Manual de utilizare pentru Unitatea portabilă M4 Safety

 Autoclavabilă Dezinfectabilă prin metode termice (Tip M)

Vă rugăm să citiți cu atenție acest Manual de utilizare și să îl păstrați pentru consultare ulterioară.

„Atenție: Micromotoarele electrice generează o forță semnificativ mai mare decât turbinele și motoarele tradiționale cu aer comprimat. Unitățile portabile întreținute în mod necorespunzător, uzate, deteriorate sau utilizate în mod necorespunzător pot genera prin frecare temperaturi ce pot provoca arsuri grave ale pacientului. Generarea de căldură se poate produce rapid și fără niciun fel de avertizare prealabilă. Unitățile portabile trebuie întreținute corect, în conformitate cu programul de întreținere specificat, și inspectate înainte de fiecare utilizare pentru depistarea semnelor de uzură."

⚠ AvERTIzARE

- A se utiliza numai de către clinicieni calificați.
- Dacă întâmpinați dificultăți de orice natură, încetați imediat utilizarea. Nu îl mai utilizați și contactați SybronEndo.
- Nu lăsați dispozitivul să cadă pe o suprafață dură.
- Deconectați teaca numai după ce piesa mobilă s-a oprit complet.
- Nu ștergeți și nu curățați cu apă sau cu soluții de sterilizare cu un nivel ridicat de aciditate.
- Atunci când utilizați unitatea portabilă, aveți întotdeauna în vedere siguranța pacientului.
- Nu utilizați ace care nu sunt conforme cu standardul ISO.
- Nu încălziți rapid și nu accelerați răcirea după autoclavare.
- Nu demontați și nu modificați unitatea portabilă.
- Nu utilizați o viteză a motorului mai mare de 10.000 rpm la o setare a motorului de 1:1.
- Urmăriți întotdeauna apariția de vibrații, zgomote, creșteri ale temperaturii, mișcări excentrice ale frezei sau a altor anomalii.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIzARE

Unitatea portabilă M4 Safety, concepută pentru pregătirea mecanică a canalelor radiculare, este prevăzută cu un mecanism simplu de tip mandrină ce permite introducerea cu o singură mână a instrumentelor endodontice manuale și exclude nevoia de manevrare instrumentului sterilizat. Este recomandabil ca practicienii să utilizeze Unitatea portabilă M4 Safety pe blocuri endodontice din material plastic sau pe dinți extrași înainte de a o adopta pentru utilizarea curentă.

UTILIzARE

Unitatea portabilă M4 Safety este concepută pentru manipularea eficientă şi sigură a instrumentelor de intervenţie la nivelul canalelor. Mandrina oscilează 30 de grade într-o mişcare eficientă, asemănătoare cu cea de întoarcere a unui ceas de mână.

Rata de reducere a angrenajului de transmisie este de 4:1. În Unitatea portabilă M4 Safety pot fi introduse instrumente cu un diametru maxim al mânerului de 4 mm. Acesta poate fi conectat la motoare de tip E şi este conform cu standardele DIN 13.940 şi ISO DIS 3964. Nu este necesară ataşarea unui dispozitiv de răcire prin pulverizare.

1. mONTAREA ŞI EXTRAgEREA ACULUI

(1) montarea

- Apăsaţi butonul de acţionare pentru a deschide mandrina. (Fig.1)
- Introduceţi mânerul instrumentului în mandrină (Fig. 2) şi eliberaţi butonul.

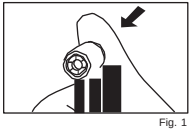


Fig. 1

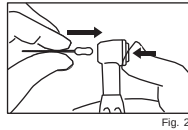


Fig. 2

⚠ **precauţie**

- Asiguraţi-vă de faptul că acul este bine fixat trăgând de el înainte de utilizare. (Fig. 3)

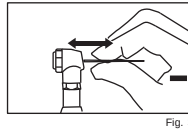


Fig. 3

(2) Extragerea

- Apăsaţi butonul de acţionare pentru a scoate acul.

2. vITEzA

Viteza maximă permisă a motorului.....10.000 min^{-1} (rpm)

3. gRESAREA

Gresaţi cu PANA-SPRAY Plus după fiecare utilizare şi/sau înainte de autoclavare.

1. Împingeţi duza detaşabilă de pulverizare de Tip E peste duza PANA-SPRAY Plus până când aceasta este bine fixată.
2. Agitaţi flaconul de 3-4 ori pentru a amesteca bine lubrifiantul şi gazul de propulsie.
3. Introduceţi duza de pulverizare de Tip E în partea posterioară a unităţii portabile şi pulverizaţi timp de aproximativ 2-3secunde până când uleiul iese prin capul sau prin orificiul unităţii portabile.

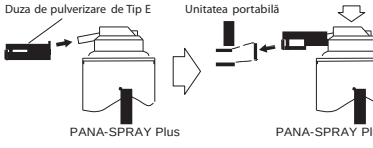

Duza de pulverizare de Tip E
Unitatea portabilă
PANA-SPRAY Plus
PANA-SPRAY Plus

Fig.4

⚠ **AvERTIzĂRI REFERITOARE LA gRESARE**

- Asigurați-vă că ați prins bine în mână unitatea portabilă pentru a preveni alunecarea acesteia în timpul procedurii de gresare.
- Mențineți flaconul PANA-SPRAY Plus în poziție verticală.

4. CURĂȚAREA ȘI STERILIzAREA

Este recomandată sterilizarea prin autoclavare.

Este necesară sterilizarea după fiecare utilizare la pacient conform modului descris mai jos.

- **PROCEDURA DE AUTOCLAVARE**
  1. Îndepărtați murdăria cu o perie și ștergeți cu o lavetă sau cu un prosop de hârtie îmbibat cu alcool. Nu utilizați o perie de sârmă.
  2. Scoateți teaca de reducere de pe motor și gresați. Consultați Capitolul 3. Gresarea.
  3. Introduceți-o într-o pungă de sterilizare și sigilați-o.
  4. Autoclavabilă la o temperatură de maximum 135˚ C. Spre exemplu, autoclavați timp de 20 min. la 121˚ C, sau 15 min. la 132˚ C.
  5. Păstrați unitatea portabilă în punga de autoclavare pentru a o menține curată până la următoarea utilizare.

* EN13060 sau EN ISO17665-1 recomandă sterilizarea la 121˚ C pentru o perioadă mai lungă de 15 minute.

* Efectuarea sterilizării în conformitate cu instrucțiunile noastre are efecte minime asupra instrumentului. Durata de viață a instrumentului este determinată în general de uzură și de deteriorarea provocată de utilizare.

⚠ **AvERTIzĂRI REFERITOARE LA STERILIzARE**

- Treceți peste ciclul uscat.
- Nivelul de încălzire al aparatului în partea de jos a camerei poate depăși valoarea setată a aparatului.
- Poziționați unitatea portabilă pe tava centrală sau pe cea superioară.
- Nu autoclavați unitatea portabilă atunci când aceasta este ambalată împreună cu alte instrumente. Aceasta ajută la evitarea decolorării și/sau deteriorarea suprafeței unității portabile.