

## GB Radiopaque & light transmitting fiber posts

### PoloDent Glassix +Plus Intro Kit

**Instruction for use:** Glassix +Plus the latest generation of highly radiopaque (350% Al.) and light conducting ( $\geq 5mW$ ) fiber post. Thanks to its helicoidal structure – twisted grooves – Glassix +Plus is the only fiber post that gives mechanical retentions without any points of breakage. Glassix +Plus comes in 4 different sizes.

**Indications for use:** In case of insufficient residual tooth substance a Glassix +Plus is needed to support the coronal restoration.

**Step by step:** Select the correct post size according to anatomical situation. Remove the root filling using the Glassix +Plus pilot reamer (rotation speed 800-1200 rpm). Calibrate the root canal using the corresponding Glassix +Plus reamer (rotation speed 1000-2000 rpm). Check post for fit, trim it if needed and clean it with alcohol. Apply etchant, primer, bonding according to manufacturer's instructions or recommended self-etch bonding system with micro applicator. Apply the composite cement in the root canal and on the post, insert post into root canal and light cure. Directly start core built up using a composite core built up material.

**Recommendation:** PoloDent recommends disinfection of the rotary instruments using appropriate cleaning agent and sterilization in autoclave (134°C) before each use. Rubber dam is recommended whenever possible.

**Safety and liability:** PoloDent declines any liability for possible damage due to:

- Use of instruments not compatible with the system
- Non observation of the instructions for use
- Usage outside of the field of application stated in the instructions for use

*Any serious incident related to this medical device must be reported to the manufacturer and the competent authorities.*

## F Tenons fibré translucide & radio-opaque

### PoloDent Glassix +Plus Intro Kit

**Guide d'utilisation:** Glassix +Plus – la dernière génération de tenons fibrés fortement radiopaques (350% Al.) et photoconducteurs ( $\geq 5mW$ ). Grâce à sa structure munie de sillons hélicoïdaux, Glassix +Plus est le seul tenon fibré qui procure une rétention mécanique sans aucun point de rupture. Glassix +Plus se présente en 4 tailles différentes.

**Indications:** En cas de structure dentaire résiduelle insuffisante Glassix +Plus redonne du support à la restauration coronaire.

**Protocole détaillé:** Choisissez la taille de tenon adaptée à la situation anatomique. Enlevez l'obturation canalairé en utilisant l'alésioir pilote Glassix +Plus (vitesse de rotation entre 800 et 1200 tours/min). Calibrez le canal radiculaire à l'aide de l'alésioir Glassix +Plus approprié (vitesse de rotation entre 1000 et 2000 tours/min). Vérifiez l'adaptation du tenon, réduisez-le par meulage si nécessaire et nettoyez-le à l'alcool. A l'aide d'un micro-applicateur placez le gel de mordantage, l'apprêt et l'adhésif, selon les instructions du fabricant, ou utilisez un système de bonding automordant. Placez le ciment composite dans le canal radiculaire et sur le tenon, insérez le tenon dans le canal et photo-polymérisez. Commencez immédiatement la réalisation du moignon en utilisant un composite de reconstitution.

**Recommandation:** PoloDent recommande une désinfection des instruments rotatifs avec un agent désinfectant approprié, suivie d'une stérilisation à l'autoclave (134°C) avant chaque utilisation.

**Sécurité et responsabilité:** PoloDent décline toute responsabilité pour des dommages éventuels causés par:

- L'utilisation d'instruments non compatibles avec le système
- Le non-respect des instructions pour l'utilisation
- L'utilisation dans un domaine autre que celui stipulé dans le guide d'utilisation

*Tout incident grave lié à ce dispositif médical doit être signalé au fabricant et aux autorités compétentes.*

## NL Radiopaak & lichtgeleidende fiber posts

### PoloDent Glassix +Plus Intro Kit

**Gebruiksaanwijzing:** Glassix +Plus – de nieuwste generatie uiterst radiopaak (3505 Al.) en lichtgeleidende ( $\geq 5mW$ ) vezelstiften. Dankzij de helicoidale groeven en conisch gedraaide vorm is Glassix +Plus de enige vezelstift met mechanische retentie zonder breekpunten. Glassix +Plus is verkrijgbaar in 4 verschillende afmetingen.

**Indicaties voor gebruik:** Bij onvoldoende tandstructuur is een Glassix +Plus nodig ter ondersteuning van de coronale restauratie.

**Stap voor stap:** Kies de stift met de juiste afmetingen op grond van de anatomische situatie. Verwijder de vulling van de wortel met de Glassix +Plus pilot reamer (rotatiesnelheid 800-1200 tpm). Kalibreer het wortelkanaal met de bijbehorende Glassix +Plus reamer (rotatiesnelheid 1000-2000 tpm). Controleer of de stift goed past, werk deze bij indien nodig en reinig de stift met alcohol. Breng etsmiddel, primer en hechtmiddel aan volgens aanwijzing van de fabrikant of aanbevolen zelfetsend hechtsysteem met micro-applicator. Breng het composietcementoort aan in het wortelkanaal en op de stift, breng de stift in het wortelkanaal en hard het uit met licht. Begin direct met de stompopbouw met een composietmateriaal voor stompopbouw.

**Aanbeveling:** PoloDent adviseert voor elk gebruik de draaiende instrumenten te desinfecteren met een daarvoor geschikt reinigingsmiddel en te steriliseren in een autoclaaf (134°C). Een rubberen dam wordt aanbevolen waar mogelijk.

**Veiligheid en aansprakelijkheid:** PoloDent wijst elke aansprakelijkheid voor mogelijke schade af als gevolg van:

- Gebruik van instrumenten die niet geschikt zijn voor het systeem
- Niet opvolgen van de gebruiksaanwijzingen
- Gebruik anders dan voor het toepassingsgebied dat in de gebruiksaanwijzingen wordt vermeld

*Elk ernstig voorval in verband met dit medisch hulpmiddel moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteiten.*

## D Röntgenopake & lichtleitende Fiber Posts

### PoloDent Glassix +Plus Intro Kit

**Anwendungshinweise:** Glassix +Plus ist ein deutlich röntgensichtbarer (350% Al.) und lichtleitender ( $\geq 5mW$ ) Faserstift der neuesten Generation. Glassix +Plus ist der einzige Faserstift, dessen schraubenförmig verlaufende Längsrillen mechanische Retention bieten, ohne gleichzeitig Schwachstellen mit erhöhter Bruchgefahr darzustellen. Glassix +Plus ist in vier verschiedenen Größen erhältlich.

**Indikationen zur Anwendung:** Bei unzureichender Restzahnsubstanz wird ein Glassix +Plus Stift zur Verankerung der koronalen Restauration eingesetzt.

**Arbeitsablauf Schritt für Schritt:** Die geeignete Stifgröße entsprechend der anatomischen Gegebenheiten auswählen. Wurzelkanalfüllung mit Hilfe des Glassix +Plus Vorbohrers entfernen (Drehzahl 800-1200 U/min). Stifbett mit dem passenden Glassix +Plus Aufbereitungsbohrer präparieren (Drehzahl 1000-2000 U/min). Die Größe des Stiftes überprüfen, ihn bei Bedarf zurechtschleifen und mit Alkohol reinigen. Ätzmittel, Primer und Adhäsiv oder ein empfehlenswertes selbstätzendes Adhäsivsystem gemäß Anwendungshinweisen des Herstellers mit einem Mikro-Applikator applizieren. Composite-Befestigungszement in den Wurzelkanal einbringen und auf den Stift auftragen, Stift in den Wurzelkanal einschleifen und Lichtpolymerisation durchführen. Unmittelbar anschließen mit Hilfe eines geeigneten Composite-Materials den Stumpfaufbau herstellen.

**Empfehlung:** PoloDent empfiehlt die Desinfektion mit einer geeigneten Lösung und die Dampfsterilisation (134°C). Die rotierenden Instrumente vor jeder Anwendung. Sofern möglich, sollte unter Kofferdam gearbeitet werden.

**Sicherheit und Haftung:** PoloDent lehnt jegliche Haftung für mögliche Schäden unter folgenden Umständen ab:

- Einsatz von Instrumenten, die mit dem System nicht kompatibel sind
- Nichtbeachtung der Anwendungshinweise
- Einsatz außerhalb des in den Anwendungshinweisen beschriebenen Indikationsbereichs

*Jeder schwerwiegende Vorfall im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt ist dem Hersteller und den zuständigen Behörden unverzüglich zu melden.*

# GLASSIX<sup>®</sup>+plus INTRO KIT

GB Radiopaque & light transmitting fiber posts

NL Radiopaak & lichtgeleidende fiber posts

F Tenons fibré translucide & radio-opaque

D Röntgenopake & lichtleitende Fiber Posts

# POLO|DENT<sup>®</sup>

Manufactured for Polo MB  
Harald Nordin SA  
Zone Industrielle La Foge,  
1816 Chailly-sur-Montreux, Switzerland



0120