

Instrucțiuni de utilizare

PROPHYflex 4 Perio Kit – 1.011.9403

Refill PROPHYflex perio tip – 1.010.0287



Distribuție:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germania
Tel. +49 7351 56-0
Fax +49 7351 56-1488

Producător:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germania
www.kavo.com



Cuprins

1 Instrucțiuni pentru utilizator	4
2 Siguranță	7
2.1 Pericol de infecție.....	7
2.2 Aeroembolie și emfizem cutanat.....	7
2.3 Stare tehnică	8
2.4 Accesorii și combinarea cu alte aparate	8
2.5 Calificarea personalului.....	8
2.6 Dotare de protecție.....	8
3 Descrierea produsului	9
3.1 Stabilirea scopului – Utilizarea conform destinației.....	9
3.2 Condiții de transport și de depozitare	10
3.2.1 Legea privind ambalajele în vigoare	10
4 Punerea în funcțiune și scoaterea din funcțiune	11
4.1 Introducerea adaptorului în PROPHYflex	11
4.2 Introducerea PROPHYflex perio tip în cheie	11
4.3 Deșurubarea PROPHYflex perio tip de pe adaptor cu ajutorul cheii	12
4.4 Îndepărtarea PROPHYflex perio tip.....	12
5 Utilizarea	14
6 Etape de pregătire conform ISO 17664.....	16
6.1 Pregătiri la locul de utilizare	16
6.2 Curățare prealabilă	16
6.3 Pregătire manuală	17
6.3.1 Curățare exterioară manuală.....	17
6.3.2 Curățare interioară manuală.....	17
6.3.3 Dezinfecție exterioară manuală.....	17
6.3.4 Dezinfecție interioară manuală.....	18
6.3.5 Uscare manuală	18
6.4 Procesare mecanică	18
6.4.1 Pregătirea pentru curățarea exterioară și interioară, precum și pentru dezinfecția exterioară și interioară.....	19
6.4.2 Curățare exterioară și interioară, precum și dezinfecție exterioară și interioară automată	19
6.4.3 Uscare mecanică	19
6.5 Verificare vizuală și în privința funcționării	20
6.6 Mijloace și sisteme de mentenanță - Întreținere	20
6.7 Ambalajul	20
6.8 Sterilizare	20
6.9 Depozitare	21
7 Materiale auxiliare	22
8 Prevederi privind garanția.....	23

1 Instrucțiuni pentru utilizator

Stimate utilizator,

KaVo dorește să vă mulțumească prin noul său produs de calitate. Pentru a putea lucra fără deranjamente, în mod eficient și în siguranță, vă rugăm să respectați următoarele indicații.

© Copyright by KaVo Dental GmbH

KaVo, PROPHYflex și PROPHYpearls sunt mărci înregistrate sau mărci ale KaVo Dental GmbH.

Toate celelalte mărci sunt proprietatea titularilor mărcilor respective.

Serviciul KaVo de reparații în fabrică cu piese de schimb originale



În cazul lucrărilor de reparații, trimiteți produsul către serviciul KaVo de reparații în fabrică cu piese de schimb originale, prin intermediul www.kavobox.com.



Departamentul de asistență tehnică KaVo

Dacă aveți întrebări sau reclamații tehnice, vă rugăm să vă adresați departamentului de asistență tehnică KaVo

Departamentul de asistență tehnică:

+49 (0) 7351 56-1000






service.instrumente@kavo.com



Grup țintă

Instrucțiunile de utilizare sunt destinate personalului medical de specialitate, inclusiv medici stomatologi și personal practicant.











Capitolul Punere în funcțiune se adresează în plus personalului de service.

Marcaje generale și simboluri

	Consultați capitolul Instrucțiuni pentru utilizator/Trepte de pericol
	Informații importante pentru utilizator și tehnician
	Modalitate de acționare
	Marcaj CE (Comunitatea Europeană). Produsul marcat cu acest simbol este în conformitate cu cerințele directivei CE aplicabile.
	Produs medical, marcarea produselor medicale

135°C 	Sterilizabil cu aburi
	Dezinfectare termică posibilă

Specificații pe ambalaj

REF	Cod material
SN	Număr de serie
	Producător
	Atenție: Respectați documentele anexate
	Respectați instrucțiunile de utilizare în format electronic
	Cod HIBC
	Marcaj CE produse medicale
MD	Produs medical, marcarea produselor medicale
	Condiții de transport și de depozitare (interval de temperatură)
	Condiții de transport și de depozitare (presiunea aerului)
	Condiții de transport și de depozitare (umiditatea aerului)
	A se proteja împotriva umezelii
	A se proteja împotriva șocurilor

Trepte de pericol

Pentru a evita vătămările de persoane și daunele materiale, indicațiile de avertizare și de siguranță din acest document trebuie respectate. Indicațiile de avertizare sunt marcate în felul următor:



PERICOL

În situațiile în care, dacă nu sunt evitate, provoacă în mod direct deces sau vătămări grave.



AVERTIZARE

În situațiile în care, dacă nu sunt evitate, pot provoca deces sau vătămări grave.

1 Instrucțiuni pentru utilizator



⚠ ATENȚIE

În situațiile în care, dacă nu sunt evitate, pot provoca vătămări medii sau ușoare.

ATENȚIE

În situațiile în care, dacă nu sunt evitate, pot cauza daune materiale.

2 Siguranță



Indicație

Toate incidentele grave survenite ca urmare a utilizării produsului trebuie comunicate producătorului și autorităților competente ale statului membru în care își are domiciliul utilizatorul și/sau pacientul.

Instrucțiunile de utilizare sunt parte integrantă a produsului și trebuie citite cu atenție înainte de utilizare și păstrate întotdeauna la îndemână.

Produsul trebuie utilizat exclusiv conform scopului pentru care a fost prevăzut; orice utilizare în alt scop decât cel inițial este interzisă.

2.1 Pericol de infecție

Produsele medicale contaminate pot provoca infectarea pacienților, a utilizatorilor sau a altor părți terțe.

- ▶ Luați măsurile corespunzătoare pentru protecția persoanelor.
- ▶ Respectați instrucțiunile de utilizare ale componentelor.
- ▶ Înainte de prima punere în funcțiune și după fiecare utilizare, pregătiți în mod corespunzător produsul și accesoriile.
- ▶ Efectuați pregătirea conform descrierii din instrucțiunile de utilizare. Aceste proceduri au fost validate de către producător.
- ▶ În cazul în care se optează pentru alte proceduri, asigurați eficacitatea pregătirii.
- ▶ Pregătiți produsul și accesoriile în mod corespunzător înainte de eliminarea ca deșeu.
- ▶ În cazul unor vătămări ale țesuturilor moi, nu continuați tratamentul cu instrumentul acționat cu aer comprimat la nivelul cavității bucale.

2.2 Aeroembolie și emfizem cutanat

Prin insuflarea spray-ului în leziuni deschise, există pericolul de aeroembolie și de emfizem cutanat.

- ▶ Este interzisă insuflarea spray-ului în leziuni deschise.

Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate provoca emfizem. În cazuri extreme, mai ales atunci când există punji gingivale patologice (> 3 mm), leziuni ale mucoasei, contact direct cu pielea sau contact cu țesutul moale și/sau manipulare necorespunzătoare, poate apărea emfizemul.

- ▶ Timpul de lucru cu aeropolizorul trebuie să fie cât mai scurt posibil.
- ▶ PROPHYflex perio tip poate fi reutilizat de până la 10 ori.
- ▶ După tratament, deșurubați recipientul de pulbere gol și clătiți PROPHYflex perio tip aproximativ 10 secunde cu aer și apă.
- ▶ Din motive de siguranță, după ce PROPHYflex a fost descărcat, așezați cheia pe perio tip, ca protecție împotriva vătămarilor.

2.3 Stare tehnică

Un produs deteriorat sau componentele deteriorate pot provoca vătămarea pacienților, utilizatorilor și altor terți.

- ▶ Utilizați produsul și componentele numai dacă acestea nu prezintă deteriorări exterioare.
- ▶ Înainte de utilizare, verificați produsul cu privire la funcționarea în condiții de siguranță și starea corespunzătoare.
- ▶ Dispuneți verificarea de către personalul de service a pieselor care prezintă rupturi sau modificări la nivelul suprafeței.
- ▶ Nu continuați lucrul și solicitați repararea echipamentului de către personalul de service în cazul în care constatați următoarele neregularități la nivelul produsului sau al accesoriilor.

Pentru a garanta o funcționare ireproșabilă și pentru evitarea daunelor materiale, respectați indicațiile de mai jos:

- ▶ Înainte de o pauză de utilizare mai îndelungată, produsul trebuie pregătit și uscat conform instrucțiunilor.

2.4 Accesorii și combinarea cu alte aparate

Utilizarea accesoriilor neaprobată sau modificările neautorizate la nivelul produsului pot provoca vătămări.

- ▶ Utilizați numai accesorii care au fost aprobate de producător pentru combinația cu produsul.
- ▶ Utilizați numai materiale de consum care au fost aprobate de producător pentru combinația cu produsul.
- ▶ Întreprindeți modificări la nivelul produsului numai dacă acestea au fost aprobate de producătorul produsului.

2.5 Calificarea personalului

Utilizarea produsului de către un utilizator fără calificare profesională medicală poate duce la vătămarea pacienților, utilizatorilor sau altor terțe părți.

- ▶ Asigurați-vă că utilizatorul a citit și a înțeles instrucțiunile de utilizare.
- ▶ Asigurați-vă că utilizatorul a citit și a înțeles reglementările naționale și regionale.
- ▶ Produsul trebuie utilizat numai în cazul în care utilizatorul dispune de calificare profesională în domeniul medical.

2.6 Dotare de protecție

Prafurile PROPHYflex sau alte prafuri pot fi aspirate sau pot pătrunde în ochii utilizatorului sau ai pacientului în timpul efectuării tratamentului.

- ▶ Astfel, pe parcursul tratamentului, pacientul și utilizatorul trebuie să poarte ochelari de protecție.
- ▶ KaVo recomandă ca, în timpul tratamentului cu PROPHYflex, să se lucreze cu sistem de aspirație și cu mască de protecție.

3 Descrierea produsului

Set PROPHYflex 4 perio - REF 1.011.9403



Conținut

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ① 3 x perio tip | ② 1 x adaptor |
| ③ 1 x cheie | ④ 1 x ac pentru duze |
| ⑤ 2 x recipient de pulbere
20g. Perio Pulver | ⑥ 2 x dop din cauciuc subgingival |

PROPHYflex perio tip Refill - REF 1.010.0287



Conținut

- | | |
|----------------------|-------------|
| ① 10 x perio tip | ② 1 x cheie |
| ③ 1 x ac pentru duze | |



Marcajele PROPHYflex perio tip sunt stabilite în funcție de indexul OMS.

3.1 Stabilirea scopului – Utilizarea conform destinației

Stabilirea scopului:

Acest produs medical este

- destinat exclusiv tratamentului stomatologic în domeniul stomatologiei. Orice utilizare neconformă cu destinația produsului sau orice modificare a produsului nu este permisă și poate duce la punerea în pericol.
- În asociere cu pulberea PROPHYflex Perio, PROPHYflex perio tip este utilizat pentru îndepărtarea depunerilor subgingivale și supragingivale.

Utilizarea conform destinației:

Conform acestor reglementări, acest produs trebuie utilizat doar în scopurile precizate, de către utilizatori competenți. În acest sens trebuie respectate:

- dispozițiile în vigoare privind protecția muncii
- dispozițiile în vigoare privind prevenirea accidentelor
- prezentele instrucțiuni de utilizare

Conform acestor reglementări este obligația utilizatorului:

- să utilizeze numai mijloace de lucru fără defecte
- să acorde atenție scopului de utilizare corect
- să se protejeze pe sine, pacienții și terții de pericole
- să evite contaminarea prin intermediul produsului






3.2 Condiții de transport și de depozitare

ATENȚIE

Punere în funcțiune în urma depozitării la temperaturi foarte scăzute.

Disfuncționalitate.

- ▶ Înainte de punerea în funcțiune, aduceți produsele foarte răcite la o temperatură între 20 °C și 25 °C (68 °F până la 77 °F).

	Temperatura de depozitare: Între -10 °C și +25 °C (între +14 °F și +77 °F)
	Temperatura de transport: Între -10 °C și +40 °C (între +14 °F și +104 °F)
	Umiditate relativă a aerului: între 10% și 85%, fără condens
	Presiunea aerului: 700 hPa până la 1060 hPa (10 psi până la 15 psi)
	A se proteja împotriva umezelii

3.2.1 Legea privind ambalajele în vigoare

Eliminați în mod corespunzător ambalajele, conform legislației în vigoare privind ambalajele, prin intermediul unor întreprinderi de gestionare a deșeurilor/firme de reciclare. Respectați în plus sistemul național de preluare. În acest scop, KaVo a dispus autorizarea ambalajelor sale. Aveți în vedere sistemul local, public de eliminare ecologică.

4 Punerea în funcțiune și scoaterea din funcțiune

⚠️ AVERTIZARE



Pericol datorat produselor cu impurități.

Pericol de infecție a personalului auxiliar și a pacienților.

- ▶ Înainte de prima punere în funcțiune și după fiecare utilizare, produsul și accesoriul se pregătesc.

⚠️ AVERTIZARE



Eliminați produsul în mod regulamentar.

Pericol de infecție.

- ▶ Înainte de eliminarea ca deșeu, produsul și accesoriile trebuie pregătite corespunzător, respectiv se sterilizează dacă este necesar.
- ▶ Eliminarea la deșeuri a perio tip se realizează la fel ca în cazul acelor de injecție, într-un recipient închis.

A se vedea și:

- 📖 6 Etape de pregătire conform ISO 17664, Pagina 16

4.1 Introducerea adaptorului în PROPHYflex

⚠️ ATENȚIE



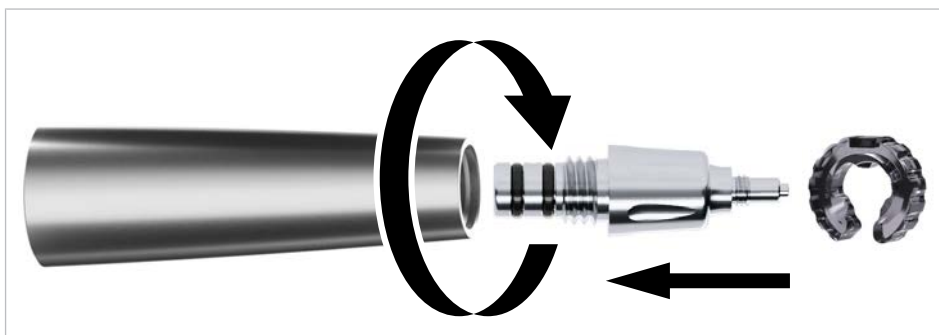
Căderea adaptorului în timpul tratamentului.

Punerea în pericol a pacientului și a utilizatorului din cauza desfacerii adaptorului.

Verificați vizual adaptorul după fiecare introducere, cu ajutorul cheii pentru adaptor.

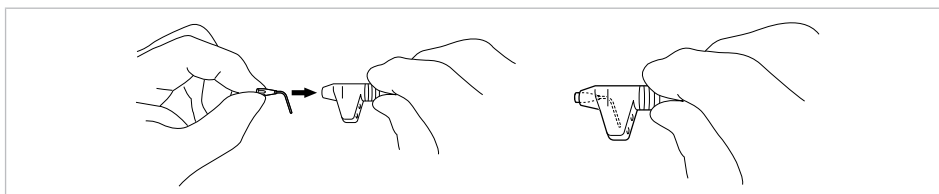
Înainte de tratament, verificați dacă între adaptor și manșonul de prindere există spațiu.

- ▶ Introduceți adaptorul în manșonul de prindere și rotiți spre dreapta, ținând ferm manșonul de prindere, cu ajutorul cheii pentru canule (**Nr. mat. 3.004.6351**).



4.2 Introducerea PROPHYflex perio tip în cheie

- ▶ Împingeți PROPHYflex perio tip în cheie până la opritor.



4.3 Deșurubarea PROPHYflex perio tip de pe adaptor cu ajutorul cheii

⚠ ATENȚIE

Pericol din cauza desprinderii perio tip în timpul tratamentului.

Acest lucru poate duce la punerea în pericol considerabilă a pacientului și a utilizatorului.

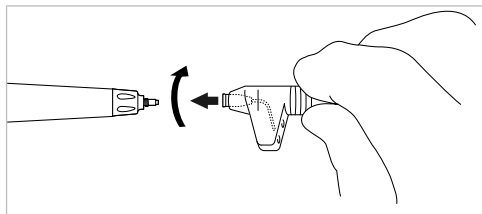
- ▶ Înainte de orice tratament, trageți de perio tip și verificați fixarea fermă a acestuia.
- ▶ Înainte de orice tratament, verificați starea ireproșabilă din punct de vedere tehnic a perio tip.



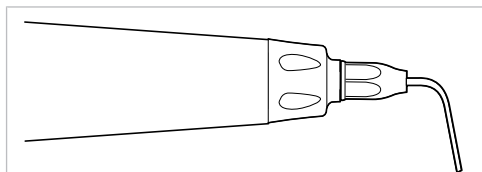
Indicație

Pentru deșurubare, țineți ferm cheia în secțiunea rotundă de prindere (nu în zona capacului pentru perio tip), cu ajutorul a 2 degete.

- ▶ Utilizând cheia, înșurubați PROPHYflex perio tip cu ajutorul a 2 degete pe adaptor, rotind către dreapta.

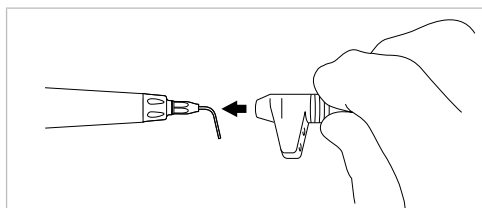


- ▶ Îndepărtați cheia și verificați fixarea în siguranță a perio tip trăgând de acesta.



4.4 Îndepărtarea PROPHYflex perio tip

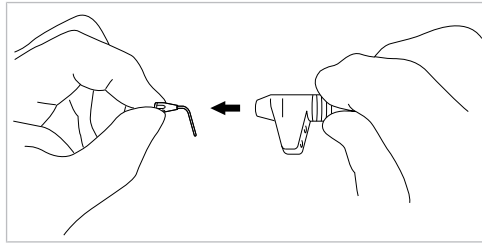
- ▶ Introduceți cheia pe PROPHYflex perio tip.



- ▶ Deșurubați PROPHYflex perio tip rotind spre stânga, cu ajutorul cheii.

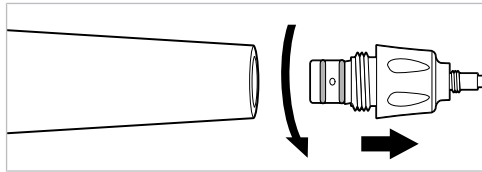


- ▶ Extrageți cu atenție PROPHYflex perio tip din cheie.



Scoaterea adaptorului

- ▶ Scoateți adaptorul cu ajutorul cheii pentru canule (**Nr. mat. 3.004.6351**), rotind spre stânga.



5 Utilizarea

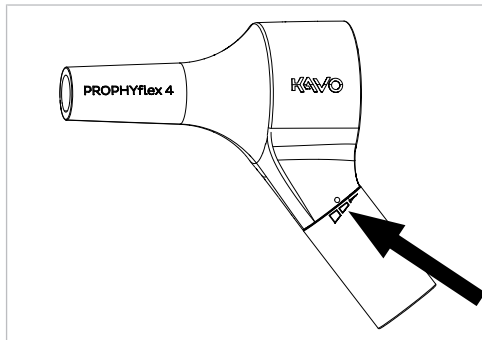
Pregătirea

⚠ ATENȚIE

Pericol ridicat de producere a unui emfizem.

În cazul tratamentelor cu o presiune prea ridicată, există un risc ridicat de producere a unui emfizem.

- ▶ Nu selectați cea mai înaltă treaptă pentru tratament.
-
- ▶ Cantitatea de pulbere poate fi reglată în trei trepte cu ajutorul inelului de reglare de la nivelul PROPHYflex 4.
- ⇒ Pentru tratament, selectați treapta medie.



Umplerea cu praf

- ▶ Îndepărtați complet din aparat și recipient resturile altor prafuri de curățare.
- ▶ Scuturați ambalajul de umplere înainte de umplerea pulberii.
- ▶ Umpleți recipientul de pulbere cu PROPHYflex Perio Powder până la nivelul marcajului. Umpleți pulberea încet pentru a evita formarea de praf.
- ▶ Înșurubați recipientul de pulbere umplut cu PROPHYflex Perio Powder pe PROPHYflex.

Setări la aeropolizor

- ▶ Orientați duza de jet la o distanță de cca. 20 cm într-o chiuvetă umedă.
- ▶ Reglați cantitatea de apă și aer/pulbere pentru tratament, conform manualului de utilizare a aparatelor. Nu utilizați aeropolizorul niciodată fără apă, aspirarea amestecului aer/pulbere este astfel îngreunată.
- ▶ Aplicați jetul într-o chiuvetă, până rezultă un amestec pulbere/apă uniform.

Pregătirea pacientului

- ▶ Aplicați pe buzele pacientului Vaseline®. Astfel, este împiedicată uscarea și crăparea buzelor.
- ▶ Introduceți înclinat aspiratorul de salivă mic în gura pacientului, astfel încât să poată aspira sub limbă. Pentru aspirația amestecului apă/pulbere, care sare de pe dinte, utilizați o canulă mare de aspirație.

Tratarea pacientului



ATENȚIE

Periclitare din cauza utilizării prea frecvente sau căderii instrumentului.

PROPHYflex perio tip se poate rupe sau murdări.

- ▶ Utilizați PROPHYflex perio tip de maxim 10 ori.

Indicație

- Pungi cu adâncime de sondaj de până la 5 mm
- Utilizare după 1-3 săptămâni în cazul unui tratament inițial anterior cu instrumente cu sunete, ultrasunete și manuale
- Vârf al rădăcinii cu un parodontiu osos de minim 3 mm
- Radiografie necesară pentru clarificări

Contraindicație

- Afecțiuni apicale
- Cariii ale rădăcinii dentare

Procedura de tratament:

1. Introduceți perio tip până la nivelul părții inferioare a pungii și extrageți-l ulterior 1-2 mm.
2. Porniți PROPHYflex cu ajutorul pedalei de comandă.
3. Trageți perio tip din pungă, cu ajutorul unor mișcări oscilatorii ușoare și deactivați pedala de comandă.
4. Umeziți zonele tratate de două ori pe zi, timp de 1 până la 4 săptămâni cu substanțe antiinflamatoare.



Indicație

PROPHYflex perio tip nu trebuie utilizat cu pulbere pentru depuneri supragingivale.



Indicație

Comunicați pacienților faptul că, în decursul a 2-3 ore după tratament, consumul de alimente sau băuturi (ceai, cafea) poate duce la colorări ale dinților.



Indicație

Puterea de îndepărtare poate varia la aparatele, la care este posibilă o reglare a aerului forțat prin intermediul pedalei de comandă.

6 Etape de pregătire conform ISO 17664



Indicație

Procedurile de pregătire descrise în cele ce urmează sunt valabile pentru PROPHYflex perio tip, adaptor și cheie.

6.1 Pregătiri la locul de utilizare



AVERTIZARE

Pericol din cauza produselor contaminate.

Există pericolul de infecție prin intermediul produselor contaminate.

- ▶ Luați măsurile corespunzătoare pentru protecția persoanelor.



Indicație

Nu poziționați perio tip în baia cu dezinfectant, deoarece clătirea tuburilor capilare fine nu mai este posibilă nici sub jet de apă, ceea ce duce la coroziune puternică.

- ▶ Îndepărtați perio tip de pe adaptorul PROPHYflex cu ajutorul cheii.

A se vedea și:

- 4.4 Îndepărtarea PROPHYflex perio tip, Pagina 12



Indicație

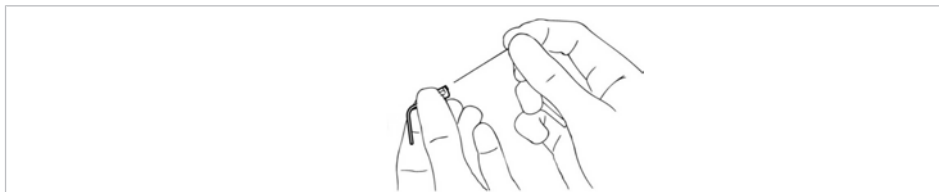
Inelele de etanșare întărite sau deteriorate ale adaptorului trebuie înlocuite.

- ▶ Pregătiți produsul medical cât mai repede posibil după tratament.
- ▶ Produsul medical se transportă uscat pentru pregătire.
- ▶ Pentru minimizarea pericolului de infecție, purtați întotdeauna mănuși de protecție la pregătire.
- ▶ Îndepărtați imediat resturile de ciment, componente sau sânge.
- ▶ Nu introduceți în soluții sau altele similare.

6.2 Curățare prealabilă

Accesorii necesare:

- Apă demineralizată 30 °C +/-2 °C (86 °F +/-4 °F)
- Ac pentru duze
- Perie, de exemplu perie de dinți semidură
- Injecție de unică folosință
- ▶ Periați PROPHYflex perio tip sub apă demineralizată, de ex. cu o perie de dinți semidură.
- ▶ Verificați permeabilitatea PROPHYflex perio tip și curățați-l eventual cu acul pentru duze (**Nr. mat. 0.410.0911**).
- ▶ Clătiți PROPHYflex perio tip cu ajutorul unei injecții de unică folosință cu cel puțin 20 ml de apă demineralizată.
- ▶ Dacă după procesul de clătire manuală nu se poate stabili permeabilitatea PROPHYflex perio tip sau au fost atinse 10 cicluri de pregătire, produsul medical trebuie schimbat.



6.3 Pregătire manuală



AVERTIZARE

Instrument ascuțit în produsul medical.

Pericol de accidentare din cauza uneltei ascuțite și/sau cu vârf.

- ▶ Scoateți instrumentul.

ATENȚIE

Nu pregătiți niciodată produsul medical într-un aparat cu ultrasunete.

Disfuncționalități și daune materiale.

- ▶ Curățați doar în dispozitivul termic de dezinfecție.

6.3.1 Curățare exterioară manuală

Nu este aplicabilă curățarea exterioară manuală a PROPHYflex 4 perio tip. Pentru o pregătire eficientă, după curățarea preliminară fără termen fix, este necesară o curățare mecanică interioară cu un aparat de curățare și dezinfecție conform ISO 15883-1.

6.3.2 Curățare interioară manuală

Nu este aplicabilă curățarea interioară manuală a PROPHYflex 4 perio tip. Pentru o pregătire eficientă, după curățarea preliminară fără termen fix, este necesară o curățare mecanică interioară cu un aparat de curățare și dezinfecție conform ISO 15883-1.

6.3.3 Dezinfecție exterioară manuală

Nu este aplicabilă dezinfecția exterioară manuală a PROPHYflex 4 perio tip. Pentru o pregătire eficientă, este necesară o curățare mecanică interioară cu un aparat de curățare și dezinfecție conform ISO 15883-1.

- ▶ Dezinfecția exterioară manuală trebuie aplicată exclusiv ca măsură de protecție a muncii (măsuri de protecție a personalului).

ATENȚIE

Nu dezinfectați niciodată produsul medical cu substanțe pe bază de clorură.

Disfuncționalități și daune materiale.

- ▶ Dezinfectați doar în dispozitivul de dezinfecție termică.

KaVo recomandă următoarele produse în vederea asigurării compatibilității materialelor. Eficacitatea microbiologică trebuie să fie asigurată de producătorul agentului de dezinfecție.

Agenți admiși de dezinfectie:

- Mikrozid AF Liquid de la firma Schülke & Mayr (lichid sau lavete)
- FD 322 de la firma Dürr

Materiale auxiliare:

- Lavete pentru ștergerea produsului medical.



- ▶ Aplicați agentul de dezinfectie pe o lavetă, apoi ștergeți produsul medical cu aceasta și lăsați să acționeze conform instrucțiunilor producătorului agentului de dezinfectie.
- ▶ Respectați instrucțiunile de utilizare ale agentului de dezinfectie.

6.3.4 Dezinfectie interioară manuală

Nu este aplicabilă dezinfectia interioară a PROPHYflex 4 perio tip. Pentru o pregătire eficientă, este necesară o curățare mecanică interioară cu un aparat de curățare și dezinfectie conform ISO 15883-1.

6.3.5 Uscare manuală

Nu este aplicabilă uscarea manuală a PROPHYflex 4 perio tip. Pentru o pregătire eficientă, este necesară o curățare mecanică interioară cu un aparat de curățare și dezinfectie conform ISO 15883-1.

6.4 Procesare mecanică

AVERTIZARE

Dezinfectie incompletă.

Pericol de infecție.

- ▶ Utilizați o procedură de dezinfectare cu efect bactericid, fungicid și virucid demonstrat.
- ▶ În cazul în care agentul de dezinfectie utilizat nu îndeplinește caracteristicile prescrise, la final, efectuați o dezinfectie în stare neambalată într-un sterilizator cu abur.



AVERTIZARE

Instrument ascuțit în produsul medical.

Pericol de accidentare din cauza uneltei ascuțite și/sau cu vârf.

- ▶ Scoateți instrumentul.



ATENȚIE

Nu dezinfectați niciodată produsul medical cu substanțe pe bază de clorură.

Disfuncționalități și daune materiale.

- ▶ Dezinfectați doar în dispozitivul de dezinfectie termică.

ATENȚIE

Nu pregătiți niciodată produsul medical într-un aparat cu ultrasunete.

Disfuncționalități și daune materiale.

- ▶ Curățați doar în dispozitivul termic de dezinfectie.

- ▶ Pentru a împiedica afectarea produsului medical, asigurați-vă că produsul medical KaVo este uscat la exterior și în interior la finalul ciclului.

6.5 Verificare vizuală și în privința funcționării



Indicație

Introduceți adaptorul cu PROPHYflex perio tip pe PROPHYflex cu recipientul de pulbere gol și verificați-l.

6.6 Mijloace și sisteme de mentenanță - Întreținere

ATENȚIE

Întreținere deficitară.

Disfuncționalitate sau daune materiale.

- ▶ Nu îngrijiți PROPHYflex perio tip și adaptorul cu ulei sau spray de mentenanță.

6.7 Ambalajul



Indicație

Punga de sterilizare trebuie să fie suficient de mare pentru perio tip, astfel încât ambalajul să nu fie întins.

Ambalajul în condiții sterile trebuie să îndeplinească normele valabile privind calitatea și utilizarea și să fie destinat procedurilor de sterilizare!

- ▶ Introduceți un singur produs medical într-un ambalaj steril.

6.8 Sterilizare

Sterilizarea în sterilizatorul cu abur (autoclavă) conform EN 13060/EN ISO 17665-1

ATENȚIE

Coroziunea contactelor prin umiditate.

Daune la nivelul produsului.

- ▶ Imediat după ciclul de sterilizare scoateți produsul din sterilizatorul cu abur.



Indicație

Înainte de montarea recipientului de pulbere, toate piesele care transportă pulberea și canalele de aer trebuie să fie complet uscate. Îmbinați prin înșurubare recipientul de pulbere și piesa de mână numai în stare rece.



Produsul medical KaVo are o rezistență la temperaturi de până la maxim 138°C (280,4°F).

Parametri de sterilizare:

Din următoarele proceduri de sterilizare se poate selecta o procedură adecvată (în funcție de autoclava disponibilă):

Autoclavă cu vid preliminar triplu:

- cel puțin 3 minute la 134 °C -1 °C/+4 °C (273 °F -1,6 °F/+7,4 °F)

Autoclavă cu proces gravitațional:

- cel puțin 10 minute la 134 °C -1 °C/+4 °C (273 °F -1,6 °F/+7,4 °F)
- ▶ Utilizați conform instrucțiunilor de utilizare ale producătorului.

6.9 Depozitare

În timpul depozitării, produsele preparate trebuie protejate împotriva prafului într-un spațiu uscat, ferit de lumina soarelui și rece, pe cât posibil ferit de bacterii.



Indicație

Respectați termenul de valabilitate al produselor sterile.

7 Materiale auxiliare

7 Materiale auxiliare

Livrabil prin comerțul de specialitate stomatologic.

Adaptor perio tip		1.011.9400
Cheie		2.000.0901
Cheie pentru canulă		3.004.6351
Ac pentru duze		0.410.0911
PROPHYflex perio tip Refill (10 bucăți)		1.010.0287
Adaptor de curățare PROPHYflex 4 lung		3.004.6640
Recipient de pulbere		3.002.8136
Dop din cauciuc subgingival		3.004.4709
Pulbere PROPHYflex Perio (4x 100g)		1.009.3732

8 Prevederi privind garanția

Pentru acest produs medical KaVo sunt valabile următoarele condiții de garanție:

KaVo garantează clientului final funcționarea corectă, fără defecte de material sau erori la prelucrare pe o durată de 10 cicluri de pregătire/utilizări sau pe o perioadă de 12 luni de la data facturării, în următoarele condiții:

În cazul reclamațiilor justificate, KaVo oferă garanție prin reparație sau livrare de piese de schimb în regim gratuit. Alte pretenții, indiferent de natură, în special daune-interese, sunt excluse. În cazul întârzierii, neglijenței sau premeditării grave, acest lucru este valabil în măsura în care nu contravine reglementărilor legale.

KaVo nu își asumă răspunderea pentru defecte și urmările acestora, dacă acestea s-au produs sau se pot produce prin uzură normală, operare deficitară, curățare, întreținere sau mentenanță deficitară, nerespectarea instrucțiunilor de operare sau racordare, calcifiere sau coroziune, murdărie în sistemul de alimentare cu aer și apă, precum și alte influențe chimice sau electrice, ce sunt neobișnuite sau nepermise conform instrucțiunilor KaVo de utilizare și conform altor prevederi ale producătorului. În garanție nu sunt incluse, în general, lămpile, ghidurile de lumină din sticlă și fibră de sticlă, piesele din sticlă, elementele de cauciuc și rezistența culorii materialelor sintetice.

Este exclusă orice obligație dacă defectele sau urmările acestora sunt cauzate de intervenția sau modificarea produsului de către client sau de către terți neautorizați de KaVo.

Drepturile la garanție se aplică numai atunci când este prezentată împreună cu produsul o dovadă a achiziționării sub forma unei copii a facturii sau a foii de livrare. În cadrul acesteia trebuie să fie vizibile în mod evident comerciantul, data achiziționării, tipul aparatului și seria.

