

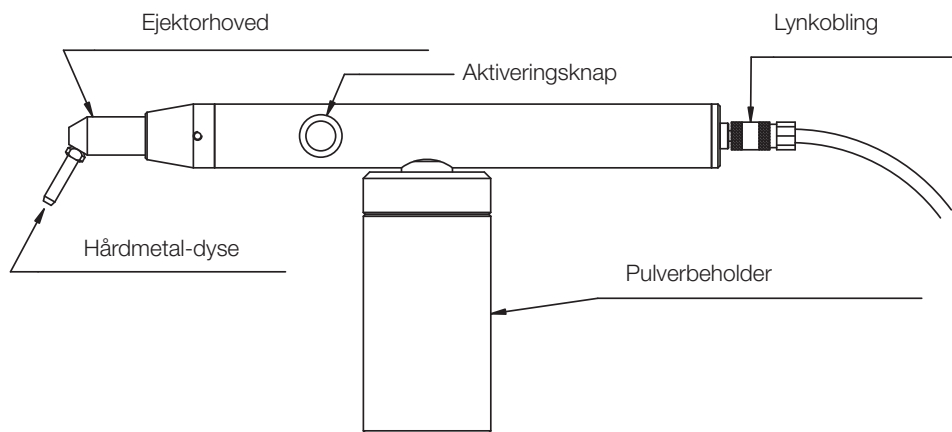


DENTO-PREP™

MIKROPULVERBLÆSER

BRUGERVEJLEDNING

BRUGERVEJLEDNING



DENTO-PREP™
Mikropulverblæser

REF 1900

Denne vejledning bør læses grundigt inden pulverblæseren tages i brug.

Produktbeskrivelse

DENTO-PREP™ anvendes til rengøring og præparering af keramik- komposit- og metaloverflader inden cementering. Pulverblæsning med finkornede aluminiumoxid-partikler mætter overfladen, hvorved bindingsfladens areal forøges og den mikromekaniske retention optimeres. Anvendes med trykluft ved 2-8 kg/cm² (30-120 psi). Det er vigtigt, at fremdrivningsluften er helt ren og tør. Lufttilførslen skal derfor være forsynet med en olie- og vandudskiller.

Tilslutning

Flere tilslutningsmuligheder forefindes, således at de behov der måtte forekomme på tandklinikker og dentallaboratorier, kan imødekommes.

Anvendelse af konnektor

Ved hurtig og let tilslutning af DENTO-PREP™ på klinikkens turbinekobling, kan følgende konnektorer anvendes: KaVo, W&H, Sirona, BienAir og NSK. Tag turbinekoblingen af, sæt konnektoren på turbinekoblingen med en quick konnektor og tilpas slangen til DENTO-PREP™. Hvis ovenstående turbinefabrikater ikke anvendes, kan en Midwest-konnektor benyttes i alle standard 4-huls turbineslanger. Midwest-konnektoren er universel og kan benyttes i de fleste turbineslanger.

Tilslutning til trykluft

For at tilslutte DENTO-PREP™ direkte til trykluftledningen, fås to indbygningssæt til trykluftledninger i standarddiameterne 5 mm og 6 mm. Leveres med en monteringsvejledning.

Anbefalet pulver

Aluminiumoxid (Al₂O₃) pulver (partikel størrelse) 20-80 µm eller Cojet Sand (SiO(x) fra 3M ESPE.

Det anvendte pulver skal være helt rent og tørt. Fugt og fremmedlegemer kan medføre tilstopning af apparatet.

Ekstraorale applikationer:

- Overfladerengøring, rengøring og præparering
 - Kroner
 - Inlay/onlay
 - Stifter
 - Maryland-broer
 - Ortodontiske bånd og brackets
- Rengøring af dele inden recementering
- Tjek kontrol af en metalresterings pasform (kontaktpunkter afsættes tydeligt).

Intraorale applikationer:

- Overfladepræparering inden cementering af metal- og keramikkroner

Kontraindikationer:

Undgå pulverblæsning af gingiva på grund af risikoen for beskadigelse af det bløde væv og mulig risiko for luftemfysem.

Sikkerhedsforanstaltninger

Operatør og patient bør bære øjenbeskyttelse, når DENTO-PREP™ anvendes.

Dysen skal hele tiden rettes mod den flade, der skal blæses, aldrig mod øjne eller ansigt. Hold dysen tæt på det ønskede område i en afstand af 2-10 mm.

Undgå at indånde luftbårne slibepartikler. En beskyttelsesmaske skal altid anvendes ved brug af DENTO-PREP™. Ved intraoral brug anbefales kofferdam eller en passende beskyttelse af omgivende tænder og blødt væv. Sørg for et effektivt sug og placer det så tæt som muligt på det, som skal pulverblæses.

Instruktioner

1. Skru pulverbeholderen af DENTO-PREP™, fyld den med aluminiumoxid pulver og skru beholderen på igen.
2. Inden DENTO-PREP™ bruges første gang anbefales det at afprøve den på forskellige materialer som f.eks. keramik, komposit og metal.
3. Anbring dysen i den ønskede retning med 2-10 mm afstand til objektet.
4. Tryk på aktiveringsknappen og blæs objektet til det har fået en ensartet ru overflade.
5. Slip aktiveringsknappen og drej dysen væk fra objektet, så utilsigtet pulverblæsning på andre flader undgås.
6. Efter brug skrues pulverbeholderen af. Blæs apparatet igennem som anvist nedenfor i afsnittet "tilstopning".
7. Tag slangen af.
8. Rengør og steriliser DENTO-PREP™ i henhold til instruktionen "Rengøring, desinficering og sterilisation". DENTO-PREP™ må ikke nedsænkes i væske på grund af risiko for tilstopning.

Tilstopning

Eventuelle pulveransamlinger kan fjernes ved at blæse rørsystemet igennem på flg. måde:

- Skru pulverbeholderen af. Anbring en finger over dyse-åbningen og tryk på aktiveringsknappen.

Dette vil tvinge luften baglæns i systemet og fjerne evt. urenheder og ansamlinger i rørene.

Som forebyggende foranstaltning anbefales det at følge den anviste metode før og efter hver brug.

Sterilisation

DENTO-PREP™ (apparat samt pulverbeholder) kan steriliseres i autoklave ved maks. 134°C.

Venligst skru pulverbeholderen af før sterilisation.

Efter damp-autoklavering bør man sikre sig, at alle dele er helt tørre inden brug.

Garanti

DENTO-PREP™ er dækket af 1-års garanti på materialer og konstruktion, med undtagelse af hårdmetal-dysen.

RØNVIG påtager sig intet ansvar for skader eller tab, som skyldes uheldig brug eller utilstrækkelig pleje og vedligeholdelse, som afviger fra ovennævnte anvisninger.





DENTO-PREP™

Mikropulverblæser

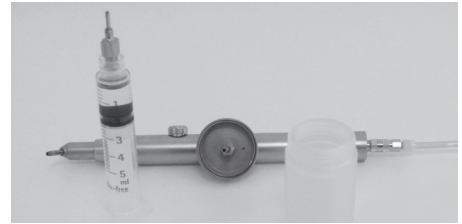
RENGØRING, DESINFICERING OG STERILISATION

REF 1900

Krævede ekstra materialer:

- Propanol (70 %)
- Tilslutning til lufttilførsel
- Sug
- Rent papir

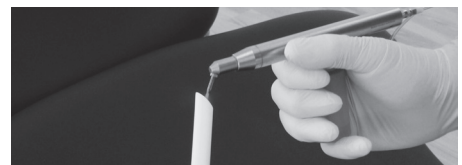
- 1 Blæs rørsystemet igennem: Skru pulverbeholderen af. Anbring en finger over dyse-åbningen og tryk på aktiveringsknappen for at fjerne evt. overskydende pulver. Dette vil tvinge luften baglæns igennem systemet og dermed rengøre rørsystemet.
- 2 Fjern al overskydende pulver fra pulverbeholderen. Skyl den indvendigt med vand og tør efter.



- 3 Placer 1,5-2 ml propanol (70%) i pulverbeholderen. Skru beholderen tilbage på apparatet.



- 4 Ret DENTO-PREP™ mod sugets åbning og giv et kort tryk på aktiveringsknappen så noget af propanolen sprøjtes ind i suget.



- 5 Vent i 2 minutter
- 6 Skru pulverbeholderen af, ren gør og tør indvendigt. Gentag instrukserne beskrevet i punkt 4.
- 7 Tør alle ydre overflader af DENTO-PREP™, inklusiv pulverbeholderen. Brug enten et rent stykke papir og Propanol, eller desinficerende vådserviet. Lad DENTO-PREP™ og pulverbeholder tørre i 5-10 minutter i et ventileret område/sted
- 8 Steriliser DENTO-PREP™ og pulverbeholder separat i en damp autoklave ved 121 °C i mindst 15 minutter eller ved 134 °C i mindst 3 minutter. Lad delene tørre separat i mindst 30 minutter.

