

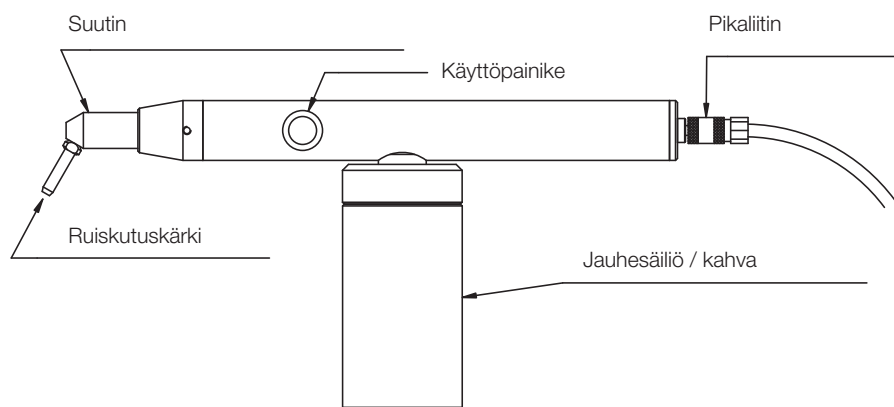


# DENTO-PREP™

ALUMIINIOKSIDIMIKROPUHALLIN

## OHJEET

### OHJEET



#### DENTO-PREP™

Mikrohiekkapuhallin

**REF** 1900

Nämä ohjeet on luettava huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa.

#### Tuotekuvaus

DENTO-PREP™-laitetta käytetään alumiinioksidijauheen puhaltamiseen posliini-, yhdistelmämuovi- ja metallipintojen mikrokarhentamista varten ennen sementointia hyvän sidoslujuuden saavuttamiseksi. Laitte toimii paineilmalla 2-8 kg/cm<sup>2</sup> (30-120 psi). Koska paineilman on ehdottomasti oltava täysin kuivaa ja öljytöntä, tarkasta, että ilmaliitäntään on asennettu suodatin ja veden-erotin.

#### Asennus

Muita asennusvaihtoehtoja on käytettävissä hammaslääkärin vastaanottojen ja laboratorioiden eri tarpeita silmällä pitäen.

#### Liittimen käyttäminen

DENTO-PREP™:n käyttäminen vastaanotolla on helppoa liittimien avulla, jotka sopivat moniin eri turbiineihin: KaVo, W&H, Sirona, BienAir ja NSK. Poista turbiinikulmakappale, työnnä liitin turbiinin pikaliittimen ja kiinnitä letku DENTO-PREP™-laitteeseen. Jos turbiinikulmakappaleen merkki on jokin muu kuin edellä mainitut merkit, turbiiniletkun 4-reikäiseen vakio-liitäntään liittämistä varten on saatavana Midwest-liitin. Midwest-liitin on yleiskäyttöinen, ja sitä voidaan käyttää useimmissa turbiiniletkuissa.

## Asennussarjan käyttäminen

DENTO-PREP™-laitteen liittämiseen suoraan ilmansyöttöliitäntään on käytettävissä kaksi ilmansyöttöletkuihin sopivaa sarjaa: vakiohalkaisijat 5 mm (3/16") ja 6 mm (1/4"). Asennusohjeet toimitetaan asennussarjojen pakkauksessa.

## Suosittelut puhallusaine

Alumiinioksidijauhe (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), 20-80 mikronin partikkelikoko tai silanoitu Cojet Sand (SiO(x), 3M ESPE).  
Kosteus ja vieraat hiukkaset voivat aiheuttaa tukoksia.

## Käyttö suun ulkopuolella:

- Mikrokarhennus, puhdistus ja aktivointi:
  - kruunut
  - inlayt ja onlayt
  - nastat ja pilarit
  - Maryland-sillat
  - oikomislaitteet ja braketit
- Vanhan kiinnityssementin poisto ennen uudelleensementointia
- Metallista valettujen restauraatioiden istuvuuden tarkastamiseen (huonosti istuva kohta tulee näkyväksi)

## Käyttö suussa:

- Mikrokarhennus ennen yhdistelmämuovi- tai posliinipaikkojen kiinnittämistä

## Kontraindikaatiot

Vältä ikenen hiekkapuhaltamista, koska se voi aiheuttaa pehmytkudosvaurioita sekä enfysemaa.

## Varotoimenpiteet

Käyttäjän ja potilaan tulee käyttää suojalaseja DENTO-PREP™:n käytön aikana. Älä koskaan kohdista laitetta suoraan kasvoihin tai silmiin. Kohdista laite aina ainoastaan käsiteltävään pintaan.

Pidä suihkua lähellä kohdealuetta 2–10 mm:n etäisyydellä.

Vältä hengittämästä ilman välityksellä leviäviä puhallushiukkasia. DENTO-PREP™:n käytön aikana on käytettävä hengityssuojainta.

Käytettäessä DENTO-PREP™-laitetta suunsisäisesti on erittäin suositeltavaa suojata hampaat ja pehmytkudos kofferdamilla.

Lisäksi on käytettävä tehokasta imua, ja imukärki on asetettava mahdollisimman lähelle mikrokarhennettavaa aluetta

## Ohjeet

1. Kierrä DENTO-PREP™:n jauhesäiliö irti, täytä se alumiinioksidijauheella ja kierrä se takaisin paikalleen.
2. Ennen DENTO-PREP™:n ensimmäistä käyttökertaa on suositeltavaa kokeilla sitä eri posliini-, yhdistelmämuovi- ja metallimateriaaleilla DENTO-PREP™:n käyttötarkoitusten mukaisesti.
3. Aseta ruiskutusjärki tarvittavaan suuntaan ja pidä sitä 2–10 mm:n etäisyydellä kohdealueesta.
4. Paina käyttöpainiketta ja ruiskuta, kunnes pinta on karhennettu tasaisesti. Vain muutama sekunti riittää.
5. Vapauta painike ja käännä laite vasta sitten pois kohdealueelta.
6. Poista jauhe säiliöstä käytön jälkeen. Vastahuuhtelee järjestelmä kohdassa "Tukokset" kuvatulla tavalla.
7. Irrota letku.
8. Puhdista ja steriloi DENTO-PREP™ puhdistus-, desinfiointi ja sterilointiohjeen mukaisesti. DENTO-PREP™-laitetta ei saa upottaa veteen tai muuhun nesteeseen tukkeutumisvaaran vuoksi.

## Tukokset

Jos DENTO-PREP™:n sisältämät ohuet putket tukkiutuvat, tukokset voidaan poistaa puhaltamalla niihin ilmaa seuraavalla tavalla:

- Kierrä jauhesäiliö irti, aseta sormi ruiskutusaukon päälle ja paina käyttöpainiketta.

Näin paineilma virtaa takaisin laitteen läpi ja poistaa tukokset.

## Sterilointi

DENTO-PREP™ (laite ja jauhesäiliö) voidaan steriloida autoklaavissa maksimissa 134 °C:n / 275 °F:n lämpötilassa. Irrota jauhesäiliö ennen sterilointia. Varmista höyrysteriloinnin jälkeen, että koko DENTO-PREP™-järjestelmä on täysin kuiva ennen käyttöä.

## Takuu

DENTO-PREP™-laitteelle myönnetään takuu valmistus- ja materiaalivikojen osalta yhdeksi (1) vuodeksi ruiskutusjärkeä lukuun ottamatta. RONVIG ei vastaa vaurioista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat asiattomasta käytöstä tai edellä annettujen ohjeiden noudattamatta jättämisestä.





# DENTO-PREP™

Alumiinioksidimikropuhallin

## PUHDISTUS, DESINFIOINTI JA STERILOINTI

**REF** 1900

Muut tarvittavat välineet:

- Propanoli (70 %)
- Imuliitäntä
- Ilmansyöttöliitäntä
- Puhdas paperiliina

① Puhaltimen kanavan puhdistus: Irrota jauhesäiliö puhaltimesta. Aseta sormi suihkutuskärjen päälle ja poista puhaltimeen jäänyt jauhe painamalla painiketta. Paineilma virtaa takaisin puhaltimen läpi poistaen jauheen kanavasta.

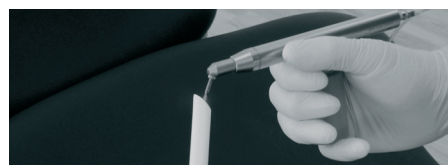
② Poista puhallusjauheen jäämät jauhesäiliöstä. Huuhtelee säiliön sisäpinta vedellä ja pyyhi kuivaksi.



③ Kaada 1,5–2 ml propanolia (70 %) jauhesäiliöön. Kiinnitä jauhesäiliö takaisin puhaltimeen.



④ Osoita DENTO-PREP™ -puhaltimella imuaukkoon ja paina painiketta lyhyesti, jolloin propanolia suihkuu suuttimesta.



⑤ Odota 2 minuuttia.

⑥ Irrota jauhesäiliö puhaltimesta ja puhdista ja kuivaa sen sisäpinta. Suorita kohdassa 4 kuvattu toimenpide.

⑦ Pyyhi DENTO-PREP™ -puhaltimen ja jauhesäiliön ulkopinta puhtaaksi. Käytä tähän tarkoitukseen puhdasta paperiliinaa ja propanolia tai desinfiointipyyhettä. Anna DENTO-PREP™ -puhaltimen ja jauhesäiliön kuivua 5–10 minuuttia hyvin tuuletetussa tilassa ennen säiliön kiinnittämistä takaisin puhaltimeen. Puhdistettu DENTO-PREP™ on nyt valmis käyttöön.

⑧ Steriloi DENTO-PREP™ -puhallinta ja jauhesäiliötä erikseen höyryautoklaavissa 121 °C:ssa vähintään 15 minuuttia tai 134 °C:ssa vähintään 3 minuuttia. Anna osien kuivua erikseen vähintään 30 minuuttia.

