja contaminada, limpe com um algodão embebido em álcool e volte a tratar com um agente de ligação de silano.
10. Prepare o espaço do espigão de acordo com as instruções aplicáveis do fabricante relativamente à cimentação ou ao material de reconstrução do falso coto. Assegure-se de que o espaço para o espigão está limpo e seco.
11. Encha o espaço do espigão com o cimento ou o material de reconstrução do falso coto. Introduza e cimente o espigão de acordo com as instruções respectivas do fabricante.
12. Reconstitua o coto com o material de reconstrução do falso coto.

CUIDADO
1. GC FIBER POST é um material de uso único. Não reutilize. Esterilização em autoclave pode diminuir o rendimento físico do pino.
2. Tome especial cuidado para não o deixar cair na boca do doente.
3. Recomenda-se a utilização de um dique de borracha para isolar o dente e evitar a ingestão acidental do espigão.
4. O espigão GC FIBER POST e a broca GC FIBER POST DRILL não são compatíveis com outros espigões ou brocas.
5. Não deixe as brocas molhadas. Guarde depois de estarem totalmente secas.
6. Utilize um colector de poeiras, uma máscara contra o pó e óculos de protecção ao utilizar os discos ou as brocas.

ARMAZENAMENTO
Espigão GC FIBER POST: Conservar protegido da luz directa do sol.
Broca GC FIBER POST DRILL: Conservar em local limpo e seco.

EMBALAGENS
1. 400001* - KIT DE ESPIGÕES GC FIBER POST
   Espigão: 5 unidades de cada 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm (em embalagens individuais blister de dose única)
   Broca: 1 unidade de cada 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm
   400101 - KIT DE ESPIGÕES GC FIBER POST
   Espigão: 5 unidades de cada 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm (em embalagens individuais blister de dose única)
   Broca: 1 unidade de cada 1,2 mm, 1,4 mm
2. Recarga de GC FIBER POST 10 unidades (disponíveis em todos os tamanhos, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm) (em embalagens individuais blister de dose única)
3. Recarga de GC FIBER POST DRILL 1 unidade (disponível em três tamanhos 3 - 1,2mm, 1,4mm, 1,6mm)

*Não está disponível no E.U.
Ultima revisão: 06/2013

GC FIBER POST

Πριν από την εφαρμογή , παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης. (EL)

ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις προτεινόμενες ενδείξεις.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
Η εγγλυφίδα διάνοιξης χώρου GC FIBER POST DRILL χρησιμοποιείται για την προετοιμασία του ριζικού σωλήνα προς υποδοχή του άξονα. Ο άξονας GC FIBER POST, είναι κατασκευασμένος από ενισχυμένη με ίνες υάλου ρητίνη και ενδείκνυται για συγκόλληση στο ριζικό σωλήνα ενός δοντιού ώστε να σταθεροποιήσει και να υποστηρίξει την αποκατάσταση.

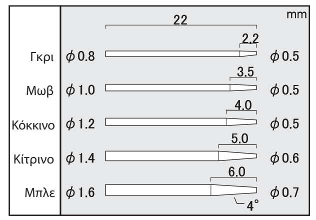
ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
1. Χρήση σε ρίζα με κάμψη ή κεκαμμένου σχήματος ριζικό σωλήνα όπου ο άξονας δεν μπορεί να εδρασθεί σε ευθεία θέση.
2. Σε σπάνιες περιπτώσεις το προϊόν μπορεί να προκαλέσει υπεραισθησία σε κάποια άτομα. Αν παρατηρηθούν τέτοιες αντιδράσεις διακόψτε τη χρήση και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

Άξονας υαλονημάτων

	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ1.2 mm	φ 1.4 mm	φ1.6 mm
Χρωματική κωδικοποίηση	Γκρι	Μωβ	Κόκκινο	Κίτρινο	Μπλε
Μήκος	22 mm				
Μήκος κωνικού τμήματος	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Γωνία κάμψης	4°				
Μέγιστη διάμετρος	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Ελάχιστη διάμετρος	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Εγγλυφίδα διάνοιξης ενδορριζικού καναλιού

	1.2	1.4	1.6
Χρωματική κωδικοποίηση	Κόκκινο	Κίτρινο	Μπλε
Μήκος τμήματος κοπής εγγλυφίδας	10 mm		
Διάμετρος τμήματος κοπής εγγλυφίδας	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
1. Επιλέξτε τον κατάλληλο άξονα και μέγεθος εγγλυφίδας μέσω ακτινογραφικής εξέτασης. Καθορίστε το απαιτούμενο μήκος παρασκευής του ριζικού σωλήνα.
2. Αφαιρέστε το υπολειπόμενο εμφρακτικό υλικό από τον ριζικό σωλήνα (γουταπέρκα) με μία μηχανικά περιστρεφόμενη ρίνη αφήνοντας τουλάχιστον 4mm στο ακρορριζικό άκρο.
3. Προετοιμάστε στο προεπιλεχθέν βάθος, το χώρο για τον άξονα, με τις κατάλληλες εγγλυφίδες (2000-5000rpm) ασκώντας ελαφριά πίεση με καταιονισμό σπρέι νερού και σε κάθετη διαδικασία προετοιμασίας ξεκινώντας από την στενότερη εγγλυφίδα. Για μέγεθος άξονα φ0.8 και φ1.0, χρησιμοποιήστε για την προετοιμασία του ριζικού σωλήνα, μηχανικά περιστρεφόμενη ρίνη ή την στενότερη εγγλυφίδα.
4. **Η προετοιμασία πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 1.5 mm σε ύψος υγιούς οδοντικού ιστού περιφερειακά. Το πάχος αντίστοιχα του υγιούς οδοντικού ιστού πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.0 mm.**
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
   1) Καθαρίστε και αποστειρώστε τις εγγλυφίδες πριν από την πρώτη χρήση. Μετά τη χρήση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες;
   Γεμίστε με νερό ένα δοχείο και εμβαπτίστε τις εγγλυφίδες ώστε να αφαιρεθούν το αίμα και τα υπολείμματα από την επιφάνεια των εγγλυφίδων. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε τις εγγλυφίδες μακριά από την άμεση ροή του νερού. Καθαρίστε όλο το αίμα και τα υπολείμματα από τις εγγλυφίδες κάτω από το νερό με μία νάϊλον βούρτσα. Καθαρίστε τις εγγλυφίδες σε συσκευή υπερήχων για 5 λεπτά σε διάλυμα γλυκονικής χλωρεξιδίνης ή διάλυμα γλουτεραλδεϋδης. Αφαιρέστε προσεχτικά τον αντισηπτικό παράγοντα με την βούρτσα κάτω από τρεχούμενο νερό. Εμβυθίστε τις εγγλυφίδες σε απεσταγμένο νερό και σε καθαρό δοχείο και τοποθετήστε τα σε συσκευή υπερήχων για 5 λεπτά. Μετά τον καθαρισμό στεγνώστε καλά και αμέσως τις εγγλυφίδες. Αποστειρώστε τις σε αυτόκαυστο κλίβανο στους 121°C για 15 λεπτά ή στους 126°C για 10 λεπτά κάτω από συνθήκες υγρασία. **Δεν πρέπει να εφαρμόζεται αποστείρωση σε κλίβανο ξηράς θερμότητας ή σε αντισηπτικό διάλυμα χλωρίου όπως το υποχλωριώδες νάτριο.**
   2) Μην χρησιμοποιείτε εγγλυφίδα που είναι κατεστραμμένη, παραμορφωμένη, σκουριασμένη ή επιμολυσμένη
   3) Βεβαιωθείτε ότι η εγγλυφίδα έχει με ασφάλεια τοποθετηθεί στην χειρολαβή. Λειτουργήστε τη χειρολαβή εκτός του στόματος του ασθενή προς έλεγχο της σωστής έδρασής της.
   4) Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά ενώ χρησιμοποιείτε τις εγγλυφίδες.
   5) Βεβαιωθείτε ότι δεν εφαρμόζετε ακατάλληλη πίεση στην εγγλυφίδα.
5. Καθαρίστε και εφαρμόστε συνθήκες αντισηψίας στο χώρο του άξονα σύμφωνα με τις συνήθεις διαδικασίες. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά με αέρα καθαρό από έλαια και χρησιμοποιήστε κώνους χάρτου για αφαίρεση της εναπομένουσας υγρασίας.
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
   Βεβαιωθείτε ότι δεν παραμένουν υπολείμματα προσωρινών υλικών ή χημικών αντισηπτικών διαλυμάτων στον ενδορριζικό χώρο του άξονα.
6. Αφαιρέστε τον άξονα από την πλαστική συσκευασία και τοποθετήστε τον στο χώρο του προς έλεγχο της εφαρμογής του. Σημειώστε το τελικό μήκος του.
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
   Περίπου τα 2/3 του άξονα πρέπει να εδράζονται στο χώρο που έχετε δημιουργήσει ενδορριζικά και το 1/3 στη μύλη.
7. Αφαιρέστε τον άξονα και κόψτε τον εκτός στόματος στο επιθυμητό μήκος με εγγλυφίδα ή δίσκο διαμαντιού. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν ψαλίδια ή άλλου είδους παρόμοια εργαλεία. Αυτό μπορεί να καταστρέψει τον άξονα.
8. Καθαρίστε τον άξονα με βαμβάκι εμποτισμένο σε οινόπνευμα. Στεγνώστε με αέρα χωρίς έλαια.
9. **Προετοιμάστε την επιφάνεια του άξονα με παράγοντα σιλανίου όπως ο παράγοντας GC Ceramic Primer.** Αναφερθείτε στις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
   Μετά τη σιλανοποίηση, χρησιμοποιήστε λαβίδα για να χειριστείτε τον άξονα και αποφύγετε την άμεση επαφή του με τα δάχτυλα. Αν η επιφάνεια του έχει επιμολυνθεί καθαρίστε την με βαμβάκι εμποτισμένο σε οινόπνευμα και εφαρμόστε εκ νέου τον παράγοντα σιλανίου.
10. Προετοιμάστε το χώρο του άξονα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή της κονίας συγκόλλησης ή του υλικού ανασύστασης. Βεβαιωθείτε ότι ο ενδορριζικός χώρος του άξονα είναι καθαρός και στεγνός.
11. Γεμίστε το χώρο του άξονα με την κονία συγκόλλησης ή το υλικό ανασύστασης. Εδράστε και συγκολλήστε τον άξονα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
12. Ολοκληρώστε την αποκατάσταση με το υλικό ανασύστασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ
1. Ο άξονας GC FIBER POST είναι μίας μόνο χρήσης. Δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται. Η αποστείρωση σε αυτόκαυστο κλίβανο μπορεί να μειώσει τις φυσικές ιδιότητες του άξονα.
2. Προσέχετε να μην ρίξετε τον άξονα μέσα στο στόμα του ασθενή.
3. Συστήνεται η χρήση ελαστικού απομονωτήρα για την απομόνωση του δοντιού και την αποφυγή κατάποσης του άξονα από τον ασθενή.
4. Ο άξονας υαλονημάτων GC FIBER POST και η εγγλυφίδα δημιουργίας ενδοριζικού χώρου GC FIBER POST DRILL δεν είναι συμβατοί με κανενός άλλου είδους άξονα ή εγγλυφίδα.
5. Μην αφήνετε τις εγγλυφίδες με υγρασία. Φυλάξτε τες μετά από ικανοποιητικό στέγνωμα.
6. Χρησιμοποιήστε χειρουργική αναρρόφηση, φορέστε μάσκα και προστατευτικά γυαλιά όταν χρησιμοποιείτε δίσκους ή εγγλυφίδες

ΦΥΛΑΞΗ
ΆΞΟΝΑΣ GC FIBER POST: Φυλάξτε το μακριά από την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
ΕΓΓΛΥΦΙΔΑ GC FIBER POST DRILL: Φυλάξτε την σε καθαρή και στεγνή περιοχή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
1. 400001* - ΣΕΤ ΑΞΟΝΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ GC FIBER POST
   Άξονες: 5 κομμάτια από κάθε μία ομάδα των 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm (σε πλαστικές μονές συσκευασίες)
   Εγγλυφίδα: 1 κομμάτι από κάθε ομάδα των 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm
   400101 - ΣΕΤ ΑΞΟΝΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ GC FIBER POST
   Άξονες: 5 κομμάτια από κάθε μία ομάδα των 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm (σε πλαστικές μονές συσκευασίες)
   Εγγλυφίδα: 1 κομμάτι από κάθε ομάδα των 1.2 mm, 1.4 mm
2. Ανταλλακτικοί άξονες GC FIBER POST 10 κομμάτια (διατίθονται σε όλα τα μεγέθη, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm) (σε πλαστική μονή συσκευασία)
3. Ανταλλακτικές εγγλυφίδες GC FIBER POST DRILL 1 κομμάτι (διατίθεται σε 3 μεγέθη - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

*Δεν διατίθεται στην Ε.Ε.
Τελευταία αναθεώρηση κειμένου 06/2013