

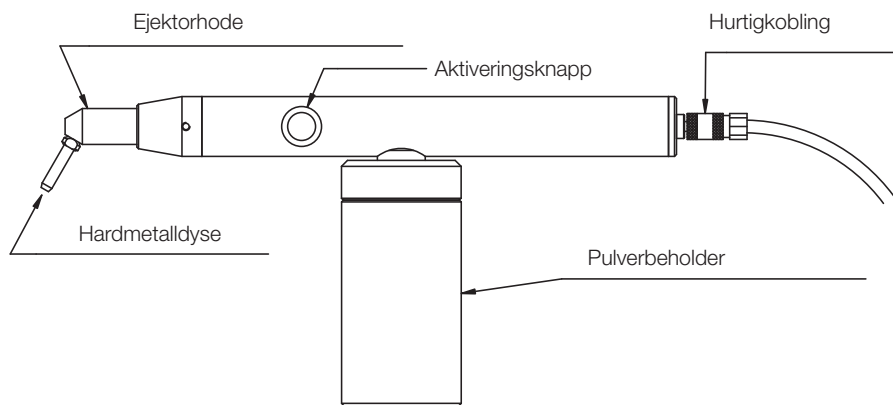


DENTO-PREP™

MIKRO-SANDBLÅSER

BRUKERVEILEDNING

INSTRUKSJONER



DENTO-PREP™
Mikro-sandblåser

REF 1900

Brukerveiledningen bør leses grundig før man bruker mikro-sandblåseren

Produktbeskrivelse

DENTO-PREP™ anvendes til rengjøring og preparering av keramikk, kompositt og metalloverflater før sementering. Sandblåsing med finkornet aluminiumoksid-partikler matter overflaten og bidrar til økt areal på bindingsoverflaten og til optimal mikromekani-ske retensjon. Anvendes med trykkluft på 2–8 kg/cm². Det er viktig at luften er helt tørr og oljefri, og lufttilførselen skal derfor være forsynt med en olje og vannutskiller.

Tilkobling

Flere tilkoblingsmuligheter er tilgjengelige for å oppfylle ulike behov ved tannklinikker og dentallaboratorier.

Bruk av koblinger

For rask og enkel tilkobling av DENTO-PREP™ til turbinuttaket på brygga, kan følgende quick-koblinger brukes: KaVo, W&H, Sirona, BienAir og NSK. Fjern turbinen, sett quick-koblingen i turbinuttaket, og sett slangen på DENTO-PREP™. Hvis man ikke bruker noen av de ovennevnte turbiner, kan en Midwest-kontakt brukes i alle standard 4-hulls turbin-slanger. Midwest-kontakten er universal og kan brukes i de fleste turbin-slanger

Tilkobling til trykkluft

For å koble DENTO-PREP™ direkte til trykkluftledningen, finnes det to innbyggings-kit til trykkluftsslanger i standard diameter 5 mm og 6 mm. Disse leveres med monteringsveiledning.

Anbefalt pulver

Aluminiumoksid (Al₂O₃) pulver (partikkelstørrelse 20–80 µm) eller Cojet-Sand (SiO(x)), fra 3M Espe. Pulveret må være helt rent og tørt. Fukt og fremmedlegemer kan føre til at apparatet tilstoppes.

Ekstraorale applikasjoner:

- Mikrostrukturer i overflaten, rengjøring og preparering
 - Kroner
 - Inlay/onlay
 - Stifter
 - Maryland-broer
 - Ortodontiske bånd og brakets
- Rengjøring av deler før resegmentering
- Kontroll av passform på metallrestaureringer (kontaktpunktet vises tydelig).

Intraorale applikasjoner:

- Overflatepreparering før sementering av metall- og keramikkkroner

Kontraindikasjoner:

Ikke blås pulver på gingiva på grunn av fare for å skade bløtvevet og for å unngå mulig risiko for luftemfysm.

Sikkerhetsforanstaltninger

Operatøren og pasienten bør ha på beskyttelsesbriller når DENTO-PREP™ brukes. Dysen skal hele tiden rettes mot den overflaten som skal behandles, aldri mot øynene og ansiktet. Hold dysen tett på arbeidsområdet (avstand 2–10 mm). Unngå å puste inn luft-båret slipepulver. En bør alltid bruke beskyttelsesmaske når man bruker DENTO-PREP™. Ved intraoralt bruk anbefales kofferdam eller en passende beskyttelse av nabotenner og bløtvev. Sørg for effektivt avsug og plasser det så tett som mulig på det, som skal sandblåses.

Instruksjoner

1. Skru pulverbeholderen av DENTO-PREP™, fyll den med aluminiumoksid-pulver og skru beholderen på igjen.
2. Før man bruker DENTO-PREP™ anbefales det at man prøver den på forskjellige materialer, f.eks. metall, keramikk og kompositt.
3. Sørg for at dysen er i den riktige retningen med 2–10 mm avstand til selve objektet.
4. Trykk på Aktiveringsknappen og sandblås objektet til det har fått en ensartet, ru overflate.
5. Hold dysen rettet mot objektet til du slipper knappen, slik at du unngår å sandblåse uønskede steder.
6. Etter bruk skrur beholderen av. Blås igjennom apparatet som anvist nedenfor for å fjerne evt. tilstoppinger i systemet.
7. Ta av slangen.
8. Rengjør og steriliser DENTO-PREP™ i henhold til instruksjonene "Rengjøring, desinfeksjon og sterilisering". DENTO-PREP™ må ikke nedsenkes i væske fordi det kan føre til en tilstopping.

Tilstopping

Eventuelle pulveransamlinger kan fjernes ved å blåse igjennom rørsystemet på følgende måte:

- Skru pulverbeholderen av. Legg en finger over dyseåpningen og trykk på Aktiveringsknappen.

Dette vil tvinge luften til å gå motsatt vei i systemet og fjerne evt. urenheter og blokkeringer. Som forebyggende tiltak anbefales det å følge den anviste metoden før og etter bruk.

Sterilisering

DENTO-PREP™ (enhet samt pulverbeholder) kan steriliseres i autoklav ved maks 134° C Vennligst skru av pulverbeholder før sterilisering.

Etter dampautoklavering bør man sørge for at alle delene er tørre igjen før bruk.

Garanti

DENTO-PREP™ har et års garanti på materialer og konstruksjon. Hardmetalldysen dekkes ikke av garantien (kan bestilles hos forhandleren). Skader som skyldes feilaktig bruk eller utilstrekkelig vedlikehold, dekkes ikke av garantien.





DENTO-PREP™

Mikroblaster for aluminiumoksid

RENGJØRING, DESINFEKSJON OG STERILISERING

REF 1900

Nødvendig ekstrautstyr:

- Propanol (70 %)
- Sug
- Luftforsyningstilkobling
- Rent tørkepapir

① Tilbakespyl enheten: Koble pulverkrukken fra apparatet. Plasser en fingertupp over enden på spraytuppen og trykk på knappen for å fjerne eventuelt gjenværende pulver i apparatet. Dette vil føre til at trykkluft flyter bakover gjennom apparatet og tømmer pulverkanalen.

② Fjern eventuelt gjenværende blåsepulver fra pulverkrukken. Skyll innsiden med vann og tørk.



③ Tøm 1,5–2 ml propanol (70 %) i pulverkrukken. Fest pulverkrukken på apparatet igjen.



④ Mens DENTO-PREP™ pekes inn i en sugåpning, trykker du på kort flere ganger på knappen og lar litt av innholdet sprayes ut av dysen.



⑤ Vent i 2 minutter.

⑥ Koble pulverkrukken fra apparatet, rengjør og tørk innsiden. Utfør handlingen som beskrives i trinn 4.

⑦ Tørk av DENTO-PREP™ utvendig, inkludert pulverkrukken. Bruk enten et rent tørkepapir og propanol eller en desinfiserende våtserviett. La DENTO-PREP™ og pulverkrukken tørke i 5–10 minutter i et ventilert område før pulverkrukken festes på apparatet igjen. Den rengjorte DENTO-PREP™ er klar til bruk.

⑧ Steriliser DENTO-PREP™ og pulverkrukken hver for seg i en dampautoklav ved 121 °C / 250 °F i minst 15 minutter eller ved 134 °C / 275 °F i minst 3 minutter. La delene tørke hver for seg i minst 30 minutter.

