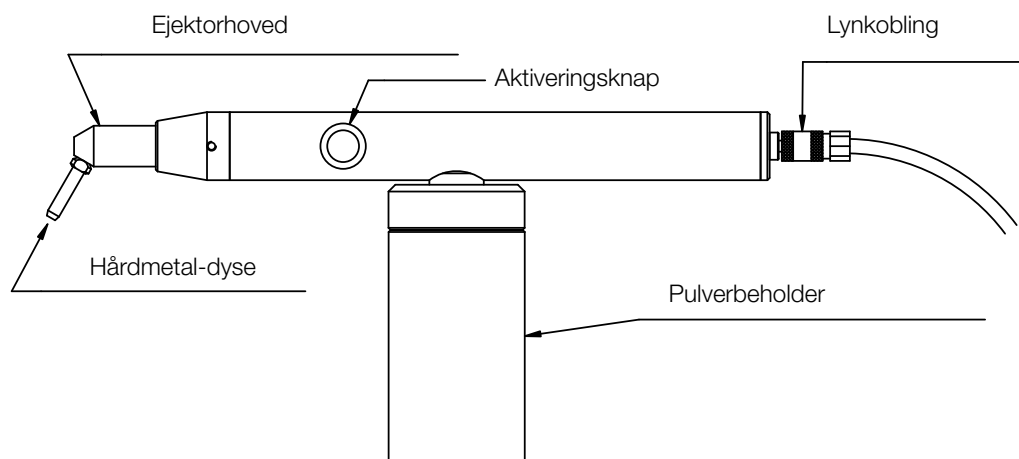


DENTO-PREP™

Mikropulverblæser

Brugervejledning

REF 1900 | da



DENTO-PREP™ Mikropulverblæser:

Denne vejledning bør læses grundigt inden pulverblæseren tages i brug.

Produktbeskrivelse:

DENTO-PREP™ anvendes til rengøring og præparering. Anvendes med trykluft ved 3-7 kg/cm² (3-7 bar, 43,5 - 101,5 psi). Det er vigtigt, at fremdrivningsluften er helt ren og tør. Lufttilførslen skal derfor være forsynet med en olie- og vandudskiller.

Kompatibilitet:

DENTO-PREP™ konnektorerne opfylder EN ISO 9168:2009 og må kun bruges med turbineslange-konnektorer, der opfylder samme standard.

Tilsluttet formål:

Rengøring og præparering af dentin, keramik, komposit- og metaloverflader inden cementering eller restaurering for at opnå en god bindingsstyrke. Produktet kan bruges til både ekstra- og intraorale applikationer.

Brugerprofil:

DENTO-PREP™ er beregnet til brug under tandbehandling og må kun anvendes af tandlæger og tandteknikere.

Tilsluttede patienter:

DENTO-PREP™-enheden må kun anvendes til patienter, der har behov for mikrorugøring, rengøring og aktivering af dentale strukturer, herunder tænder, protetiske dentale restaureringer og ortodontiske apparaturer. Der er i øvrigt ingen begrænsninger for den patientpopulation, der kan behandles.

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 turbinehåndstykket af, sæt konnektoren på turbinekoblingen og tilslut 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 standarddiametrene 5 mm og 6 mm. Leveres med en monteringsvejledning.

Ekstraorale applikationer:	Intraorale applikationer:
Overfladerengøring, rengøring og præparering • Kroner • Inlay/Onlay • Stifter • Maryland-broer • Ortodontiske bånd og brackets Rengøring af dele inden recementering. Tjek kontrol af en metalrestaurerings pasform (kontaktpunkter afsættes tydeligt).	Overfladepræparering inden cementering af metal- og keramikkroner.

Anbefalet pulver:

Aluminiumoxid (AL₂O₃) pulver (partikel størrelse) 20-80 µm. Det anvendte pulver skal være helt rent og tørt. Fugt og fremmedlegemer kan medføre tilstopning af apparatet.

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.
-  Pulverblæsning af gingiva kan beskadige det bløde væv og kan forårsage risiko for luftemfysem og bør derfor undgås. Det anbefales at bruge en kofferdam til beskyttelse af det bløde væv.
-  Undgå at indånde luftbårne slibepartikler. En beskyttelsesmaske skal altid anvendes ved brug af DENTO-PREP™. 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 instruktionerne for 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:

Skrue 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.

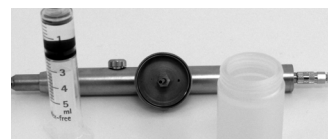
Som forebyggende foranstaltning anbefales det at følge den anviste metode før og efter hver brug.

Rengøring og desinficering:

Krævede ekstra materialer:

- Ethanol IPA (70%)
- Tilslutning til lufttilførsel
- Sug
- Rent papir

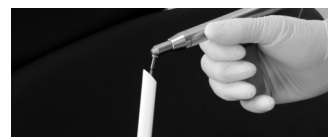
1. Blæs rørsystemet igennem: Skru pulverbeholderen af. Anbring en finger over dyse-åbningen og tryk på aktiveringsknappen for at fjerne evt. overskydende pulver. Dette vil tvinge luften baglæns igennem systemet og dermed rengøre rørsystemet.
2. Fjern al overskydende pulver fra pulverbeholderen. Skyl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



3. Placer omkring 2 ml ethanol IPA (70 %) i pulverbeholderen. Skru beholderen tilbage på apparatet.



4. Ret DENTO-PREP™ mod sugets åbning og giv et kort tryk på aktiveringsknappen i 1-2 sekunder så noget af ethanolen sprøjtes ind i suget.



5. Gentag instrukserne beskrevet i punkt 4 indtil beholderen er tom.
6. Skru pulverbeholderen af, rengør og tør indvendigt.
7. Tør alle ydre overflader af DENTO-PREP™, inklusiv pulverbeholderen. Brug enten et rent stykke papir og ethanol, eller desinficerende vådserviet. Lad DENTO-PREP™ og pulverbeholder tørre i 5-10 min i et ventileret område/sted.

Sterilisation:

DENTO-PREP™ leveres ikke-steril og skal steriliseres inden første intraorale brug.

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.

Opbevaring:

Opbevares tørt og beskyttet mod kontaminering.

Garanti:

DENTO-PREP™ er dækket af 2-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.

Rapportering af alvorlige hændelser:

Hvis der opstår en alvorlig hændelse i forbindelse med DENTO-PREP™-enheden, skal den rapporteres til RØNVIG Dental Mfg. A/S samt til den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren/patienten er etableret.



RØNVIG Dental Mfg. A/S

Gl. Vejlevej 59 • DK-8721 Dagaard • Danmark

Tel.: +45 70 23 34 11 • E-mail: contact@ronvig.com • www.ronvig.com



2460