

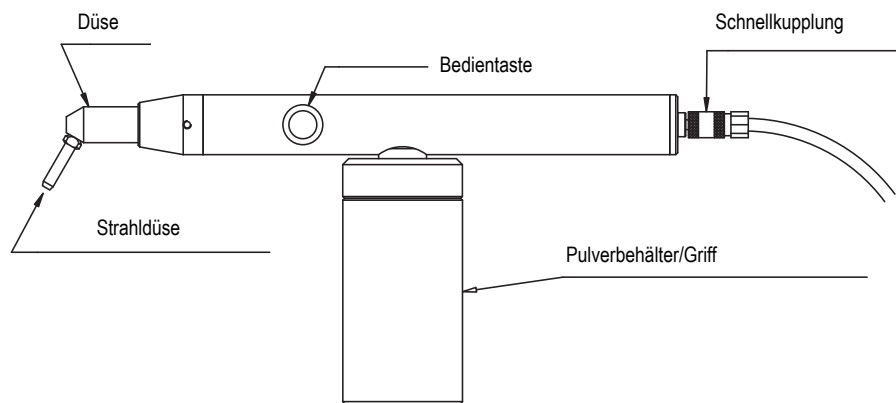


DENTO-PREP™

MIKRO-STRAHLGERÄT FÜR ALUMINIUMOXID-PULVER

GEBRAUCHSANWEISUNG

GEBRAUCHSANWEISUNG



DENTO-PREP™

Partikel-Mikrostrahler

REF 1900

Diese Gebrauchsanweisung sollte sorgfältig durchgelesen werden, bevor das Gerät in Gebrauch genommen wird.

PRODUKTBESCHREIBUNG

DENTO-PREP™ wird mit Aluminiumoxid-Pulver zum mikrofeinem Anrauen von Keramik-, Komposit- und Metalloberflächen vor der Einzementierung verwendet, um einen guten Haftverbund zu erzielen. Das Gerät arbeitet mit Druckluft zwischen 2,0 und 8,0 bar (30-120 psi). Es ist wichtig, dass die Luft absolut trocken und ölfrei ist. Deshalb vergewissern Sie sich bitte, dass Ihre Hauptversorgungsleitung mit einem Filter und einem Wasserabscheider versehen ist.

INSTALLATION

Es stehen weitere Installationsmöglichkeiten für verschiedene Anwendungen in Zahnarztpraxen und Dentallaboren zur Verfügung.

VERWENDUNG EINES KONNEKTORS

Für eine einfache Anwendung des DENTO-PREP™ am Behandlungsstuhl steht eine Auswahl von Konnektoren für verschiedene Turbinenmarken zur Verfügung: KaVo, W&H, Sirona, BienAir und NSK.

Entfernen Sie das Turbinenhandstück, stecken Sie den Konnektor auf die Turbinenschnellkupplung und schließen Sie den Schlauch an das DENTO-PREP™ an. Wenn Ihr Turbinenhandstück von den oben genannten abweicht, steht ein Midwest-Konnektor für den Anschluss an das 4-Loch-Standardanschlussstück des Turbinenschlauchs zur Verfügung. Der Midwest-Konnektor ist universal und kann für die meisten Turbinenschläuche eingesetzt werden.

VERWENDUNG EINES INSTALLATIONSKITS

Für den direkten Anschluss des DENTO-PREP™ an die Luftversorgungsleitung stehen zwei Sets für Luftversorgungsschläuche mit den Standarddurchmessern 5 mm (3/16") und 6 mm (1/4") zur Verfügung. Die Installationsanweisung liegt dem jeweiligen Installationskit bei.

EMPFOHLENES STRAHLMITTEL

Aluminiumoxid (Al₂O₃) -Pulver (Partikelgröße 20-80 Mikron) oder silikatisierter Cojet-Sand (SiO (x) von 3M ESPE. Feuchtigkeit und Fremdkörper können zu Verstopfungen führen.

Extraorale Anwendungsbereiche:

- Mikrofeines anrauen, reinigen und aktivieren von:
 - Kronen
 - Inlays/Onlays
 - Stiften
 - Maryland-Brücken
 - Kieferorthopädischen Bändern und Brackets
- Entfernen alter Zementreste vor der erneuten Einzementierung
- Überprüfen der Passung von Gussmetallrestaurationen (erhöhte Stellen werden deutlich)

Intraorale Anwendungsbereiche:

- Mikrofeines Anrauen vor adhäsiven Reparaturen von Komposit und Keramik

KONTRAINDIKATIONEN

Vermeiden Sie das Besprühen der Gingiva aufgrund des Risikos von Weichteilschäden und eines möglichen Risikos eines Luftemphysems.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bediener und Patient sollten bei der Verwendung von DENTO-PREP™ einen Augenschutz tragen.

Die Düse ist nur auf die abzustrahlende Fläche zu richten, sie darf nie direkt in Richtung Augen oder Gesicht zeigen.

Halten Sie die Strahldüse in einem Abstand von 2 bis 10 mm zur Zieloberfläche.

Vermeiden Sie das Einatmen in der Luft befindlicher Pulverpartikel. Bei der Arbeit mit dem DENTO-PREP™ sollte eine Atemschutzmaske getragen werden.

Beim intraoralen Betrieb des DENTO-PREP™ wird dringend empfohlen, zum Schutz von Zähnen und Weichgewebe Kofferdam zu verwenden. Es muss eine Hochgeschwindigkeitsabsaugung verwendet und die Saugkanüle so nah wie möglich an den abgestrahlten Bereich gehalten werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Schrauben Sie den Pulverbehälter des DENTO-PREP™ ab, füllen Sie ihn mit Aluminiumoxid-Pulver und schrauben Sie ihn wieder auf.
2. Vor dem erstmaligen Gebrauch des DENTO-PREP™ empfiehlt es sich, es an verschiedenen Materialien wie Keramik, Komposit und Metall entsprechend den Anwendungsbereichen des DENTO-PREP™ auszuprobieren.
3. Halten Sie die Strahldüse in einem Abstand von 2 bis 10 mm vom Zielbereich in die gewünschte Richtung.
4. Drücken Sie die Bedientaste und sprühen Sie, bis die Oberfläche gleichmäßig angeraut ist. Dies dauert nur wenige Sekunden.
5. Lassen Sie die Taste los und drehen Sie die Düse erst dann vom Zielbereich weg.
6. Entfernen Sie das Pulver nach Gebrauch aus dem Behälter. Kehren Sie die Druckluft um, so wie unter „Verstopfung“ beschrieben.
7. Trennen Sie den Schlauch ab.
8. Reinigen und sterilisieren Sie das DENTO-PREP™ gemäß den Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsanweisungen. DENTO-PREP™ darf aufgrund der Verstopfungsgefahr nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht werden.

VERSTOPFUNG

Sollte es zu einer Verstopfung in den feinen Röhren des DENTO-PREP™ kommen, lässt sich diese durch eine Umkehrung der Druckluftichtung wie folgt auflösen:

- Schrauben Sie den Pulverbehälter ab, halten Sie die Strahldüse mit einem Finger zu und drücken Sie die Bedientaste. Dies führt dazu, dass Druckluft zurück durch das Gerät fließt und mögliche Verstopfungen entfernt.

STERILISATION

DENTO-PREP™ (Gerät und Pulverbehälter) können im Autoklav bei max 134°C / 275°F sterilisiert werden. Pulverbehälter vor der Sterilisation abschrauben. Nach der Dampfsterilisation ist darauf zu achten, dass das ganze DENTO-PREP™-System vollständig trocken ist, bevor es verwendet wird.

GARANTIE

Für DENTO-PREP™ gilt eine Garantie von 1 Jahr auf Material und Verarbeitung. Davon ausgenommen ist die Strahldüse. RØNVIG übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste, die auf von den obigen Anweisungen abweichende, unangemessene Verwendung oder Pflege zurückzuführen sind.





DENTO-PREP™

Mikro-Strahlgerät für Aluminiumoxid-Pulver

REINIGUNG, DESINFEKTION UND STERILISATION

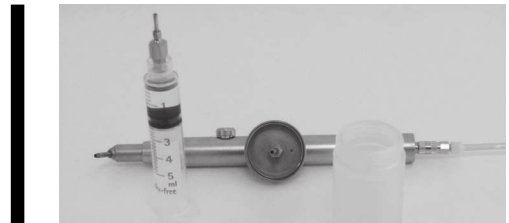
REF 1900

Erforderliche zusätzliche Materialien:

- Propanol 70 %
- Luftanschluss
- Absaugung
- Sauberes Papiertuch

① Das Gerät rückspülen: Das Pulvergefäß abnehmen, einen Finger über die Öffnung der Spritzdüse halten und den Bedienknopf drücken. Dies führt dazu, dass Druckluft zurück durch das Gerät fließt und den Pulverkanal leeren.

② Eventuell verbleibendes Strahlpulver aus dem Pulvergefäß entfernen. Die Innenfläche mit Leitungswasser spülen und trocken wischen.



③ 1,5 bis 2 ml Propanol 70 % in das Pulvergefäß füllen. Das Gefäß wieder auf dem DENTO-PREP™ befestigen.



④ Den DENTO-PREP™ in die Öffnung einer Absauganlage halten, dann den Knopf kurz drücken und einen Teil des enthaltenen Sprays durch die Düse austreten lassen.



⑤ 2 Minuten warten.

⑥ Das Pulvergefäß entfernen und leeren, innen trocken wischen und Schritt 4 wiederholen.

⑦ Die Außenflächen des DENTO-PREP™ (einschließlich Gefäß) mit einem sauberen Papiertuch und Propanol oder mit einem Desinfektionstuch abwischen. Den DENTO-PREP™ und das Pulvergefäß 5 bis 10 Minuten lang in einem belüfteten Bereich trocknen lassen, bevor das Pulvergefäß wieder angebracht und erneut verwendet wird.

⑧ Den DENTO-PREP™ und das Pulvergefäß getrennt in einem Autoklav 15 Minuten lang bei 121 °C / 250 °F oder 3 Minuten lang bei 134 °C / 275 °F dampfsterilisieren und die Teile mindestens 30 Minuten lang vor dem nächsten Gebrauch trocknen lassen.

