

**Gebrauchsanweisung**

**Beschreibung:** DT Post Removal Kit ist ein Entfernungskit für Wurzelstifte DT Light Post® und DT White Post®. Es besteht aus 1 DT Pilot Drill und 1 DT Carbide Drill.

**Indikationen:** Zum Entfernen eines DT Light Post® oder eines DT White Post® Stiftes.

**Kontraindikationen:** Nach unserem gegenwärtigen Wissenstand sind keine Kontraindikation bekannt.

**Warnhinweise:** Nur für den dentalen Gebrauch bestimmt.

**Vorsichtsmassnahmen:** Die Bohrer müssen vor dem Gebrauch im Kanal desinfiziert und sterilisiert werden. Kein Wasserstoffperoxyd (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) zur Desinfektion verwenden. Wenn möglich Kofferdam verwenden.

**Unerwünschte Nebenwirkungen:** Nach unserem gegenwärtigen Wissenstand sind keine Nebenwirkungen bekannt.

**Gebrauchsanleitung (Schrittweises Vorgehen):**

5. Den Stift mit einem runden Bohrer freilegen.
6. Mit dem DT Pilot Drill eine zentrale Vertiefung in den Stift bohren.
7. Mit einem Silicon Stopper die Arbeitslänge des DT Carbide Bohrers einstellen und die Spitze des Bohrers in die zuvor geschaffene Vertiefung einsetzen. Mit 800 bis 2000 min<sup>-1</sup> bis zur Arbeitslänge bohren. Achtung: das Bohren geht sehr schnell. Achten Sie auf exakte axiale Zentrierung des Bohrers (möglichst mit Röntgenkontrollaufnahme) und überschreiten Sie nicht die Arbeitslänge.
8. Wenn der Stift nicht ganz entfernt worden ist, mit DT Finishing Drill Größe 2 und Größe 3 weiterbohren.

**Andere Verarbeitungshinweise:** kein Wasserstoffperoxyd für die Desinfektion des DT Carbide Bohrers verwenden. Den Bohrer nur 3 mal verwenden. Max. Geschwindigkeit für den DT Carbide Bohrer ist 5000 RPM. VDW empfiehlt, mit Lupenbrille (5x) zu arbeiten.

**Sicherheit und Haftung:** VDW GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden, die durch die Anwendung systemfremder Instrumente oder die Nichtbeachtung der vorliegenden Gebrauchsanweisung entstanden sind. Der Anwender ist verpflichtet, die Produkte eigenverantwortlich vor deren Einsatz auf die Eignung und die Verwendungsmöglichkeiten für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen.

**Instructions for Use**

**Description:** DT Post removal kit is designed to remove DT Light Post® or DT White Post®. The kit contains 1 DT Pilot Drill and 1 DT Carbide Drill.

**Indications for use:** for root canal re-access where a DT Light or DT White Post® has been placed.

**Contra-indications:** none known to date - **Warnings:** for dental use only - **Precautions:** please disinfect and sterilise instruments before each use. Do not use hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) to disinfect the DT carbide drill. Use a rubber dam where possible.

**Adverse reactions:** none known to date

**Step-by-step instructions:**

1-5. Expose the post using a round bur.

2-6. Create a hole in the centre of the post with the pilot drill.

3-7. Mark the working length on the tungsten carbide drill with a silicone stopper and introduce the drill into the alignment hole. Drill at 800-2000 rpm until working length has been reached. Warning, this happens very quickly! Be careful to keep the drill centred (radiograph during the drilling process if possible) and not to exceed the working length.

4-8. If necessary, finish removal with the DT finishing drill #2 or #3.

**Other recommendations:** Do not use hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) to disinfect the DT carbide drill. The drill should not be used more than three times. Maximum speed of drill: 5000 RPM. The use of loupes (x5) is recommended.

**Safety and liability:** VDW declines any liability or compensation for possible damage due to the use of instruments which do not belong to the system or failure to observe the instructions for use. The user is responsible for ensuring that the products used are suitable.

