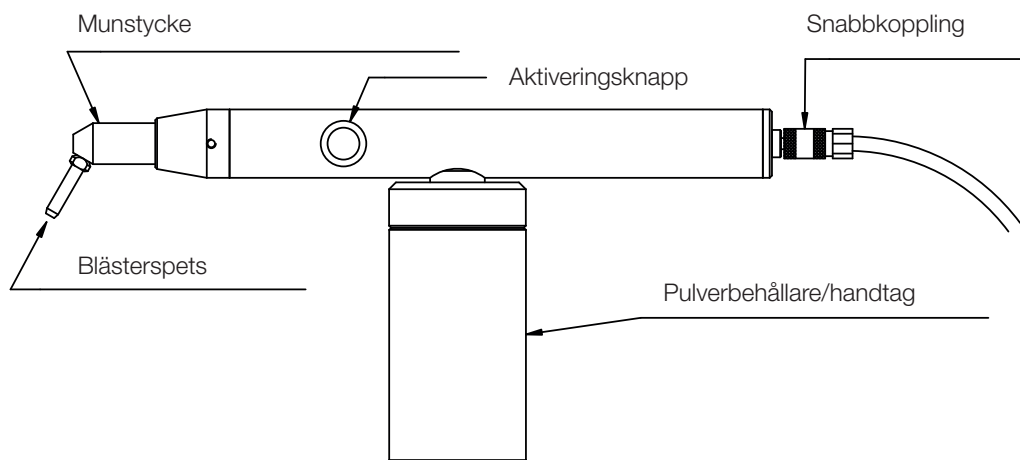


# DENTO-PREP™

## MICROBLÄSTER FÖR ANVÄNDNING AV ALUMINIUMOXID

### BRUKSANVISNING

REF 1900 | SV



#### DENTO-PREP™ Microbläster:

Läs noga igenom bruksanvisningen före användning av enheten.

#### Produktbeskrivning:

DENTO-PREP™ används med aluminiumoxidpulver för beredningen. Enheten drivs av tryckluft, från 2 till 8 kg/cm<sup>2</sup> (30-120 psi). Luften måste vara fullständigt torr och oljefri, kontrollera därför att er huvudluftledning är försedd med monterat filter och vattenfälla.

#### Kompatibilitet:

DENTO-PREP™ kopplingen överensstämmer med EN ISO 9168:2009 och får enbart användas med slanganslutningar som uppfyller samma standard.

#### Avsedd användning:

Mikrouppruggning av dentin-, keramik-, komposit- och metallytor före cementering eller restaurering för att uppnå en god vidhäftningsstyrka. Produkten kan användas för både extra- och intraorala tillämpningar.

#### Användarprofil:

DENTO-PREP™ är avsett för användning inom tandvård och får endast användas av tandläkare och tandtekniker.

#### Installation:

Flera installationsmöjligheter finns för att uppfylla olika användningsbehov på tandvårdsmottagningar och dentallaboratorier.

#### Användning av konnektorer:

För enkel användning av DENTO-PREP™ vid behandlingsstolen, finns ett utbud av anslutningar för olika märken av turbinanslutningar: KaVo, W&H, Sirona, BienAir och NSK. Avlägsna turbinhandstycket, tryck fast anslutningen på turbinens snabbkoppling och sätt fast slangen till DENTO-PREP™. Om ditt turbinhandstycke är av ett annat märke än de ovanstående finns en Midwest Connector tillgänglig för anslutning till standardkoppling med 4 hål på turbinslangen. Midwest Connectorn är universell och kan användas för de flesta turbinslangar.

#### Användning av installationssats:




För installation av DENTO-PREP™ direkt till luftförsörjningsledningen finns två satser tillgängliga för luftslangar med standarddiametrarna 5 mm (3/16") och 6 mm (1/4"). Installationsanvisningar medföljer i installationssatsernas förpackningar.

#### Rekommenderad blästringpulver:

AluminiumOxid (AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) pulver (partikelstorlek 20-80 micron). Fukt och främmande partiklar kan orsaka igensättning.

Extraorala användningar	Intraoral användning
Mikrouppruggning, rengöring och aktivering av <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kronor</li> <li>• Inlägg och onlays</li> <li>• Stift och pelare</li> <li>• Maryland-broar</li> <li>• Ortodontiska band och brackets</li> </ul> Borttagning av gammalt cement före återcementering. Kontroll av passform av gjutna metallkonstruktioner (synliggörs var konstruktionen "rider").	Mikrouppruggning före adhesiv reparation av komposit eller keramer.

### Säkerhetsåtgärder:

-  Användare och patient bör alltid använda ögonskydd. Rikta aldrig blästerspetsen mot ansikte eller ögon. Rikta den enbart mot ytan som ska behandlas. Håll blästerspetsen nära ytan som ska behandlas, på ett avstånd av 2-10 mm.
-  Blästring av tandkötet kan skada mjukvävnaden och orsaka risk för luftemfysem och bör undvikas. Användning av kofferdam skydd för mjukvävnaden rekommenderas starkt.
-  Undvik att andas in abrasiva medel som finns i luften. Använd alltid tillräckligt munskydd vid användning av DENTO-PREP™. En höghastighets sug måste också användas: Placera sugspetsen så nära det område som möjligt som ska microblästras.

### Bruksanvisning:

1. Skruva av pulverbehållaren på DENTO-PREP™ fyll den med aluminiumoxid-pulver och skruva fast den igen.
2. Innan du använder DENTO-PREP™ på patient första gången rekommenderar vi att du testar den avsedda användningen av DENTO-PREP™ på olika keramer, komposit och metallmaterial.
3. Placera blästerspetsen i den önskade riktningen och håll den 2-10 mm från målområdet.
4. Tryck på aktiveringsknappen och blästra tills ytan har blivit jämnt uppruggad. Det tar bara ett par sekunder
5. Släpp knappen och vrid först då bort blästerspetsen från målområdet.
6. Töm behållaren på pulver efter användningen. Spola igenom systemet baklänges enligt beskrivningen nedan under "Tilltappning".
7. Koppla loss slangen.
8. Rengör och sterilisera DENTO-PREP™ enligt rengöring, desinfektions och steriliserings instruktionen. DENTO-PREP™ får inte sänkas ned i vatten eller annan vätska på grund av risken för tilltappning.

### Tilltappning:

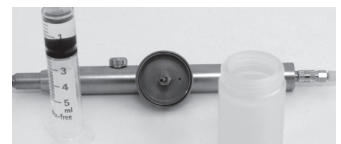
Om de tunna rören inuti din DENTO-PREP™ skulle bli tilltappade, kan det lösas genom att låta luften flöda åt andra hållet på följande sätt: Skruva av pulverbehållaren, placera ett finger över öppningen på blästerspetsen och tryck på aktiveringsknappen. Det här gör att tryckluft flödar tillbaka genom enheten och tar bort alla eventuella stopp.

### Rengöring och desinfektion :

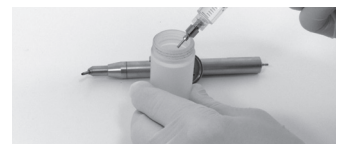
Extramaterial som behövs:

- Etanol IPA (70 %)
- Tryckluftsanslutning
- Sug
- Ren pappershandduk.

1. Spola igenom enheten baklänges: Ta av pulverbehållaren från enheten. Placera ett finger över öppningen på blästerspetsen och tryck på aktiveringsknappen för att få bort eventuellt pulver som finns kvar i enheten. Det här gör att tryckluft flödar tillbaka genom enheten och rengör pulverkanalen.
2. Ta bort eventuellt kvarvarande blästringpulver ur pulverbehållaren. Skölj av den inre ytan med vatten och torka torr.



3. Placera ungefär 2 ml etanol IPA (70 %) i pulverbehållaren. Sätt tillbaka pulverbehållaren på enheten.



4. Rikta DENTO-PREP™-spetsen mot öppningen på en sug, tryck kort på aktiveringsknappen för en snabb sprejstöt 1-2 sekunder och låt lite av innehållet sprejas ut genom munstycket.



5. Utför åtgärden som beskrivs i steg 4 tills pulverbehållaren är tom.
6. Ta av pulverbehållaren från enheten, rengör den och torka den inuti.
7. Torka av de yttre ytorna på DENTO-PREP™, inklusive pulverbehållaren. Använd antingen en ren pappershandduk och etanol, eller en desinficerande vätservett. Låt DENTO-PREP™ och pulverbehållaren torka i 5-10 minuter på ett välventilerat ställe innan pulverbehållaren sätts tillbaka på enheten. Den rengjorda DENTO-PREP™-enheten är klar för användning.

### Sterilisering:

DENTO-PREP™ levereras osteril och ska steriliseras före den första användningen. Sterilisera DENTO-PREP™ och pulverbehållaren separat i en autoklav vid 121°C i minst 15 minuter eller vid 134°C i minst 3 minuter. Låt delarna torka separat i minst 30 minuter.

### Förvaring:

Förvaras torrt, skyddat mot återkontaminering.

### Garanti:

DENTO-PREP™ har 2 års garanti mot material- och tillverkningsfel, med undantag för blästerspetsen. RØNVIG tar inget ansvar för eventuella skador eller förluster på grund av felaktig användning eller skötsel som avviker från den ovanstående bruksanvisningen.



**RØNVIG Dental Mfg. A/S**

Gl. Vejlevej 59 • DK-8721 Daugaard • Danmark

Tel.: +45 70 23 34 11 • Fax: +45 76 74 07 98 • E-mail: [export@ronvig.com](mailto:export@ronvig.com) [www.ronvig.com](http://www.ronvig.com)



2460