

# Stardent Post

## Perni endocanalari in fibra di VETRO e CARBONIO

### Protocollo clinico

1. Isolare il dente da trattare con diga di gomma.
2. Eseguire la rimozione iniziale della guttaperca con lo strumentario abituale, completare l'allargamento del canale con un reamer.
3. Scegliere in base a valutazioni cliniche e radiografiche il tipo e la misura del perno tra le forme disponibili.
4. Determinare la lunghezza del lavoro per la cementazione del perno rispettando il sigillo di guttaperca nel terzo apicale (3-4mm).
5. Completare la preparazione dell'alloggiamento del perno con la fresa calibrata corrispondente alla misura del perno scelto.
6. Verificare l'alloggiamento del perno nel canale e definire la lunghezza.
7. Tagliare il perno con un disco separatore diamantato a bassa velocità. Non usare mai pinze o tronchesini perché l'azione sfibrerebbe il perno danneggiandone la struttura.
8. Pulire la superficie del perno con alcool per detergerlo dalle impurità.
9. Eseguire la mordenzatura del canale e del perno secondo le istruzioni del produttore del mordenzante.
10. Risciacquare abbondantemente il canale avendo cura di rimuovere tutto il mordenzante (si consiglia l'utilizzo di un ago da irrigazione).
11. Asciugare perfettamente il canale con i coni di carta.
12. Applicare all'interno del canale l'adesivo, il primer ed il cemento secondo le istruzioni del fornitore dei materiali. Eventualmente applicare uno strato di cemento anche sulla superficie del perno.
13. Inserire il perno nel canale e spingerlo a fondo con delicatezza. Spalmare l'eccesso di cemento attorno al perno e mantenere quest'ultimo in posizione fino a completo indurimento del cemento stesso.
14. Per la ricostruzione del moncone seguire le istruzioni del fornitore del materiale.

### Precauzioni

- Prodotto per solo uso dentale.
- I perni sono dispositivi monouso e non possono essere riutilizzati. Le caratteristiche meccaniche e di adesione al cemento non sarebbero clinicamente garantite.
- Deve essere utilizzato solo da professionisti che osservino la procedura e le indicazioni, come medici odontoiatri e specialisti in odontostomatologia.

### Avvertenze

È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato mem-bro in cui si ha sede.

La sintesi relativa alla sicurezza e alla prestazione clinica è consultabile presso EUDAMED e finché tale piattaforma non risulti completamente operativa può essere richiesta alla Dental World inviando una mail a [info@dental-world.it](mailto:info@dental-world.it) (UDI-DI di base: 8050996PERNIENDOWD).

### Simboli

 REF Codice prodotto	 LOT Numero lotto	 Data di produzione	 Non riutilizzare	 Teme l'umidità	 Non esporre ai raggi solari
 Non sterile	 Istruzioni d'uso	 MD Dispositivo medico	 UDI Identificazione unica del dispositivo	 Fabbricante	

### Garanzia

Dental World sostituirà il prodotto che risulti essere difettoso.

Dental World non accetta la responsabilità per alcun danno o perdita, diretto o conseguente scaturito da uso incauto o l'inabilità ad usare il prodotto descritto. Prima di utilizzare, è responsabilità dell'utente determinare l'appropriatezza del prodotto per il suo uso. L'utente si assume la responsabilità per uso incauto.

 Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: [info@dental-world.it](mailto:info@dental-world.it) / web: [www.dental-world.it](http://www.dental-world.it)

Distribuito da:

# Stardent Post

## GLASS and CARBON fiber endocanalar posts

### Clinical procedure

1. Isolate the tooth with dental gum.
2. Partially remove gutta-percha with the usual instrument and complete the canal enlargement with a reamer.
3. Choose the size and shape of post.
4. Set the lenght for the post cementation.
5. Place the post with an appropriate drill.
6. Verify the post placement within the canal and establish its lenght.
7. Cut the post with a low speed diamond disc. Avoid the use of pliers and cutters as their action could damage the post fiber and its structure.
8. Clean the post surface with alcohol.
9. Proceed with canal and post etching, according to the manufacturer's instructions.
10. Rinse the canal and be careful all the etching material is rinsed away (we suggest to use irrigation needles).
11. Please dry the canal with paper points.
12. Apply the adhesive, the primer and the cement, according to the manufacturer's instructions. If necessary, apply a layer of cement on the post surface.
13. Place the post within the canal and gently push it down. Spread any cement excess and keep the post fixed till the cement is totally dry.
14. For core build up, please follow the manufacturer's instructions.

### Precautions

- For dental use only.
- The posts are single-use devices and cannot be reused. Mechanical and cement adhesion characteristics would not be clinically guaranteed.
- Should be used only by professionals who observe the procedure and indications, such as dental physicians and specialists in dentistry.

### Warnings

You must report any serious incidents occurring in relation to the medical device you supply to the manufacturer and to the competent authority of the Member State in which you are located.

The safety and clinical performance summary is available from EUDAMED and until this platform is fully operational can be requested from Dental World by sending an email to info@dental-world.it (basic UDI-DI: 8050996PERNIENDOWD).

### Symbols

 REF Product code	 LOT Lot number	 Date of manufacture	 Do not reuse	 Keep dry	 Keep away from sunlight
 Not-sterile	 IFU	 Medical device	 Unique Device Identification	 Manufacture	

### Warranty

Dental World will replace product that is proven to be defective. Dental World does not accept liability for any damage or loss, direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the product described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risks and liability in connection therewith.

 Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it

Distributed by:

# Stardent Post

## Pivots endocanalaire en fibre de VERRE et CARBON

### Protocole Clinique

1. Isoler la dent à traiter avec une digue en caoutchouc.
2. Effectuer le retrait initial de la gutta-percha avec l'instrumentation habituelle, compléter l'élargissement du canal avec un alésoir.
3. Choisir le type et la taille du tenon parmi les formes disponibles sur la base des évaluations cliniques et radiographiques.
4. Déterminer la longueur de travail pour cimenter le pivot tout en respectant le joint de gutta-percha dans le tiers apical (3-4 mm).
5. Compléter la préparation du logement du pivot avec la fraise calibrée correspondant à la taille du pivot choisi.
6. Vérifier l'adaptation du pivot dans le canal et définir la longueur.
7. Couper le pivot avec un disque de séparation diamanté à faible vitesse. Ne jamais utiliser de pinces ou de cutters car l'action usera la tige et endommagera sa structure.
8. Nettoyez la surface de la broche avec de l'alcool pour éliminer les impuretés.
9. Gravez le canal et la goupille selon les instructions du fabricant de l'agent de gravure.
10. Rincez soigneusement le canal en prenant soin d'éliminer tout le réactif d'attaque (l'utilisation d'une aiguille d'irrigation est recommandée).
11. Sécher soigneusement le canal avec des cônes en papier.
12. Appliquer l'adhésif, l'apprêt et le ciment à l'intérieur du canal selon les instructions du fournisseur du matériau. Si nécessaire, appliquez également une couche de ciment à la surface de la broche.
13. Insérez la cheville dans le conduit et poussez-la doucement. Étalez l'excès de ciment autour de la cheville et maintenez la cheville en place jusqu'à ce que le ciment ait complètement pris.
14. Pour la construction du noyau, suivez les instructions du fournisseur du matériau.

### Précautions à prendre

- Produit destiné à un usage dentaire uniquement.
- Les pivots sont des dispositifs à usage unique et ne peuvent pas être réutilisés. Les caractéristiques mécaniques et l'adhérence au ciment ne seraient pas garanties cliniquement.
- A n'utiliser que par des professionnels respectant la procédure et les indications, tels que les dentistes et les spécialistes en odontostomatologie.

### Avertissements

Vous devez signaler tout incident grave survenant en rapport avec le dispositif médical que nous fournissons au fabricant et à l'autorité compétente de l'Etat membre dans lequel vous vous trouvez.

Le résumé de la sécurité et des performances cliniques peut être obtenu auprès d'EUDAMED et, jusqu'à ce que cette plateforme soit pleinement opérationnelle, peut être demandé à Dental World en envoyant un courriel à info@dental-world.it (base UDI-DI: 8050996PERNIENDOWD).

### Symboles

<b>REF</b> Code du produit	<b>LOT</b> Numéro du lot	 Date de fabrication	 Ne pas réutiliser	 Craint l'humidité	 Ne pas exposer à la lumière du soleil
 Non stérile	 Instructions d'utilisation	 Dispositif médical	 Identification unique du dispositif	 Fabricant	

### Garantie

Dental World remplacera tout produit qui s'avère défectueux.

Dental World n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage ou perte, direct ou consécutif, résultant d'une utilisation négligente ou d'une incapacité à utiliser le produit décrit. Avant toute utilisation, il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à son usage. L'utilisateur assume la responsabilité d'une utilisation négligente.

 Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it

Distribué par: