

PEOPLE HAVE PRIORITY



synea^{VISION}

Navodila za uporabo



Turbine z lučjo
TK-100 L / TK-98 L / TK-97 L / TK-94 L
TK-100 LM / TK-98 LM / TK-97 LM / TK-94 LM

Kazalo

Simboli.....	4
v navodilih za uporabo.....	4
na embalaži/medicinskem pripomočku	5
1. Uvod	6
2. Varnostni napotki	9
3. Opis izdelka	14
4. Zagon	16
Natikanje/snemanje	16
Zamenjava vrtljivega instrumenta.....	18
Poskusni zagon	19
5. Higiena in nega	20
Splošni napotki	20
Omejitev pri ponovni pripravi.....	22
Prva uporaba na mestu uporabe	23

Ročno čiščenje	24
Strojno čiščenje in nega z oljem	27
Ročna dezinfekcija	28
Strojno čiščenje in dezinfekcija	29
Sušenje	30
Pregled, nega in preverjanje	31
Embalaža	35
Sterilizacija	36
Skladiščenje	38
6. Servis	39
7. Pribor in nadomestni deli W&H	40
8. Tehnični podatki	41
9. Odstranjevanje	44
Garancijska izjava	45
Pooblaščeni servisni partnerji W&H	46



OPOZORILO!
(če obstaja nevarnost
telesnih poškodb)



POZOR!
(če obstaja nevarnost
poškodovanja stvari)



Splošna pojasnila,
brez nevarnosti za
človeka ali stvari



Ne zavrzite med
gospodinjske odpadke

Simboli

na embalaži/medicinskem pripomočku



Oznaka CE
z identifikacijsko številko
priglašenega organa



DataMatrix Code
za informacije o izdelku
vključno z UDI (Unique
Device Identification)



Struktura podatkov v skladu
s Health Industry Bar Code



Številka izdelka



Možnost termične
dezinfekcije



Možnost sterilizacije do
navedene temperature



Serijska številka



Oznaka kakovosti UL
za priznane sestavne dele za Kanado in ZDA



Datum izdelave



Pozor! V skladu z ameriško zakonodajo se sme v Združenih državah Amerike ta medicinski pripomoček prodati samo zobozdravniku, zdravniku ali drugi osebi z ustrezno medicinsko izobrazbo, ki ima v zvezni državi, v kateri izvaja svojo prakso, ustrezno licenco in bo ta medicinski pripomoček tudi uporabljala ali njeno uporabo odobrila.

1. Uvod

Politika kakovosti je pri W&H oblikovana tako, da je zadovoljstvo strank vselej na prvem mestu. Predstavljen medicinski pripomoček smo razvili, izdelali in preizkusili v skladu z veljavnimi zakonskimi in normativnimi predpisi.

Za vašo varnost in varnost vaših bolnikov

Preden začnete uporabljati izdelek, preberite navodila za uporabo. Ta vam bodo pojasnila rokovanie z medicinskim pripomočkom ter omogočila brezhibno, gospodarno in varno uporabo.



Upoštevajte varnostne napotke.

Namen uporabe

Dentalna turbina je primerna za uporabo v naslednje namene: odstranjevanje kariesa, preparacija kavitet in kron, odstranjevanje zalivk ter poliranje zobnih in restavracijskih površin.



Uporaba, ki ni v skladu z namembnostjo, lahko privede do poškodb medicinskega pripomočka ter s tem povzroči tveganje ter nevarnost za bolnika, uporabnika in druge osebe.

Usposobljenost uporabnika

Pri razvoju in konstruiranju medicinskega pripomočka smo izhajali iz ciljne skupine zobozdravnikov, ustnih higienikov, zobozdravstvenih specialistov (profilaksa) in zobozdravstvenih asistentov.

Izdelava v skladu z direktivo EU



0297

Medicinski pripomoček je v skladu z določili Direktive 93/42/EGS.

Odgovornost proizvajalca

Proizvajalec je odgovoren za učinke na varnost, zanesljivost in delovanje medicinskega pripomočka samo v primeru, da je bila naprava uporabljana v skladu z naslednjimi navodili:

- > Medicinski pripomoček morate uporabljati v skladu s temi navodili za uporabo.
- > Medicinski pripomoček ne vsebuje nobenih delov, ki bi jih lahko uporabnik popravil sam.
- > Spremembe ali popravila smejo izvajati samo pooblaščeni servisni partnerji W&H (glejte stran 46).

Strokovna uporaba

Medicinski pripomoček je namenjen izključno strokovni uporabi za predvideni namen ob upoštevanju veljavnih predpisov za varstvo pri delu, ukrepov za preprečevanje nesreč in teh navodil za uporabo.

Medicinski pripomoček lahko pripravlja in vzdržujejo le osebe, ki so seznanjene s področjem zaščite pred infekcijami, samozaščite in zaščite bolnikov.

Ob ugotovljeni nestrokovni uporabi (npr. zaradi pomanjkljive higiene in nege), neupoštevanju navodil ali uporabi neodobrenega pribora ali nadomestnih delov podjetje W&H ni zavezano k izpolnitvi kakršnih koli garancijskih zahtevkov ali zahtevkov druge vrste.

2. Varnostni napotki



- > Medicinski pripomoček pred uporabo 24 ur hranite pri sobni temperaturi.
- > Uporaba medicinskega pripomočka je dovoljena le skupaj z oskrbovalnimi enotami, ki izpolnjujejo zahteve standardov IEC 60601-1 (EN 60601-1) in IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2).

Oseba, ki sestavi sistem, mora zagotoviti, da uporabljeni napajalnik oskrbovalne enote izpolnjuje naslednje zahteve:

- > Med primarnim in sekundarnim tokokrogom je za najvišjo pričakovano oskrbovalno napetost potrebna dvojna izolacija.
- > Med sekundarno napetostjo in ozemljitvenim vodnikom je za najvišjo pričakovano sekundarno napetost potrebna dvojna izolacija.
- > Sekundarni tokokrogi morajo biti medsebojno galvansko ločeni.
- > Sekundarni tokokrogi morajo biti zaščiteni pred kratkim stikom in preobremenitvijo.
- > Treba je upoštevati vrednosti odvodnega toka uporabnega dela.
- > Sekundarna napetost med obratovanjem mora biti omejena na največ 4,2 V AC ali 6 V DC.



- > Uporabljajte samo oskrbovalne cevi v skladu z EN ISO 9168.
- > Vedno poskrbite za primerne delovne pogoje in se prepričajte, da je hladilno sredstvo pripravljeno.
- > Vedno imejte pripravljeno zadostno količino ustreznega hladilnega sredstva in poskrbite za primerno odsesavanje.
- > V primeru izpada oskrbe s hladilnim sredstvom nemudoma zaustavite medicinski pripomoček.
- > Kot pogonski zrak uporabljajte samo zrak, ki ga pripravi dentalni kompresor ter ki je filtriran, brez vsebnosti olja in ohlajen.
- > Pred vsako uporabo se prepričajte, da medicinski pripomoček ni poškodovan in da so vsi deli primerno pritrjeni (npr. gumb).
- > Če je medicinski pripomoček poškodovan, ga ne uporabljajte.
- > Pred vsako uporabo izvedite poskusni zagon.
- > Pazite, da na mestu posega ne pride do pregravanja.
- > Medicinski pripomoček ne uporabljajte v primeru poškodb mehkih delov ustne votline. Zračni tlak lahko povzroči vdor strupenih snovi v notranjost oziroma embolijo.
- > Lica ali jezika ne privzdigujte z medicinskim pripomočkom. Nevarnost opeklin zaradi segretja gumba!



- > Enkrat dnevno izvedite splakovalno funkcijo naprave.
- > Medicinskega pripomočka ne uporabljajte kot svetlobno sondi.
- > Ne glejte neposredno v luči LED.



Naprave TK-94 L, TK-97 L, TK-98 L, TK-100 L niso primerne za uporabo v območjih, kjer obstaja nevarnost eksplozije.



Tveganje elektromagnetnih polj

TK-94 L, TK-97 L, TK-98 L, TK-100 L

Električna, magnetna in elektromagnetna polja lahko vplivajo na delovanje implantiranih sistemov, kot sta srčni spodbujevalnik in vsadni kardioverter oziroma defibrilator.

- > Pred uporabo medicinskega pripomočka pri bolniku in uporabniku preverite, ali imata implantirane sisteme, ter preverite vstavek.
- > Pretehtajte tveganje uporabe.
- > Medicinskega pripomočka ne približujte implantiranim sistemom.
- > Pripravite se za ukrepanje v sili in se takoj odzovite na vsako zdravstveno spremembo.
- > Simptomi, kot so povišan srčni utrip, neenakomeren pulz in vrtoglavica, so lahko znak za težave s srčnim spodbujevalnikom ali vsadnim kardioverterjem oziroma defibrilatorjem.

Higiena in nega pred prvo uporabo

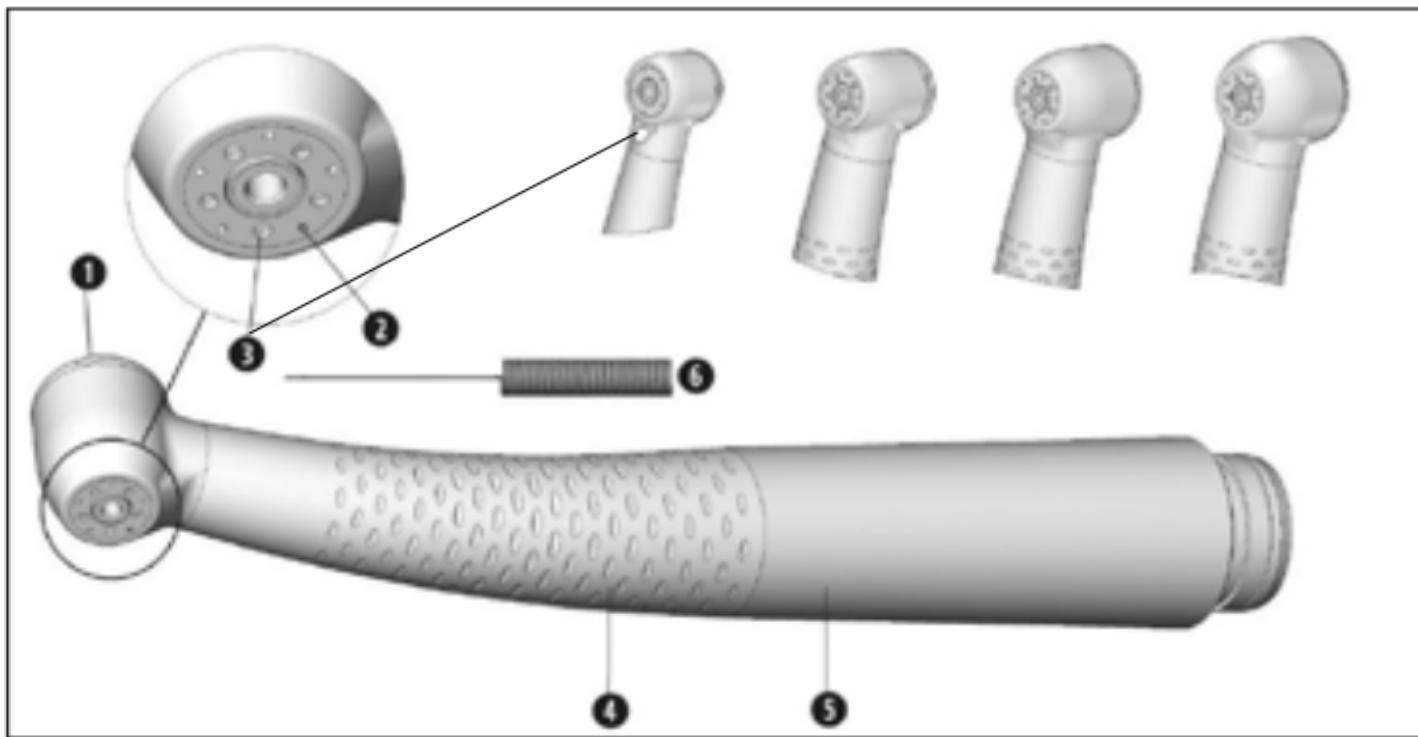


- > Medicinski pripomoček je ob dobavi zavarjen v polietilensko folijo in ni steriliziran.
- > Polietilenske folije in embalaže ni mogoče sterilizirati.



- > Medicinski pripomoček očistite, dezinficirajte in naoljite.
- > Sterilizirajte medicinski pripomoček in čistilnik šob.

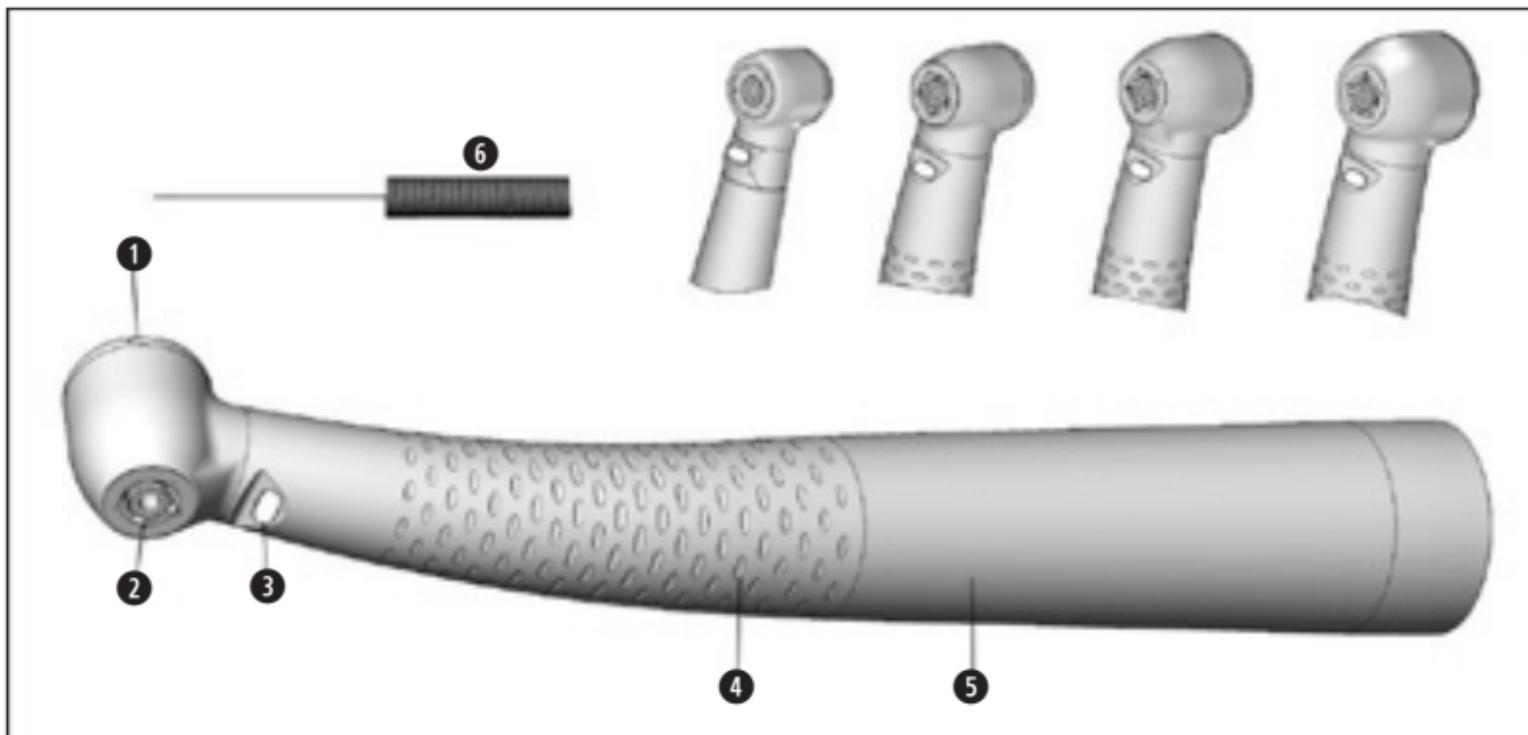
3. Opis izdelka



Turbina za spojnik Roto Quick

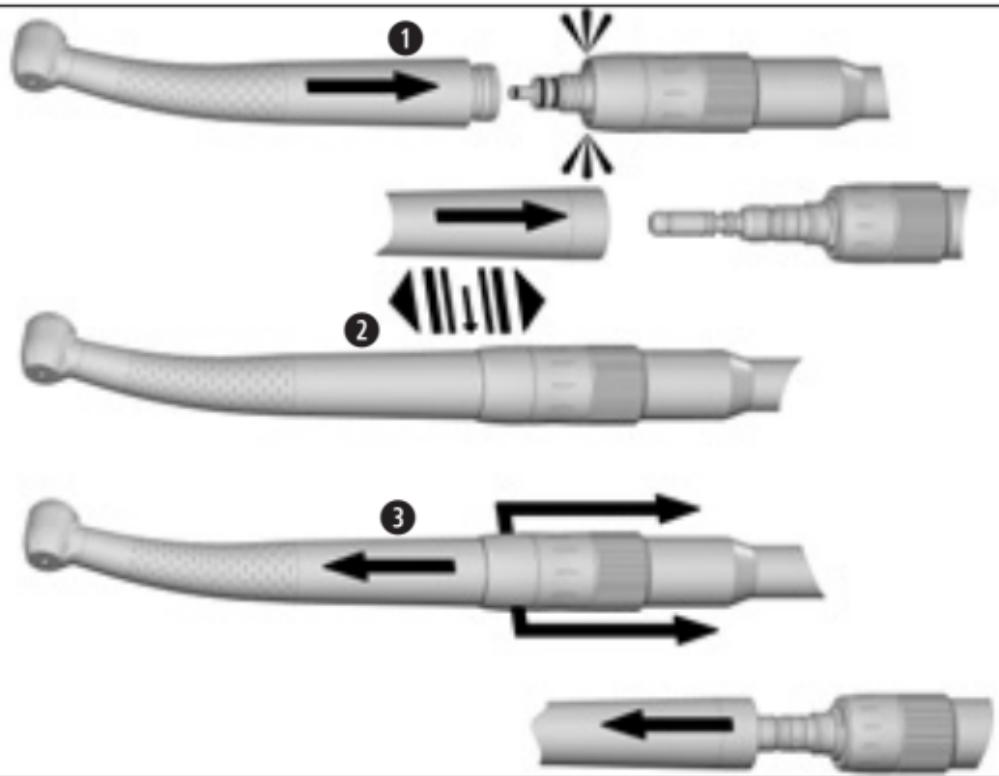
- ① Gumb
- ② Pršilne šobe
- ③ Luč LED
- ④ Profil ročaja
- ⑤ Tulec ročaja
- ⑥ Čistilnik šob

3. Opis izdelka



Turbina za spojnik
*Multiflex®**

- ① Gumb
- ② Pršilne šobe
- ③ Kompaktna steklena palica*
- ④ Profil ročaja
- ⑤ Tulec ročaja
- ⑥ Čistilnik šob



Medicinskega pripomočka ne natikajte ali snemajte med delovanjem!

- ① Medicinski pripomoček nataknite na spojnik Roto Quick/*Multiflex*®*.
- ② Preverite primerno pritrjenost.
- ③ Povlecite potisni tulec spojnika Roto Quick nazaj in z vzdolžnim potegom snemite medicinski pripomoček.
Z vzdolžnim potegom snemite spojnik *Multiflex*®*.

Vrtljivi instrumenti



- > Uporabljajte le brezhibne vrtljive instrumente. Upoštevajte navodila proizvajalca.
- > Vrtljivi instrument vstavite le, ko medicinski pripomoček miruje.
- > Nikoli ne segajte v še vrteči ali ustavljači se vrtljivi instrument.
- > V nobenem primeru ne pritisnite gumba medicinskega pripomočka med delovanjem ali ustavljanjem. S tem namreč sprostite vrtljivi instrument oziroma povzročite segrevanje gumba (nevarnost poškodb).
- > Vrtljivi instrument naj delujejo samo z najvišjim možnim številom vrtljajev, ki ga navaja proizvajalec.



Zamenjava vrtljivega instrumenta

- ① Potisnite vrtljivi instrument.
Pritisnite gumb in istočasno potisnите vrtljivi instrument do omejila.
- ② Preverite primerno pritrjenost.
- ③ Vrtljivi instrument odstranite s pritiskom gumba.

Poskusni zagon



Medicinskega pripomočka ne držite v višini oči!

- > Vstavite vrtljivi instrument.
- > Zaženite medicinski pripomoček.



V primeru motenj v delovanju (npr. vibracij, nenavadnih zvokov, segrevanja, izpada hladilnega sredstva oziroma puščanja) **nemudoma zaustavite medicinski pripomoček** in se obrnite na pooblaščenega servisnega partnerja W&H.



Upoštevajte lokalne in nacionalne zakone, direktive, standarde in predpise za čiščenje, dezinfekcijo in sterilizacijo.



> Nosite zaščitno obleko, zaščitna očala, zaščitno masko in rokavice.



> Za ročno sušenje uporabljajte samo filtriran stisnjen zrak brez vsebnosti olja z obratovalnim tlakom največ 3 bare.

Čistilna in dezinfekcijska sredstva



- > Upoštevajte napotke, navodila in opozorila proizvajalca čistilnih in/ali dezinfekcijskih sredstev.
- > Uporabljajte samo detergente, ki so predvideni za čiščenje in/ali dezinfekcijo medicinskih pripomočkov iz kovine in umetne mase.
- > Obvezno morate upoštevati koncentracije in čase učinkovanja, ki jih je navedel proizvajalec dezinfekcijskega sredstva.
- > Uporabljajte dezinfekcijska sredstva, ki so preizkušena in ocenjena kot učinkovita s strani organizacij Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH = Združenje za uporabno higieno), Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP = Avstrijsko društvo za higieno, mikrobiologijo in preventivno medicino), Food and Drug Administration (FDA = Agencija za hrano in zdravila) in U.S. Environmental Protection Agency (EPA = Ameriška agencija za zaščito okolja).



Če navedena čistilna in dezinfekcijska sredstva niso na voljo, je odgovornost uporabnika, da validira svoje postopke.



Na življensko dobo in delovanje medicinskega pripomočka odločilno vplivata mehanska obremenitev pri uporabi in kemični vplivi pri ponovnih pripravah.

> Obrabljene ali poškodovane medicinske pripomočke in/ali medicinske pripomočke, pri katerih je prišlo do spremembe materiala, pošljite pooblaščenemu servisnemu partnerju W&H.

Ciklusi ponovne priprave



> Pri medicinskem pripomočku W&H se priporoča izvedba rednega servisa po 1.000 ciklusih ponovne priprave ali po enem letu.



Po vsakem posegu takoj očistite medicinski pripomoček, da izperete tekočine (npr. kri, slino ipd.), ki so prodrle v notranjost, in preprečite nabiranje na notranjih delih.

- > Počakajte, da medicinski pripomoček najmanj 10 sekund deluje v prostem teku.
- > Pazite, da izperete vse izstopne odprtine.



- > Z dezinfekcijskim sredstvom v celoti obrišite površino instrumenta.
- > Odstranite vrtljivi instrument.
- > Snemite medicinski pripomoček z motorja.



Ne pozabite, da je dezinfekcijsko sredstvo, uporabljeno pri predhodni obdelavi, namenjeno samo osebni zaščiti in ne more nadomestiti postopka dezinfekcije po čiščenju.



Medicinskega pripomočka ne polagajte v dezinfekcijsko raztopino ali ultrazvočno kopel!

- > Medicinski pripomoček očistite pod tekočo pitno vodo (< 35 °C/95 °F).
- > Vse notranje in zunanje površine izperite in jih oščetkajte.
- > Premične dele večkrat premaknite sem in tja.
- > S stisnjениm zrakom odstranite ostanke tekočine.



Čiščenje pršilnih šob

- > Na izstopnih odprtinah previdno očistite umazanijo in usedline s čistilnikom šob.



Čistilnik šob lahko čistite v ultrazvočni kopeli in/ali s pomivalno-dezinfekcijskim strojem.

Čiščenje kanala za hladilno sredstvo

- > S stisnjениm zrakom izpihajte kanal za hladilno sredstvo.



V primeru zamašenih izstopnih odprtin ali kanalov za hladilno sredstvo se obrnite na pooblaščenega servisnega partnerja W&H.





Čiščenje svetlobnega očesa



Pazite, da ne spraskate svetlobnega očesa!

- ① Svetlobno oko očistite s čistilno tekočino in mehko krpo.
- ② Osušite svetlobno oko s stisnjениm zrakom ali mehko krpo.



- > Po vsakem čiščenju opravite še pregled naprave.
- > Če je svetlobno oko poškodovano, ne uporabljajte medicinskega pripomočka in se obrnite na pooblaščenega servisnega partnerja W&H.



- W&H priporoča strojno čiščenje in nego z oljem z izdelkom W&H Assistina 3x3.
-> Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo izdelka Assistina.



> W&H priporoča dezinfekcijo z brisanjem.



Splošno primernost medicinskega pripomočka za učinkovito ročno dezinfekcijo je dokazal neodvisni preskusni laboratorij z uporabo dezinfekcijskega sredstva »mikrozid® AF wipes« (podjetja Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt).



W&H priporoča strojno čiščenje in dezinfekcijo s pomivalno-dezinfekcijskim strojem.

- > Upoštevajte napotke, navodila in opozorila proizvajalca pomivalno-dezinfekcijskih strojev ter čistilnih in/ali dezinfekcijskih sredstev.



Splošno primernost medicinskega pripomočka za učinkovito strojno dezinfekcijo je dokazal neodvisni preskusni laboratorij z uporabo pomivalno-dezinfekcijskega stroja >Belimes WD 100< (podjetje Belimed AG) in čistilnega sredstva podjetja Borer Chemie >deconex 24 LIQ< ter sredstva za nevtralizacijo podjetja Bohrer Chemie >deconex 26 plus<.

- > Čiščenje pri 65 °C (149 °F) – 5 minut
- > Dezinfekcija pri 90 °C (194 °F) – 5 minut



- > Po čiščenju in dezinfekciji mora biti medicinski pripomoček od zunaj in znotraj popolnoma suh.
- > S stisnjениm zrakom odstranite ostanke tekočine.

Pregled



- > Po čiščenju in dezinfekciji preglejte, ali je medicinski pripomoček poškodovan, ali so na njem ostanki umazanije in ali so na njegovi površini kakšne spremembe.
- > Ponovno pripravite medicinske pripomočke, ki so še vedno umazani.
- > Po čiščenju, dezinfekciji in negi z oljem medicinski pripomoček sterilizirajte.

Nega z oljem



- > Takoj po čiščenju in/ali dezinfekciji naoljite suh medicinski pripomoček.
- > Obrnite medicinski pripomoček navzdol.

Priporočeni ciklusi negovanja

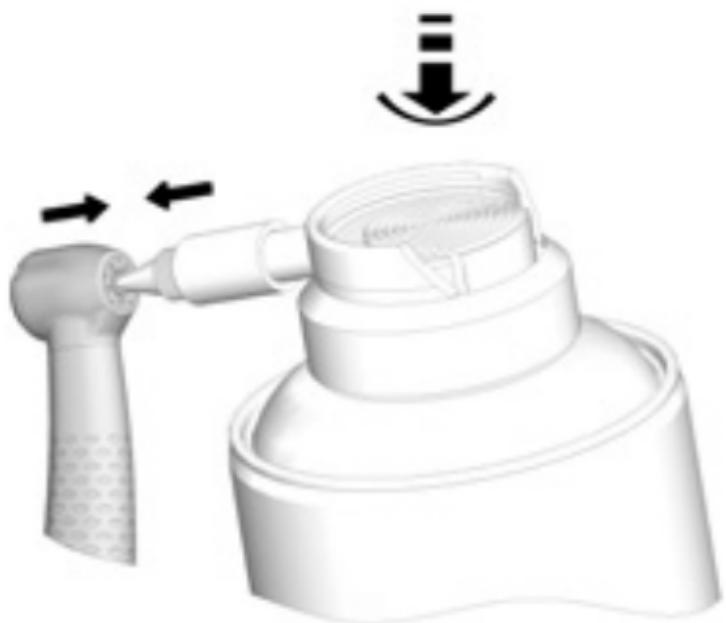
- > Obvezno po vsakem čiščenju notranjosti
- > Pred vsako sterilizacijo
- ali
- > Po 30 minutah uporabe oziroma enkrat dnevno
- > Vpenjalni sistem enkrat tedensko

Z izdelkom W&H Service Oil F1, MD-400

- > Upoštevajte napotke na oljnem razpršilu in na embalaži.
- ali

Z izdelkom W&H Assistina

- > Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo izdelka Assistina.



Nega vpenjalnega sistema z oljem

Z izdelkom W&H Service Oil F1, MD-400

- > Nataknite pršilni adapter REF 02036100 na oljno razpršilo.
- > Močno držite medicinski pripomoček.
- > Močno pritisnite konico pršilnega adapterja v vpenjalni sistem.
- > Pršite približno 1 sekundo.

ali

Z izdelkom W&H Assistina TWIN/Assistina 301 plus

- > Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo izdelka Assistina.

Preverjanje po negi z oljem



- > Obrnite medicinski pripomoček navzdol.
- > Zaženite medicinski pripomoček, da lahko odvečno olje izteče med delovanjem.
- > Odstranite prekomerno olje.



Zapakirajte medicinski pripomoček in pribor v sterilizacijsko embalažo, ki izpolnjuje naslednje zahteve:

- > Sterilizacijska embalaža mora izpolnjevati zahteve glede kakovosti in uporabe veljavnih standardov ter mora biti primerna za sterilizacijo.
- > Sterilizacijska embalaža mora biti dovolj velika za predmete, ki jih boste sterilizirali.
- > Polna sterilizacijska embalaža ne sme biti preveč napeta.



W&H priporoča sterilizacijo v skladu s standardom EN 13060, EN 285 ali ANSI/AAMI ST79.



- > Upoštevajte napotke, navodila in opozorila proizvajalca parnih sterilizatorjev.
- > Izbrani program mora biti primeren za medicinske pripomočke.

Priporočeni sterilizacijski postopki

- > Frakcioniran predvakuumski proces (cikel B)
- > Proces gravitacijskega izpodrivanja (cikel N)
- > Čas sterilizacije najmanj 30 minut pri 121 °C (250 °F) oz. najmanj 3 minute pri 134 °C (273 °F)
- > Najvišja temperatura sterilizacije 135 °C (275 °F)



Splošno primernost medicinskega pripomočka za učinkovito sterilizacijo je dokazal neodvisni preskusni laboratorij z uporabo parnega sterilizatorja LISA 522* (podjetja W&H Sterilization S.r.l., Brusaporto (BG)) in gravitacijskega sterilizatorja Siroclav S3** (podjetja Sirona).

- > Frakcioniran predvakuumski proces (cikel B): temperatura 134 °C (273 °F) – 3 minute*
- > Proces gravitacijskega izpodrivanja (cikel N): temperatura 121 °C (250 °F) – 30 minut**

* V skladu s standardom EN 13060, EN 285, ISO 17665. ** V skladu s standardom ANSI/AAMI ST55, ANSI/AAMI ST79.



- > Sterilne predmete shranujte na suhem mestu, kjer ni prahu.
- > Rok uporabnosti sterilnih predmetov je odvisen od pogojev skladiščenja in vrste embalaže.

6. Servis

Popravilo in vračilo

V primeru motenj v delovanju se takoj obrnite na pooblaščenega servisnega partnerja W&H.

Popravila in vzdrževalna dela smejo izvajati samo pooblaščeni servisni partnerji W&H.



- > Zagotovite, da pred vračilom izpeljete celoten postopek ponovne priprave medicinskega pripomočka.

7. Pribor in nadomestni deli W&H



Uporabljajte samo originalni pribor in nadomestne dele W&H ali pribor, ki ga je odobrilo podjetje W&H.

Dobavitelj: partnerji W&H

- 000301xx W&H Assistina 301 plus
- 19922000 W&H Assistina 3x2 (MB-200)
- 19923000 W&H Assistina 3x3 (MB-300)
- 30310000 W&H Assistina TWIN (MB-302)
- 02690400 Adapter Assistina za vse izdelke W&H s sistemom Roto Quick
- 02693000 Adapter Assistina za vpenjalni sistem
- 10940021 W&H Service Oil F1, MD-400 (6 pcs)
- 02038200 Pršilni adapter za ročnike in kolenčnike
- 02036100 Pršilni adapter za vpenjalni sistem
- 01312500 Pršilni adapter za priključek *Multiflex®**
- 02015101 Čistilnik šob

8. Tehnični podatki

Synea Vision		TK-94 L / TK-94 LM	TK-97 L / TK-97 LM	TK-98L / TK-98 LM	TK-100 L / TK-100 LM
Spojnik na strani cevi je v skladu s standardom	EN ISO 9168:2009	W&H Roto Quick/ Multiflex®*	W&H Roto Quick/ Multiflex®*	W&H Roto Quick/ Multiflex®*	W&H Roto Quick/ Multiflex®*
Premer stebla instrumenta	ISO 1797 (mm)	1,6–0,01	1,6–0,01	1,6–0,01	1,6–0,01
Največja pri W&H odobrena dolžina **	(mm)	16	21	25	25
Najm. dolžina vpetja		na omejilo	na omejilo	na omejilo	na omejilo
Največji premer delovnega dela	(mm)	1,5	2	2	2,5
Št. vrtljajev v prostem teku (± 30.000)	(min ⁻¹)	410.000	400.000	360.000	330.000
Obratovalni tlak priključka Roto Quick (priporočen obratovalni tlak)	(bar)	3 ± 0,3 (3)	3 ± 0,3 (3)	3 ± 0,3 (3)	3 ± 0,3 (3)
Obratovalni tlak priključka Multiflex®* (priporočen obratovalni tlak)	(bar)	2,5–4 (3)	2,5–4 (3)	2,5–4 (3)	2,5–4 (3)
Tlak povratnega zraka	(bar)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Poraba zraka	(NI/min)	45	50	50	50
Nastavljeno območje za vodo (pripor. vodni tlak) ***	(bar)	0,7–2 (1,5)	0,7–2 (1,5)	0,7–2 (1,5)	0,7–2 (1,5)
Območje nastavitev za segr. zrak (pripor. tlak za segr. zrak) ***	(bar)	1,5–3 (2)	1,5–3 (2)	1,5–3 (2)	1,5–3 (2)
Količina hladilnega sredstva	ISO 14457 (ml/min)	> 50	> 50	> 50	> 50
Količina segretega zraka pri 2 barih	(NI/min)	> 1,5	> 1,5	> 1,5	> 1,5
Nazivna oskrbovalna napetost priključka Roto Quick	(V AC ali V DC)	3,2/-	3,2/-	3,2/-	3,2/-
Območje napetosti	V AC	2,2–4,2/-	2,2–4,2/-	2,2–4,2/-	2,2–4,2/-
Območje napetosti	V DC	2,2–6/-	2,2–6/-	2,2–6/-	2,2–6/-
Poraba priključka Roto Quick	(A)	0,2/-	0,4/-	0,4/-	0,4/-

* glejte stran 42

* *Multiflex®* je znamka tretje stranke, ki z družbo W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH ni povezana.



** Pri uporabi daljših vrtljivih instrumentov mora uporabnik s pravilno izbiro pogojev obratovanja poskrbeti, da ne ogroža sebe, bolnika ali drugih oseb.

*** Tlak segretega zraka/vodni tlak je treba nastaviti istočasno.

Tlak segretega zraka mora biti višji od vodnega tlaka.

Moč in število vrtljajev sta odvisna od kakovosti uporabljenih oskrbovalnih cevi in lahko odstopata od navedene vrednosti.

min^{-1} (število vrtljajev na minuto)

Podatki o temperaturi



- Temperatura medicinskega pripomočka na strani upravljalca: največ 55 °C (131 °F)
Temperatura medicinskega pripomočka na strani bolnika: največ 50 °C (122 °F)
Temperatura delujočega dela (vrtljivega instrumenta): največ 41 °C (105,8 °F)

Okoljski pogoji

- Temperatura pri skladiščenju in transportu: od –40 °C do +70 °C (od –40 °F do +158 °F)
Vlažnost zraka pri skladiščenju in transportu: od 8 do 80 % (relativna), ki ne kondenzira
Temperatura pri obratovanju: od +10 °C do +35 °C (od +50 °F do +95 °F)
Vlažnost zraka pri obratovanju: od 15 do 80 % (relativna), ki ne kondenzira

9. Odstranjevanje



Zagotovite, da sestavni deli pri odstranjevanju niso kontaminirani.



Upoštevajte lokalne in nacionalne zakone, direktive, standarde in predpise za odstranjevanje.

- > Medicinski pripomoček
- > Stare električne naprave
- > Embalaža

Garancijska izjava

Ta medicinski pripomoček so z največjo skrbnostjo izdelali visoko kvalificirani strokovnjaki. Različni preizkusi in kontrole zagotavljajo brezhibno delovanje. Ne pozabite, da so garancijski zahtevki veljavni le ob upoštevanju vseh navodil iz priloženih navodil za uporabo.

W&H kot proizvajalec jamči, da je izdelek brez napak v materialu in izdelavi od dne nakupa do preteka garancijskega obdobja 24 mesecov.

Ne jamčimo za škodo, nastalo zaradi nestrokovnega ravnanja ali v primeru popravil tretjih oseb, ki niso pooblaščene s strani W&H!

Garancijske zahtevke je treba ob predložitvi računa dostaviti dobavitelju ali pooblaščenemu servisnemu partnerju W&H. Zagotovitev garancijske storitve ne podaljša niti garancije niti morebitnega garancijskega obdobja.

24 mesecov garancije

Pooblaščeni servisni partnerji W&H

Obiščite spletno mesto podjetja W&H na <http://wh.com>.

Na strani »Service« najdete najbližjega pooblaščenega servisnega partnerja W&H.

Če nimate dostopa do interneta, se obrnite na

W&H Austria GmbH, Ignaz-Glaser-Straße 60, 5111 Bürmoos, Austria

t + 43 6274 6236-239, f + 43 6274 6236-890, E-Mail: office.at@wh.com

Proizvajalec

**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, Austria**

**t +43 6274 6236-0, f +43 6274 6236-55
office@wh.com wh.com**

**Form-Nr. 50745 ASI
Rev. 003 / 04.06.2019
Pridržujemo si pravico do sprememb.**