

STABILOK DENTINE PINS

Gebrauchsanweisung

Inhalt

Verwendungszweck

Symbole

Warnungen und Vorsichtshinweise

Vorbereitung des Zahns

Verfahren zur Platzierung des Stabilok-Pins

Änderung des Pins

Verkürzen

Biegen

Desinfektion, Sterilisation und Aufbewahrung

Dentine Pin

Zahnbohrer

Entsorgung

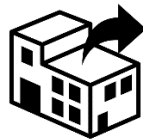


Fairfax Dental
40 St. George's Road
London
SW19 4ED

Vereinigtes Königreich



Tel: 020-897-6464
Fax: 020-897-2727
Email: admin@stabident.com



Vereinigte Staaten

Fairfax Dental Inc.
2937 SW 27 Ave
Suite #200B
Miami, FL 33133
U.S.A

Tel: 1-800-233-2305
Fax: 305-476-7183
Email: fairfax@stabident.com



Fairfax Dental Ireland Ltd
Beechwood Close, Co Wicklow, Irland

Verwendungszweck

Stabilok Dentine Pins bieten eine wirksame und wirtschaftliche Methode, Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich zusätzlich mechanisch zu fixieren.

Nach dem Einsetzen in den Zahn können sie verkürzt und / oder in die gewünschte Position gebogen werden.

Ein großer Vorteil der Stabilok Dentine Pins ist, dass der Pin sicher in einem Winkelstück gehalten wird, bis er bereit ist, automatisch in der richtigen Tiefe im Zahn abzuscheren.

Symbole

Folgende Symbole werden verwendet:



Hersteller



EU Bevollmächtigter



Nur zum einmaligen Gebrauch (Dentine Pin)



Chargennummer



Warnungen und Vorsichtshinweise



Achtung! Laut Bundesgesetz (USA) darf dieses Gerät nur an oder auf Anordnung eines zugelassenen medizinischen Fachmanns verkauft werden.



Lieferant



Warnungen und Vorsichtshinweise

- Bohrer und Pins nur bei 2.000-5.000 Umdrehungen pro Minute verwenden
- Dentine Pins nur einmal gebrauchen
- Pins gemäß Anweisungen desinfizieren
- Bohrer vor Gebrauch und zwischen Einsätzen gemäß Anweisungen reinigen und sterilisieren
- Richtige Bohrergröße für die Pins verwenden
- Zur Risikominderung den kleinstmöglichen Pin verwenden
- Bohrer höchstens 20 Mal wiederverwenden. Bei zu häufiger Wiederverwendung kann der Bohrer stumpf werden und an Wirksamkeit verlieren



- den Pin nicht vor dem Einsetzen in den Zahn kürzen, da dies die konische Spitze mit dem Selbstgewinde beschädigen oder entfernen könnte

Vorbereitung des Zahns

Der Zahn, in den ein Stabilok Dentine Pin eingesetzt werden muss, sollte komplett kariesfrei gemacht und mit einer Luftdruckspritze getrocknet werden. Im Allgemeinen wird für jeden fehlenden Zahnhöcker ein separater Stabilok Pin benötigt. Ein präoperatives Röntgenbild kann hilfreich sein, um die Position und Größe der Pulpa zu bestimmen.

Verfahren zur Platzierung des Stabilok-Pins

Setzen Sie einen Stabilok Spiralbohrer in ein Winkelstück und rasten Sie es ein. Bohren Sie bei einer Motordrehzahl von ca. 2000 U/min mit einer einzigen schnellen Ein-Aus-Bewegung ein Loch in das Dentin, wobei Sie darauf achten müssen, dass Sie nicht versehentlich in den Zahnschmelz oder die Pulpa bohren. Der Stabilok Spiralbohrer hat eine selbstbegrenzende Schulter, die ein zu tiefes Bohren verhindert.

Sobald das Loch gebohrt ist, entfernen Sie den Spiralbohrer vom Handstück (der Spiralbohrer sollte vor erneuter Verwendung sterilisiert werden).

Rasten Sie einen Stabilok Dentine Pin in das Handstück ein. Mit ca. 2000 U/min führen Sie die Spitze des Pins in das vorgebohrte Loch ein. Der Pin schraubt sich dann selbsttätig auf den Boden des vorgebohrten Lochs und schert an der im Gewindeteil gebildeten Einschnürung ab.

Änderung des Pins

Stabilok Dentine Pins können entweder durch Kürzen oder Biegen modifiziert werden.

Verkürzen

Kürzen Sie einen Pin wie folgt: Setzen Sie einen Hochgeschwindigkeits-Diamant- oder Karbidfissurenfräser in eine Dentalturbine ein. Positionieren Sie das Handstück so, dass der Bohrer rechtwinklig zum Stabilok Dentine Pin dort ansetzt, wo der der Pin gekürzt werden soll. Bringen Sie die laufende Fräse vorsichtig in Kontakt mit dem Pin und schneiden Sie ihn von einer Seite zur anderen durch. Eine leichte axiale Bewegung des Bohrers hin und her erleichtert den Vorgang.

Biegen

Stabilok Pins können einmal gebogen werden, nachdem sie in den Zahn eingesetzt wurden. Ein Amalgamstopfer kann verwendet werden, indem man ihn an der Spitze des Pins anbringt und den Pin vorsichtig in die gewünschte Position biegt. Der Pin sollte nicht mehr als einmal gebogen werden, da wiederholtes Biegen den Pin schwächt sowie seinen Halt im vorgebohrten Loch beeinträchtigen kann.

Desinfektion, Sterilisation und Aufbewahrung

Dentine Pin

Stabilok- Pins vor der Verwendung desinfizieren, indem sie 10 Minuten lang in eine kalte Sterilisationslösung, z. B. Milton Sterilising Fluid (2 % w/w), gelegt und dann vor der Verwendung mit sterilem Wasser gespült werden.

Zahnbohrer

Vor dem ersten Gebrauch:

Stabilok-Bohrer sollten in einem Autoklaven bei 134°C für 3 Minuten sterilisiert werden.



Nach dem Gebrauch:

Stabilok-Bohrer sollten manuell von Ablagerungen, Dentin usw. befreit, gespült und anschließend im Autoklaven bei 134 °C für 3 Minuten sterilisiert werden.

Hinweis: Die Reinigung und Sterilisation der Bohrer sollte nach Möglichkeit unmittelbar nach der Verwendung erfolgen. Die Reinigung und Sterilisation muss innerhalb von 24 Stunden nach dem Gebrauch erfolgen.

Siehe örtliche Sterilisationsrichtlinien.

Ausführlichere Anweisungen zur Wiederaufbereitung sind auf Anfrage erhältlich.

Zur Minimierung der Korrosionsgefahr sollten Sie sicherstellen, dass die Bohrer vor der Lagerung mit einem Lufttrockner getrocknet und im Stabilok-Originalbehälter in einer trockenen, sauberen Umgebung aufbewahrt werden. Bei Bedarf die Bohrer vor dem Gebrauch sterilisieren.

Entsorgung

Nach Gebrauch sollte der Schaft, von dem der Stabilok- Pin abgesichert ist, sorgfältig in einem Behälter für scharfe Gegenstände entsorgt werden.

Nach 20 Benutzungen sollte der Zahnbohrer sorgfältig in einem Behälter für scharfe Gegenstände entsorgt werden.