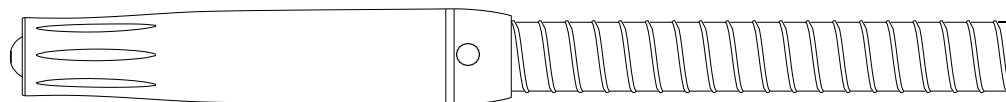
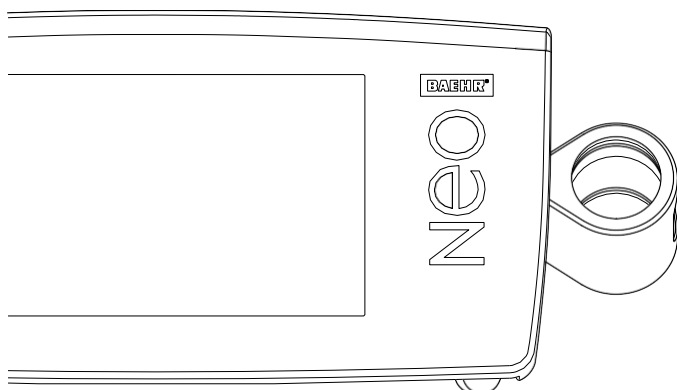


BAEHR[®]



BAEHR NEO VIA

ET Kasutusjuhend
Kuivitehnoloogiaga jalahooldusseade (sh käsiosa)

1. Sisukord

1. Sisukord	2
2. Kasutusjuhend	3
2.1 Tootja deklaratsioon seoses käesoleva kasutusjuhendiga	3
2.2 Sümbolid	3
2.2.1 Käesolevas kasutusjuhendis kasutatavad sümbolid	3
2.2.2 Seadmel olev võimsusandmetega tüübisilt	4
2.2.3 Teised markeeringud seadmel	5
2.2.4 Sümbolid pakendil	6
2.3 Eessõna	7
2.4 Üldine tootekirjeldus ja kasutusotstarve	7
2.4.1 Kasutusotstarve	7
2.4.2 Sihtkasutajate rühm	8
2.4.3 Kasutajale esitatavad nõuded	8
2.4.4 Personali ja kliendi kaitse	8
2.4.5 Võimalikud riskid klientidele	8
2.4.5.1 Ohud tolmust ja eemaldatud materjalist	9
2.4.5.2 Oht liikuvatest või pöörlevatest osadest / instrumentidest	9
2.4.5.3 Allergiarisk	9
2.4.6 Võimalikud riskid kasutajatele	9
2.4.6.1 Ohud tolmust ja eemaldatud materjalist	9
2.4.6.2 Oht liikuvatest või pöörlevatest osadest ja instrumentidest	9
2.4.6.3 Allergiarisk	9
2.4.7 Teave elektromagnetilise ühilduvuse kohta	9
2.4.8 Olulised ohutusjuhised	9
2.4.9 Tagasiside tootjale	10
3. Enne esmakordset kasutuselevõttu	10
3.1 Tarnekomplekt	10
3.2 Mida tuleb arvestada enne iga kasutuselevõttu!	10
4. Seadme kirjeldus	12
4.1 Juhtseadme kirjeldus	12
4.1.1 BAEHR NEO VIA esivaade	12
4.1.2 Külgvaade koos käsiosa hoidikuga	12
4.1.3 Külgvaade suletud tolmutoti kattega	13
4.1.4 Külgvaade ilma tolmutoti katteta, turbiini kaitsefilter avatud	13
4.1.5 Tolmutoti kate (seestvaates)	14
4.1.6 Tagavaade	14
4.1.7 Vaade altpoolt	15
4.2 Käsiosa kirjeldus	16
4.3 Madalpinge ühenduskaabli kirjeldus	17
4.4 Puutekraan	18
4.4.1 Esmane kasutuselevõtt seadistusviisardi abil	18
4.4.2 Peaekraan	19
4.4.2.1 Käivitus-/seiskamisnupp (A)	19
4.4.2.2 Käsiosa kiiruse skaala (B)	19
4.4.2.3 Pöörlemissuund (C)	19
4.4.2.4 Imemise skaala (D)	19
4.4.2.5 Mälunupud (E)	20
4.4.2.6 Olekuriba (F)	20
4.4.2.6.1 Teadete arv (G)	20
4.4.2.6.2 Tolmutoti täituvus (H)	20
4.4.2.6.3 Kellaeg (I)	20
4.4.2.6.4 Kuupäev (J)	20

4.4.2.7 Instrumendi ikoon (K)	20
4.4.3 Orienteerimisjuhend	21
4.4.4 Kuva „oranž instrumendi ikoon”	21
4.4.5 Kiirseadete menüü	22
4.4.5.1 Kasutajaprofiilid (N)	22
4.4.5.2 Märkused / teated (P)	23
4.4.5.3 Heleduse (Q) / helitugevuse (R) liugurid	23
4.4.5.4 Muud valikuvõimalused	23
4.4.6 Seadete menüü	23
4.5 Kasutuselevõtt	23
4.6 Instrumendi vahetamise abivahend	25
5. Hooldus ja korrashoid	27
5.1 Tolmutoti kate avamine / sulgemine juhtseadmel	27
5.1.1 Avamine	27
5.1.2 Sulgemine	27
5.2 Tolmutoti vahetamine	28
5.3 Filtrite vahetamine	28
5.3.1 Turbiini kaitsefiltri vahetamine	28
5.3.2 Filtrikasseti (väljatõmbeõhu filtri) vahetamine	29
5.4 Hooldus (puhastamine ja desinfitseerimine)	29
5.4.1 Hooldusviisard	29
5.4.3 Igapäevane puhastamine töö / desinfitseerimine	30
5.4.4 Käsiosa teatud osade autoklaavimine	30
5.4.4.1 Käsiosa ümbrise autoklaavimine	31
5.4.4.2 Käsiosa esiosa autoklaavimine	31
5.4.5 Kiire voolikupuhastus	31
5.4.6 Nupuvajuti puhastamine	31
5.4.7 Easy-Clean Pro kinnituspadrun	32
5.4.8 Käsiosa ehitus	34
5.4.8.1 Käsiosa illustratsioon lahtikeeratud käsiosa ümbrisega	34
5.4.8.2 Lahtivõetud käsiosa kujutis	35
5.4.8.3 Lahtivõetud käsiosa esiosa kujutis	35
5.4.9 Kinnituspadruni põhjalik puhastamine ja kuluosade vahetamine	36
5.4.9.1 Juhised käsiosa lahtivõtmiseks	36
5.4.9.2 Käsiosa kokkupanek	39
5.4.9.3 Kummipuhvrite vahetamine	42
5.4.9.4 Käsiseadme mootori vahetamine	43
5.4.10 Puhastamise ja desinfitseerimise soovitus	44
5.5 BAEHRI teenindus	45
5.6 Garantii	45
5.7 Eeldatav kasutusiga	45
5.8 Ringlussevõtt / kõrvaldamine	45
5.9 Abi rikete korral	46
5.9.1 Süsteemi veakoodi kuvamine puutekraanil	46
5.9.2 Rikete tuvastamine ja kõrvaldamine	46
6. Tehnilised andmed	48
7. Elektromagnetiline ühilduvus	49
8. Varuosad, kulumaterjalid ja tarvikud	50
9. Tootja ja edasimüüja kontaktandmed	51
10. Vastavusdeklaratsioon	51
11. Seadme ja käsiseadme pildid	52
11.1 Seadme pildid	52
11.2 Käsiseadme pildid	53
11.3 Madalpingekaabli pilt	54

2. Kasutusjuhend

See kasutusjuhend tuleb enne esmakordset kasutamist hoolikalt läbi lugeda ning selles sisalduvaid juhiseid ja eeskirju tuleb rangelt järgida.

Käesolev kasutusjuhend on seadme kasutuslepingu lahutamatu osa. Seda hoolikalt lugedes saate täieliku ülevaate seadme kasutamisest, funktsioonidest ja tööpõhimõtetest. See aitab teil ära tunda ja vältida kasutusvigu, ohte ning kahjustusi.

Palun hoidke see kasutusjuhend koos seadmega turvalises kohas. Kui olete BAEHR NEO VIA kasutusjuhendi kaotanud, saate selle igal ajal meilt uuesti tellida. Meie kontaktandmed leiate peatükist 9 „Kontaktandmed ja tootja“.

- Palun lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Hoidke kasutusjuhend edaspidiseks kasutamiseks turvalises kohas – ka seadme puhastustööde tegemiseks.
- Järgige kõiki selles kasutusjuhendis ja seadmel olevaid hoiatusi ning juhiseid.
- Seadme puhastamise ajal peab toiteallikas olema täielikult lahti ühendatud. Tõmmake toitepistik pistikupesast välja. Pöörake tähelepanu puhastamise ja desinfitseerimise juhiste peatükis 5 „Hooldus ja korrashoid“ ning selle alampeatükkides toodud juhiste.
- Seadme väljalülitamise asemel põhitoeilülitist või toiteallikast lahti ühendamise asemel võite seadme toiteallikast lahutada ka lülitiga varustatud pikendusjuhtme kaudu (nt pediküürikappi integreeritud).
- Ärge asetage seadet soojusallikate, näiteks radiaatorite, konditsioneeride, külmikute või sarnaste seadmete lähedusse. Samuti vältige seadme paigutamist veeallikate (nt kraanikausside) ja/või kemikaalide lähedusse. Pöörake tähelepanu sobivale hügieenilisele keskkonnale.
- Asetage seade kindlale ja libisemiskindlale pinnale. Vältige seadme paigutamist ebastabiilsetele laudadele, kärudele või sarnastele alustele. Seadme maha kukkumine võib põhjustada tõsiseid kahjustusi ja vigastusi.
- Veenduge, et kasutate seadet hästi ventileeritud ruumides.
- Seadme töökindla toimimise tagamiseks kaitske seda nii külma kui ka ülekuumenemise eest. Vältige temperatuure alla +5 °C ja üle +35 °C.
- Kui seade on olnud pikemat aega külmas keskkonnas ja soovite seda kasutada soojemas keskkonnas, laske seadmel enne siselülitamist vähemalt 5 minutit aklimatiseeruda.
- Palume mõista, et me ei võta mingit vastutust toodete eest, mis ei kuulu tarnekomplekti, olenemata nende kasutusviisist. See kehtib ka kõikide sellest tulenevate kahjude kohta.
- Vältige järgmist:
 - pistiku kontaktide puudutamist teravate ja/või metallist esemetega;
 - vee, jookide ja muude vedelike sattumist seadme vahetusse lähedusse;
 - laste viibimist seadme läheduses ilma järelevalveta;
 - toitepistiku puudutamist märgade ja/või niiskete kätega.
- Ärge teostage seadmel ise remonti, kuna see tühistab garantii. Kõik remonditööd tuleb usaldada volitatud ja kvalifitseeritud personalile. Vajaduse korral võtke ühendust seadme tootja või edasimüüjaga (vt seadmel olevat silti) ning vaadake peatükki 9 „Kontaktandmed ja Tootja“. Palun ärge kasutage seadet järgmistel juhtudel, ühendage seade viivitamatult vooluvõrgust lahti ja võtke ühendust tootjaga:
 - kui toitejuhtmel ja/või isolatsioonil on nähtavaid kahjustusi;

- kui ekraan ei tööta;
- kui seade on kokku puutunud niiskuse ja/või veega;
- kui seade on maha kukkunud ja/või seadme korpus on kahjustatud. See kehtib ka juhul, kui seadme esiküljel olev klaaskate on kahjustatud;
- kui kuulete seadme seest kolinat või raginat, mis viitab sellele, et seadme sees on lahtisi osi.

Välk ja/või pingelöögid võivad seadet kahjustada. Sel põhjusel soovime äikese ajal ja/või pikema kasutuspausi korral toitepistiku vooluvõrgust lahti ühendada, et kaitsta seadet pingeimpulsside eest.

Enne seadme ühendamist vooluvõrku kontrollige, kas teie kohaliku elektrivõrgu näitajad vastavad seadme tüübisildil toodud andmetele.

2.1 Tootja deklaratsioon seoses käesoleva kasutusjuhendiga

Lugupeetud klient

Gustav Baehr GmbH on koostanud selle kasutusjuhendi äärmise hoolikusega. Siiski ei saa täielikult välistada, et juhend võib sisaldada ebatäpsusi või et mõningaid asjaolusid ei ole kirjeldatud. Seetõttu palume teil meid teavitada, kui avastate vigu või ebatäpsusi.

Gustav Baehr GmbH jätab endale kõik õigused käesoleva kasutusjuhendi muutmiseks ja/või täiendamiseks.

Käesolevat kasutusjuhendit ei tohi ilma Gustav Baehr GmbH eelneva kirjaliku loata edasi anda ega täiendada.

Käesolevas kasutusjuhendis kasutatud isikunimetused kehtivad võrdselt nii mees- kui ka naissoost isikute kohta. Parema loetavuse huvides on topletnimetused ja muud eristavad tähistused ära jäetud.

Kõik seadme osad, millele tekstis viidatakse numbritega (nt „kääpideme ümbris (19)“), on koondülevaatenäol esitatud peatükis 11.

2.2 Sümbolid

2.2.1 Käesolevas kasutusjuhendis kasutatavad sümbolid

TÄHELEPANU / HOIATUS:



See sümbol osutab ohule inimestele või seadmele. Sellele sümbolile tuleb alati pöörata erilist tähelepanu. Lugege vastavaid lõike väga hoolikalt ja järgige juhiseid rangelt.



See sümbol tähistab eriti kasulikku teavet ning annab täiendavat infot seadme kasutamise kohta.










CE-märgis (Communauté Européenne) – selle märgisega toode vastab asjakohase ELi direktiivi ja/või määruse (kohaldatava Euroopa standardi) nõuetele.

Käesoleval juhul vastab seade masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele. Seetõttu ei ole tegemist meditsiiniseadmega.

2.2.2 Seadmel olev võimsusandmetega tüübisilt



Joonis 1: Tüübisilt

	Tootja: Gustav Baehr GmbH, Max-Eyth-Straße 39, 71332 Waiblingen
	CE-märkis (Communauté Européenne) – selle märgistusega toode vastab asjakohase EL direktiivi / määruse nõuetele (kohaldatav Euroopa standard).
	See sümbol näitab, millist kaitset / milliseid kaitsmeid seadmes kasutatakse.
	Tootjariik: Valmistatud Saksamaal
	Elektri- ja elektroonikajäätmed. Selle märgistusega seadmed tuleb nõuetekohaselt kõrvaldada ning neid ei tohi visata olmejäätmete hulka.
	Tootenumber ettevõttes Gustav Baehr GmbH
	Kaitseklass II – seade kuulub kaitseklassi II.
(max) / OFF (min)	Näitab, kuidas seadet tuleb kasutada. Seadme kohta kehtib järgmine: Tööaeg: 30 min (maksimaalselt) – pausiaeg: 10 min (minimaalselt) Need lubatud tööajad vastavad tavapärasele tööpraktikale podiatria / jalahoolduse valdkonnas.

2.2.3 Teised markeeringud seadmel













ET



Joonis 2: Identifitseerimissilt

	<p>Unikaalne tooteidentifikaator on jälgitavuse tagamiseks kasutatav kordumatu numbriline või tähtnumbriline kood.</p> <p>See kood koosneb mitmest elemendist:</p> <p>(01) GTIN – endine EAN-kood (11) Seadme valmistamiskuupäev (21) Individuaalne seerianumber</p>
	Individuaalne seerianumber üheselt mõistetava jälgitavuse tagamiseks
	Seadme valmistamiskuupäev
	Tootenumber ettevõttes Gustav Baehr GmbH

2.2.4 Sümbolid pakendil

	Transportida püstiasendis (ülemine külg = noole suunas)
	Kaitsta löökide eest!
	Ökomärgise materjalitüüp „lainepp“
	Kaitsta niiskuse eest!
	Lubatud temperatuurivahemik (hoiustamisel ja transportimisel): -10 °C kuni +40 °C
	Lubatud õhuniiskuse vahemik: 30 % kuni 85 %
800 hPa - 1060 hPa	Lubatud õhurõhk: 800 hPa – 1060 hPa
	Tootja: Gustav Baehr GmbH, Max-Eyth-Straße 39, 71332 Waiblingen
	CE-märgis (Communauté Européenne) – selle märgistusega toode vastab asjakohase EL direktiivi / määruse nõuetele (kohaldatav Euroopa standard).
	Järgige kasutusjuhendit ning pidage kinni seadme kasutamise ja hooldamise juhistest.
	Tootjariik: Valmistatud Saksamaal
	Elektri- ja elektroonikajäätmed. Selle märgistusega seadmed tuleb nõuetekohaselt kõrvaldada ning neid ei tohi visata olmejäätmete hulka.
	Identifitseerimissildi näidis on toodud peatükis 2.2.3 „Muud märgistused seadmel“.

2.3 Eessõna

Lugupeetud klient!

Meil on hea meel, et olete otsustanud soetada selle kuivtehnoloogiaga jalahooldusseadme. BAEHR NEO VIA on varustatud tehniliste omadustega, mis toetavad teid igapäevases töös.

BAEHR NEO VIA on valmistatud paljudest kvaliteetsetest alumiinium-, roostevaba terase ja plastdetailidest, tagades seeläbi maksimaalse stabiilsuse ja kvaliteedi. Lisaks suurendab mikroprotsessorjuhtimisega elektroonika elektrooniliste komponentide võimsust ja jõudlust. BAEHR NEO VIA-l on ka elektrooniline käsiosa mootori reguleerimine, mis tagab piisava võimsuse ja jõudluse ka väga madalatel pööretel. Proovige seda ise ja veendute selle muljetavaldavas toimivuses.

BAEHR NEO VIA tipphetkeks on 5-tolline puutekraan, mis võimaldab seadet mugavalt kasutada, teha individuaalseid seadistusi ning vaadata erinevat teavet ja juhiseid. Kõik see teeb seadmest innovaatilise töövahendi igapäevaseks kasutamiseks. Lisaks seab BAEHR NEO VIA uued hügieenistandardid: käsiosa esiosa ja käsiosa ümbris on autoklaavitavad ning tagavad kõrgeima hügieenitaseme.

Tõestatud Easy-Speed kontseptsioon on kasutusel ka teie BAEHR PUR VIA seadmes: täissuuruses instrumentide kujutised juhtseadme puutekraanil võimaldavad lihtsalt seadistada mootori pöörlemiskiirust vastavalt kasutatavale instrumendile (see ei asenda kasutaja kohustust kontrollida instrumendi tootja poolt ette nähtud maksimaalset lubatud kiirust).

Kui seadet ei kasutata, vähendatakse ekraani heledust energiasäästu eesmärgil. Niipea kui puudutate jalahooldusseadme ekraani või vajutate käsiosa nuppu, taastub ekraani heledus eelnevalt seadistatud tasemele. Tänu integreeritud kaitsesüsteemidele saate seadme hõlpsasti sisse ja välja lülitada ka mitmikpistikupesa kaudu – näiteks mugavalt pediküürikapiga tagant või pealülitil abil.

BAEHR NEO VIA pakub teile järgmisi „tugevaid“ eeliseid:

- suur imemisvõimsus, mis on ideaalselt kohandatud töötingimustega
- väga madal müratase
- väga väike kaal
- lihtne ja ohutu kasutamine tänu kaasaegsele puutekraanile
- suurepärane vastupidavus (sobib ka mobiilseks kasutamiseks)
- tugev ja pikaajaline töökindlus
- energiasäästlik ekraanitehnoloogia automaatse hämmardamisega, kui seadet ei kasutata
- nupp käsiosal
- kõrgete hügieenistandardite tagamine tänu mitmete puhastus- ja desinfitseerimisvõimalustele
- hooldusviisard, mis kuvab selgelt kõik kasutaja poolt teostatavad hooldustööd samm-sammult
- lihtne ja kiire vooliku puhastamine vaid mõne sammuga
- käsiosa esiosa koos instrumendi kinnitusosa ja käsiosa ümbrisega on steriliseeritav autoklaavis.

BAEHR NEO VIA jalahooldusseade on toodetud ja testitud rangete kvaliteedikriteeriumide alusel ning vastab masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele. Seade ei ole meditsiiniseade.

Soovime teile palju rõõmu uue seadme kasutamisel ja igakülgset edu teie töös.

Teie Gustav Baehr GmbH

2.4 Üldine tootekirjeldus ja kasutusotstarve

BAEHR NEO VIA on imemistehnoloogiaga seade kosmeetilisteks pediküüri- ja maniküüriprotseduurideks ning kuulub jalahooldusseadmete hulka. Seade on ette nähtud pöörlevate instrumentide käitamiseks. Töö käigus tekkiv tolm kogutakse imemisfunktsiooni abil.

2.4.1 Kasutusotstarve

Seade on mõeldud kosmeetiliseks pediküüriks ja maniküüriks pöörlevate instrumentide (freesid, lihvkorgid jms) käitamiseks jalahoolduses ja kosmeetikas. Kiropraktikud ja kosmeetikud on vastava väljaõppega spetsialistid. **Seade ei ole mõeldud meditsiiniliseks kasutamiseks.** Käesolev seade ei ole meditsiiniseade. Meditsiiniseadmed on ette nähtud kasutamiseks meditsiinilises ravis podiatrite, arstide või teiste vastavate erialade spetsialistide poolt.

Keha piirkonnad:

· kasutamine jalal, käel, küünel ja küünevallil

Muud kasutusviisid ja -piirkonnad on kasutaja enda vastutusel ning võivad olla ohtlikud. Igasugune muu kasutus ei ole lubatud. Ebaõige kasutamine võib põhjustada kehavigastusi ja varalist kahju.

Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on tekkinud ebaõige kasutamise, kvalifitseerimata personali või vale käsitlemise tõttu.



Kasutage seadet ainult kosmeetilisteks pediküüri- ja maniküüriprotseduurideks inimestel! Haiguste raviks või sümptomite leevendamiseks kasutamine ei ole lubatud.



Seadme ebaõige kasutamine või seadme avamine tühistab kõik garantiinõuded.



HOIATUS: Seadet ei tohi muuta ilma tootja loata.



Kasutage seadme käitamiseks ainult tootja poolt heaks kiidetud toitekaableid. Kui vajate uut toitejuhet, võtke palun ühendust tootjaga. Seadme kasutamine teistsuguse toitejuhtmega ei ole lubatud.

2.4.2 Sihtkasutajate rühm

Patsientide sihtrühmale piiranguid ei ole. Seadet võib kasutada piiranguteta kõikidel klientidel kosmeetiliste pediküüri- ja maniküüriprotseduuride käigus.

2.4.3 Kasutajale esitatavad nõuded

Seadet tohivad kasutada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud jala- ja kätehooldusspetsialistid, kosmeetikud või nendega seotud erialade esindajad. Nad peavad olema tuttavad vastavate töövõtete ja ning omama asjakohast väljaõpet.

Kasutaja on kohustatud või peab tagama, et:

- kasutatakse ainult laitmatu korras ja töökorras seadmeid;
- kaitstakse ennast, klienti ja kolmandaid isikuid ohtude eest;
- välditakse seadme põhjustatud saastumist.

2.4.4 Personali ja kliendi kaitse



On äärmiselt oluline, et loeksite selle peatüki väga tähelepanelikult! See sisaldab olulist teavet teie, teiste isikute ja seadme kaitsmiseks võimalike kahjustuste eest.

- Kasutage ainult kvaliteetseid pöörlevaid instrumente standardiseeritud varre läbimõõduga 2,35 mm, silindriiline TÜÜP 2, vastavalt standardile DIN EN ISO 1797, BAEHRi tootevalikust.
- Instrumenti vahetamiseks või käsiosast sisse- või väljavõtmiseks peab käsiosa mootor olema välja lülitatud. Instrumenti vars peab töötamise ajal olema täielikult kinnituspadrunile sisestatud.
- Pöörlevate instrumentide kasutamisel pöörake tähelepanu nende kasutusjuhenditele. Eriti oluline on järgida tootja juhiseid maksimaalse pöörlemiskiiruse ning instrumentide töötlemise (puhastamine, desinfitseerimine ja steriliseerimine) kohta. Täiendava teabe saamiseks instrumentide kohta (sh nende kasutusotstarve) vaadake peatükki „Pöörlevad instrumentid“ Gustav Baehr GmbH kehtivas põhikataloogis või veebipoes www.fusspflege.com
- Desinfitseerige, puhastage ja vajaduse korral steriliseerige instrumentid pärast iga kasutuskorda vastavalt tootja juhistele.
- Kasutage iga kliendi vahetamisel ainult puhastatud, desinfitseeritud ja vajaduse korral steriliseeritud instrumente, et vältida mikroobide võimalikku edasikandumist järgmistele klientidele.
- Desinfitseerige käsiosa pind pärast iga kasutuskorda ja enne iga kliendi vahetust (veenduge, et desinfitseerimise ajal ei satuks seadmesse desinfitseerimisvahendit ega muid vedelikke). Lisateavet leiate käesoleva kasutusjuhendi peatükist 5.4 „Hooldus (puhastamine ja desinfitseerimine)“.
- Pärast iga kasutuskorda ja enne iga kliendi vahetust desinfitseerige kõik seadme osad, mis võivad olla kokku puutunud saastunud osakestega (veenduge, et

desinfitseerimise ajal ei satuks seadmesse desinfitseerimisvahendit ega muid vedelikke).

- Kasutamise ajal peab teenindav personal kandma silmade, suu ja nina kaitsevahendeid ning ühekordseid kindaid.
- Kasutamise ajal peab teenindav personal tagama, et ei juuksed ega muud lahtised esemed, nagu riided, vatt või sarnased materjalid, ei satuks pöörlevate instrumentide piirkonda. Vajaduse korral tuleb kanda juuksevärku. Esemeid, mis võivad pöörlevatesse osadesse takerduda, ei tohi lasta tööalasse.
- Teenindav personal peab arvestama, et pöörlevate instrumentidega töötamisel eemaldatakse osakesi, mis võivad kildudena laiali paiskuda. Seetõttu tuleb enne töö alustamist katta tööpiirkonna vahetus läheduses olevad kliendi avatud ja ravimata haavad steriilse plaastriga, et kaitsta neid lenduvate osakeste eest.
- Seadet tuleb hooldada ja puhastada vastavalt kasutusjuhendile nii enne kui ka pärast pikki kasutuspausid.
- Seadmega tohib kasutada ainult tootja poolt heaks kiidetud tarvikuid (pöörlevad instrumendid, kaablid jms).
- Mitteheakskiidetud tarvikute kasutamine võib põhjustada seadme kahjustusi, eelkõige käsiosa mootorile ja kinnituspadrunile, ning tuua kaasa enneaegse kulumise või rikke.
- Pärast seadme viimast kasutuskorda eemaldage instrument DIN-instrumentide avast, et vältida vigastusi seadme hoiulepanekul.
- Seadme kasutamisel tuleb järgida kehtivaid riiklikke õigusakte, eelkõige:
 - kehtivaid töötingimusi;
 - kehtivaid tööohutuse ja õnnetuste ennetamise meetmeid.

Seadme püsiva töökorras oleku ja väärtuse säilitamiseks tuleb teostada ettenähtud hooldus- ja korrashoiutööd.

Seadet tohib parandada ainult tootja poolt heaks kiidetud varuosadega ja vastavalt tootja juhistele. Soovitav klienditeenindus (pärast teatamist, kuid hiljemalt 24 kuu jooksul) ning kontrolli- ja remonditööd tohib teostada ainult tootja. Kõik paranduse või hoolduse käigus nõutavad ohutuskontrollid tuleb läbi viia või vajaduse korral korrata.

Seadet ei tohi muuta ilma tootja loata.

2.4.5 Võimalikud riskid klientidele

BAEHR NEO VIA-s kasutatav imemistehnoloogia ja filtrisüsteem aitavad oluliselt vähendada potentsiaalselt patogeense tolmu sattumist ümbritsevasse õhku, vähendades seeläbi levivate mikroobide (mikroorganismide) riski. See viib kliendi sissehingamisest tuleneva ohu miinimumini.

Regulaarne ja hoolikas kliendi nõustamine aitab võimalikke nakkusohte varakult ära tunda ja ennetada.



Veenduge kindlasti, et töotate desinfitseeritud või steriliseeritud instrumentidega ainult saastumata naha- või küünepiirkondadel, kui olete eelnevalt teinud töid, mis olid mikroobidega saastunud.

2.4.5.1 Ohud tolmust ja eemaldatud materjalist

BAEHR NEO VIA tõhus imemis- ja filtrisüsteem vähendab kliendi riski potentsiaalselt patogeense tolmu sissehingamisest.

Eemaldatud materjalist (nt küünekillud) tulenevat riski peetakse madalaks, kuna see asub tööpiirkonnast teatud kaugusel.

Patogeene sisaldav eemaldatud materjal võib siiski sattuda lahtistesse haavadesse ja põhjustada nakkuse. Seetõttu tuleb enne töö alustamist katta kliendi avatud ja ravimata haavad, mis asuvad tööpiirkonna vahetus läheduses, steriilse plaastriga, et kaitsta neid lenduvate osakeste ja võimalike patogeene sisaldavate materjalide eest.

2.4.5.2 Oht liikuvatest või pöörlevatest osadest / instrumentidest

Suur kontaktisurve ja kõrged pöörlemiskiirused võivad põhjustada soovimatut kuumenemist töödeldavas piirkonnas ning halvimal juhul kuumakahjustusi töödeldavale koele.

Kasutaja peab alati arvestama, et tähelepanematuses või kliendi äkiliste (reflekssete) liigutuste tõttu võib tekkida tahtmatu naha vigastamine. Tõmbavad liigutused, ebapiisav kinnituspadruni puhastamine või pöörleva instrumendi liiga suur kiirus võivad põhjustada instrumendi lahtitulemist töö käigus ja tekitada vigastusi. Õige käsitsemise, hooldusjuhiste järgimise ja pideva visuaalse kontrolli korral on see risk siiski väga väike.



Naha läbistamist tuleb alati vältida!

2.4.5.3 Allergiarisk

Õige kasutamise korral ei puutu klient kokku BAEHR NEO VIA pindadega, vaid ainult pöörlevate instrumentidega. Seetõttu võib esineda allergiline reaktsioon pöörlevate instrumentide komponentide suhtes. Kuna kontaktiaeg kasutamise ajal on väga lühike (alla 30 minuti), on see risk minimaalne.

2.4.6 Võimalikud riskid kasutajatele

2.4.6.1 Ohud tolmust ja eemaldatud materjalist

BAEHR NEO VIA-s kasutatav imemis- ja filtritehnoloogia aitab oluliselt vähendada potentsiaalselt patogeense tolmu hulka ümbritsevas õhus ning seeläbi vähendada levivate mikroobide (mikroorganismide) riski ja kokkupuudet võimalikult suurenenud tolmutasustega sissehingatavas õhus. See viib kasutaja sissehingamisest tuleneva ohu miinumini. Töö ajal kandke alati isikukaitsevahendeid (nt FFP2 hingamismask).

Ebaõige käsitsemine ning seadme või käsiosa puudutamine ilma ühekordseid kindaid kandmata võib põhjustada levivate patogeene riski. Seda ohtu vähendatakse nõuetekohaste puhastus- ja desinfitseerimismeetmete rakendamise ning ühekordsete kindaste ja isikukaitsevahendite kasutamisega.

Eemaldatud materjalist (nt küünekillud) tulenev oht kujutab kasutajale riski tööpiirkonna läheduse tõttu. Seetõttu peab kasutaja ravi ajal kandma silmade, suu ja nina kaitsevahendeid, et seda riski minimeerida.

2.4.6.2 Oht liikuvatest või pöörlevatest osadest ja instrumentidest

Lahtised esemed, nagu juuksed, riided, ehted jms, võivad takerduda pöörlevatesse osadesse ja instrumentidesse ning sinna ümber keerduda. Vigastuste vältimiseks peab kasutaja tagama, et sellised lahtised esemed ei satuks liikuvate osade (pöörlevate instrumentide) piirkonda. Vajaduse korral tuleb juuksed kinni siduda või kanda juuksevärku. Samuti peab kasutaja tööriietust valides hoolitsema selle eest, et riided ei saaks liikuvatesse osadesse takerduda. Need meetmed vähendavad vigastuste riski.

Seadme kahjustamise või kriimustamise vältimiseks ning hügieenilistel põhjustel ei tohi kasutamise ajal kanda sõrmuseid ega muid ehteid.

Tõmbavad liigutused, ebapiisav kinnituspadruni puhastamine või pöörleva instrumendi liiga suur kiirus võivad põhjustada instrumendi lahtitulemist kasutamise ajal ja tekitada vigastusi. Seda riski vähendab korrektne käsitsemine ning hooldusjuhiste järgimine. Lisaks on soovitatav kasutada toodet kasutades kaitserille või näokaitset.

2.4.6.3 Allergiarisk

Allergiliste reaktsioonide tekkimise võimalust BAEHR NEO VIA-s kasutatavate materjalide suhtes ei saa täielikult välistada, kuid see on hinnanguliselt äärmiselt väike. Riski saab veelgi vähendada ühekordsete kindaste kandmisega. Hügieenilistel põhjustel tuleb ühekordseid kindaid kasutada iga kasutuskorra ajal.

2.4.7 Teave elektromagnetilise ühilduvuse kohta

Juhime tähelepanu sellele, et elektromagnetiline ühilduvus on tagatud ainult originaalsete toitejuhtmete ja varuosade kasutamisel.



Seadme käitamiseks kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud toitekaableid. Kui vajate uut toitejuhet, võtke palun ühendust tootjaga (vt peatükki 9 „Kontaktandmed ja tootja“). Seadme kasutamine teistsuguse toitejuhtmega ei ole lubatud.

2.4.8 Olulised ohutusjuhised

Oluline! Enne toote kasutamist lugege kõik ohutusjuhised hoolikalt läbi. Järgige ohutusjuhiseid, et vältida vigastusi ja eluohtlikke olukordi. Seadet ei ole lubatud kasutada plahvatusohtlikus keskkonnas.

Enne iga kasutuskorda peab kasutaja veenduma, et seade on töökorras, ohutu ja nõuetekohases seisukorras.



Ebaõige käsitsemine, hooldus ja korrashoid võivad põhjustada enneaegset kulumist ja talitlushäireid. Selle tulemusena võib väheneda toote eeldatav kasutusiga.

► Seetõttu puhastage ja hooldage seadet regulaarselt ja nõuetekohaselt ning laske seadet korrapäraselt hooldada (vt hooldusjuhiseid või hiljemalt 24 kuu jooksul).



Kahjustatud funktsionaalsed osad võivad põhjustada kehavigastusi või varalist kahju ning liiks ka (veelgi suuremaid) kahjustusi seadmele.

► Seetõttu lõpetage kahjustatud funktsionaalsete osade korral viivitamatult töö, ühendage seade vooluvõrgust lahti ja võtke ühendust hoolduskeskusega.



Implanteeritud süsteemide (nt südamestimulaatorite) talitlust võivad mõjutada elektromagnetväljad.

► Seetõttu küsige enne ravi alustamist kliendilt, kas tal on selline seade. Kui jah, järgige alljärgnevat juhiseid.



Harvadel juhtudel võivad elektromagnetväljad mõjutada ka teiste seadmete talitlust.

► Seetõttu hoidke vähemalt 30 cm vahet teistest seadmetest.



Elektriseadmete ja mobiiltelefonide keerukate vastastikmõjude tõttu ei ole võimalik täielikult välistada seadme mõjutamist töötava mobiiltelefoni poolt, isegi kui seade vastab elektromagnetväljadele kehtivatele nõuetele.

► Seetõttu ärge kasutage töö ajal mobiiltelefone ning teavitage ka kliente, et nad lülitaksid ravi ajaks oma mobiiltelefonid välja.

► Samuti eemaldage kasutamise ajaks elektroonilised seadmed, mis võivad põhjustada häireid (nt kuuldeaparaadid jms).

► Alternatiivina peab seadme ja ravitava isiku ülakeha vaheline kaugus olema vähemalt 50 cm, et vältida võimalikke talitlushäireid.



Käsiosa asetamisel on oht vigastada end selle järele haaramisel. Kasutatud instrumentidest põhjustatud vigastused võivad viia nakkusteni.

► Seetõttu veenduge, et asetate käsiosa ohutult ning ei vigasta ennast.



TÄHELEPANU! Seade tuleb ühendada nõuetekohasesse pistikupessa.

2.4.9 Tagasiside tootjale

Palume teatada kõikidest tootega seotud juhtumitest (kahjustused, vigastused, nakkused jms, nii klientide kui ka kasutajate puhul), mis on tootega seoses aset leidnud, samuti anda muud tagasisidet jalahooldusseadme kohta ettevõttele Gustav Baehr GmbH kas oma müügiesindaja kaudu, peakontoris telefonil +49 7151 95902-0 või otse e-posti aadressile vigilanz@gustav-baehr.de. Lisateavet leiate peatükist 9 „Kontaktandmed ja tootja”.

3. Enne esmakordset kasutuselevõttu

3.1 Tarnekomplekt

Enne kasutuselevõttu tuleb kontrollida, kas tarne on **täielik** ja kas esineb **väliselt nähtavaid kahjustusi**. Enne seadme esmakordset kasutamist kliendil veenduge, et seade töötab nõuetekohaselt koos teie valitud pöörlevate instrumentidega.

BAEHR NEO VIA tarnekomplekti kuuluvad:

- **1 × NEO VIA juhtseade**
 - koos käsiosaga
 - koos paigaldatud tolmukoti ja filtritega
- **1 × töökaabel**
- **1 × tööriistade ja puhastuskomplekt**
 - 1 × kinnituspadrundi puhastaja 1
 - 1 × kinnituspadrundi puhastaja 2 (puhastushari)
 - 1 × instrumendi vahetamise abivahend
 - 1 × 70% alkohol
 - 1 × spetsiaalne tööriist käsiosa eemaldamiseks (ümmargune)
 - 1 × spetsiaalne tööriist käsiosa eemaldamiseks (lame)
- **1 × varuosade komplekt**
 - 1 × pidur
 - 3 × O-rõngas 3 mm × 0,5 mm
 - 1 × ühendusdetail
- **1 × varufiltri komplekt**
 - 1 × turbiini kaitsefilter
 - 1 × aktiivsõefilter
 - 1 × ülipeen filterfliis
 - 1 × jäme filterfliis
- **1 × tolmukott BAEHR NEO VIA**
- **1 × kasutusjuhend**

Kui teie tarne ei ole täielik, palume meid viivitamatult teavitada. Kui soovite artikleid juurde tellida, leiate vastava teabe ja tootekoodid peatükist 8 „Varuosad, kulumaterjalid ja tarvikud”.



Palume säilitada transpordikarp koos pakenditarvikutega kindlas kohas. Pakend on välja tootatud spetsiaalselt selle seadme jaoks ning tagab parima võimaliku kaitse transpordi ajal. Seetõttu kasutage seadme hooldusse või remonti saatmisel alati originaalpakendit. Ebapiisava pakendamise tõttu transpordil tekkinud kahjustustele garantii ei kehti.

3.2 Mida tuleb arvestada enne iga kasutuselevõttu!



On äärmiselt oluline, et loeksite selle peatüki väga tähelepanelikult! See sisaldab olulist teavet teie, teiste isikute ja seadme kaitsmiseks võimalike kahjustuste eest.

Käesolevas peatükis kasutatav mõiste BAEHR NEO VIA hõlmab nii juhtseadet kui ka käsiosa.

Enne kasutamist kontrollige, kas vooluallika vooluliik ja võrgu-pinge sobivad seadme kasutamiseks. Teave vooluliigi ja võrgu-pinge kohta on toodud juhtseadme alumisel küljel asuval tüübi-sildil.

Seadme paigaldamisel veenduge, et seade seisab kindlalt tasasel pinnal, see ei saa ümber kukkuda, väljatõmbeõhk saab takistusteta väljuda.

Veenduge, et BAEHR NEO VIA oleks lastele kättesaamatus kohas.

Ärge asetage seadet otseste soojusallikate lähedusse (radiaatorid, otsene päikesekiirgus jms).



Veenduge, et toitekaabel ei saaks kahjustada muljumise, painutamise ega teravate servade vastu hõõrdumise tõttu. Kui märkate toitekaabli kahjustusi, lõpetage seadmega töötamine viivitamatult, lülitage pealüliti (11) välja ja eemaldage kohe toitepistik (25) pistikupesast. Seadme edasiseks kasutamiseks tellige uus toitekaabel. Seadme käitamiseks tohib kasutada ainult tootja poolt heaks kiidetud toitekaableid. Kui vajate uut toitejuhet, võtke ühendust tootjaga. Muude toitejuhtmete kasutamine ei ole lubatud.



Ärge kunagi kasutage seadet kahjustatud toitekaabliga.



Teie seadmel on eemaldatav seadmeühendus (vt peatükki 4.1.6 „Tagavaade“). Veenduge alati, et seade oleks paigutatud nii, et toitepistikut oleks võimalik igal ajal hõlpsasti eemaldada.



Ärge kasutage BAEHR NEO VIA seadet liiga niisketes ruumides, nagu saunad või basseinid. Niiskus ja kondensatsioon juhtseadmel võivad põhjustada ohtlikke lekkevoolusid, mis kujutavad endast elektrilöögi ohtu.



Enne iga kasutuskorda (sh esmakordsel kasutamisel) veenduge, et tolmukott ja kõik filtrid on õigesti paigaldatud. Ärge kunagi kasutage seadet, kui kõik filtrid ei ole korrektselt paigaldatud.

Vältige ka suuri välistemperatuuri erinevusi, kuna see võib põhjustada niiskuse (kondensatsiooni) teket. Kaitske BAEHR NEO VIA seadet külmumise eest.

Kui seade on kahjustatud või ei tööta nõuetekohaselt, eemaldage see viivitamatult vooluvõrgust.

Tootja ei vastuta esemetele, loomadele ega isikutele tekitatud kahjude eest, mis on põhjustatud seadme ebaõigest kasutamisest, eriti juhul, kui seda kasutatakse väljaspool BAEHR NEO VIA ettenähtud kasutusotstarvet.

Töö ajal kantavad sõrmused või ehted võivad põhjustada käsiosa kriimustusi. Sellised kahjustused ei kuulu garantii alla. Seetõttu tuleks töö ajal ehteid mitte kanda.

Veenduge, et BAEHR NEO VIA, sealhulgas instrumendid, oleksid alati hügieeniliselt laitmatus seisukorras, et mitte ohustada enda ega teiste tervist. Lisateavet leiata **peatükist 5.4 „Hooldus (puhastamine ja desinfitseerimine)“**. Enne puhastus- või hooldustööde tegemist tuleb seade välja lülitada ja vooluvõrgust lahti ühendada.

Ärge kunagi kastke seadet vedelikku ega imege seadmega vedelikke.

Kui imetakse vatti, paberit või sarnaseid materjale, võivad käsiosa imemisavad ummistuda, mis võib oluliselt vähendada imemisvõimsust.

Kui ekraanil kuvatakse „100%“ (tolmukott täis), tuleb tolmukott välja vahetada. Ekraan töötab usaldusväärselt ainult siis, kui kõik filtrid on korrektselt paigaldatud. Seetõttu töötage ainult siis, kui kõik filtrid on paigas. Tolmukoti ja filtrite vahetamise kohta leiata teavet peatükkidest 5.2 „Tolmukoti vahetamine“ ja 5.3 „Filtri vahetamine“.

Ärge kunagi kasutage seadet ilma tolmukoti või filtriteta, kuna see võib seadet kahjustada ja tühistada garantii. Enne iga kasutuskorda kontrollige, et pöörlev instrument oleks võimalik täielikult käsiosasse sisestada ja et see püsiks kindlalt paigal (ei loksu ega kriibi). Veenduge, et pöörlev instrument ei oleks kahjustatud (nt kontrollides instrumendi vart freesi moodikuga).



TÄHELEPANU! Vigastuste oht!
Nagu allpool näidatud (vt joonis 3), tuleb töötamise ajal vältida „tõmbavaid liigutusi“, kuna vastasel juhul võivad instrumendid käsiosast välja libiseda. Töötamise ajal jälgige, et instrumendile ei avaldataks liigset survet (naha põletuse oht).



Joonis 3: Väär kasutamine



Joonis 4: Õige kasutamine

4. Seadme kirjeldus

4.1 Juhtseadme kirjeldus

4.1.1 BAEHR NEO VIA esivaade



Joonis 5

(1) Puutekraan



Selleks, et puutekraan reageeriks teie puudutustele võimalikult hästi, peaksite seadet positioneerima enda ette nii, et ekraani vaadataks otse eest, mitte külje pealt või ülalt.

4.1.2 Külgvaade koos käsiosa hoidikuga



Joonis 6

(2) Käsiosa hoidik



Käsiosa hoidik on loodud selleks, et saaksite käsiosa ohutult asetada, nii et see ei saaks alla kukkuda. Kui te ei kinnita käsiosa hoidikut seadme külge, veenduge alati, et asetate käsiosa kindlalt ja turvaliselt, et see ei kukuks maha ega saaks kahjustada.

4.1.3 Külgvaade suletud tolumukoti kattega

ET



Joonis 7

- (3) Tolmukoti kate
- (4) Käsiosa väljalaskeava
- (5) Imivoolik koos sisemise käsiosa toitejuhtme ja tõmbetõkkega

4.1.4 Külgvaade ilma tolumukoti katteta, turbiini kaitsefilter avatud



Joonis 8

- (6) Tolmukoti kamber koos filtrivõrega
- (6a) Turbiini kaitsefilter

4.1.5 Tolmukoti kate (seestvaates)



Joonis 9

- (7) Tolmukoti kinnitusdüüsid
- (8) Tolmukoti kate kummitihend
- (9) Tolmukott

4.1.6 Tagavaade



Joonis 10

- (10) Filtrikassett (väljatõmbeõhu filter)
- (11) Pealüliti SEES / VÄLJAS
- (12) Madalpinge pesa

Ühendage siia ainult kaasasolev või tootja poolt heaks kiidetud madalpingekaabel.



Kui seadet kasutatakse kohvist, soovime paigutada seadme nii, et seadmel tekkiv soojus saaks takistusteta eralduda ning vältitaks soojuse kogunemist.

4.1.7 Vaade altpoolt



Joonis 11

(13) Tüübisilt

Selle märgistuse selgitused leiate peatükist 2.2.2 „Seadmel olev jõudlusandmetega tüübisilt”.

(14) UDI-märgistus

Selle märgistuse selgitused leiate peatükist 2.2.3 „Muud seadmel olevad märgistused”.

(15) Korpuse pitser

Niipea kui korpuse pitser on rikutud või eemaldatud, kaotavad kõik garantiinõuded kehtivuse!

(16) Kummijalad (4 ×)



Kõiki korpuse kruvisid tohib eemaldada ainult tootja; vastasel juhul kaotab garantii kehtivuse!

4.2 Käsiosa kirjeldus



Joonis 12

- (17) Imivoolik
- (18) Ava DIN-instrumentidele standardiseeritud varre läbimõõduga 2,35 mm, vastavalt DIN EN ISO 1797, silindriline TÜÜP 2 (instrumentidele maksimaalse läbimõõduga kuni 13 mm)
- (19) Käsiosa ümbris (keeratav)
- (20) Käsiosa kork
- (21) Nupuvajuti
- (22) Öhuvarustuse ühendusava



Maksimaalne instrumendi läbimõõt: mitte üle 13 mm

ETTEVAATUST: Järgige alati instrumendi tootja poolt ette nähtud maksimaalset lubatud instrumendi läbimõõtu ja vastavat maksimaalset lubatud pöörlemiskiirust.

Veenduge, et neid ei ületataks mingil juhul, kuna see võib põhjustada tõsiseid vigastusi nii kliendile kui ka kasutajale. Lisaks võivad tekkida vibratsioonid käsiosas.

Pidage silmas enda ja oma kliendi ohutust.



Joonis 13



Ärge kasutage kasutatava instrumendi puhul suuremat pöörlemiskiirust, kui on näidatud puutekraani orientiirijuhendis või kui on instrumendi tootja poolt lubatud maksimaalne kiirus. (Vt peatükki 4.4.3 „Orientiirijuhend“.)



Joonis 14

4.3 Madalpinge ühenduskaabli kirjeldus



Joonis 15

- (23) Seadme pistik
- (24) Kaabel
- (25) Toitepistik

4.4 Puutekraan

BAEHR NEO VIA on varustatud kaasaegse puutekraaniga, millel on erinevad kasutajaliidesed, mis võimaldavad seadet juhtida ja seadeid kohandada. Puutekraanil kuvatakse ka mitmesugust teavet ja juhiseid. Allpool on selgitatud erinevaid kasutajaliidesid.

4.4.1 Esmane kasutuselevõtt seadistusviisardi abil

Seadme sisselülitamiseks kasutage SEES / VÄLJAS pealülitit (11).

Seadme esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse pärast süsteemi käivitumist seadistusviisard, mis võimaldab teil määrata oma põhilised eelistused. See kuvatakse ainult seadme esmakordsel sisselülitamisel (või tehase seadetele lähtestamisel), kuid seda saab igal ajal uuesti käivitada menüüst „Alusta seadistust“.

Põhimõtteliselt saab kõiki seadeid igal ajal muuta menüüs „Seaded“.

Seadistusviisardi abil määratakse järgmised seaded:

- keel
- ametirühm
- käivitusparameetrid (käsiosa kiirus ja imemisaste)

Edaspidi käivitub seade alati nende seadistustega.



Alternatiivina, kui te ei soovi määrata käivitusparameetreid, saate menüüs „Töökonfiguratsioon“ valida suvandi „Säilita viimased seaded väljalülitamisel“. Sellisel juhul käivitub seade üldjuhul nende parameetritega, mis olid seadistatud seadme väljalülitamise hetkel.

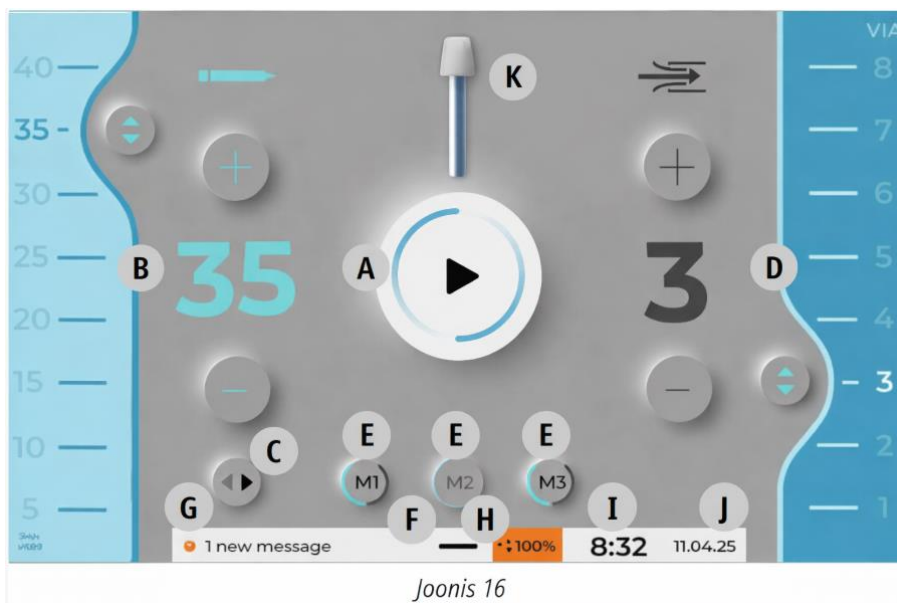


Ohutuse kaalutlustel ei ole võimalik valida käsiosa pöörlemiskiirusi üle 25 000 p/min ega imemisastmeid üle 8.

Seadistusviisardi lõpus on teil võimalus tutvuda juhendatud ülevaatega BAEHR NEO VIA kõige olulisematest funktsioonidest. Selleks skannige kuvatav QR-kood oma mobiilseadmega.

4.4.2 Peaekraan

Seadet saab kasutada peaekraani kaudu ning seal kuvatakse teave määratud võimsusväärtuste kohta.



4.4.2.1 Käivitus-/seiskamisnupp (A)

Ekraani keskel asuv käivitus-/seiskamisnupp on esimene element, mis silma torkab. Nupu vajutamisel lülitub süsteem olekute „Kasutamiseks valmis” ja „Töörežiim” vahel.



Kasutamiseks valmis:
nupul kuvatakse Start-ikoon

- Käsiosa ja imemine on VÄLJAS



Töörežiim:
nupul kuvatakse Stop-ikoon

- Käsiosa ja imemine on SEES
- Stop-ikooni ümber on pöörlev ring. Ring pöörleb paremale või vasakule vastavalt instrumendi seadistatud pöörlemissuunale.

4.4.2.2 Käsiosa kiiruse skaala (B)

Kiiruse skaala näitab käsiosa mootori pöörlemiskiiruse vahemikku ja hetkel määratud kiiruse väärtust. Kiirused kuvatakse pööretena minutis, ilma tuhandete nullideta.

Kiirust saab muuta mitmel viisil:

1. Valides soovitud kiiruse otse skaalalt – kiirust saab valida 5 000 sammu piires.



2. Liigutades liugurit üles või alla – kiirust saab muuta 1 000 sammuga.



3. Kasutades kahte nuppu (kas korduvalt vajutades või nuppu all hoides) – kiirust saab muuta 1 000 sammuga.

4. Klõpsates freesi kujutisel (K) ja valides instrumendi orientiirijuhendist (vt peatükke 4.4.2.7 „Instrumendi sümbol (K)” ja 4.4.3 „Orientiirijuhend”), määratakse valitud instrumendi jaoks soovituslik pöörlemiskiirus.

Hetkel valitud kiiruse väärtus kuvatakse suure numbrina pluss- ja miinusnupu vahel.

Instrumendi ikoon (K) muutub vastavalt seadistatud kiirusele.

4.4.2.3 Pöörlemissuund (C)

Siin kuvatakse käsiosa mootori seadistatud pöörlemissuund; puudutamisel muudetakse pöörlemissuunda. Kui käsiosa töötab, peatatakse see ning käivitatakse seejärel uuesti muudatud pöörlemissuunaga.

4.4.2.4 Imemise skaala (D)

Imemise skaala näitab võimalikke imemisastmeid ja hetkel seadistatud imemisastet.

Imemisastet saab muuta mitmel viisil:

1. Valides soovitud imemisastme otse skaalalt.



2. Liigutades liugurit üles või alla.



3. Kasutades kahte nuppu (kas korduvalt vajutades või nuppu all hoides). Seadistatud imemisaste kuvatakse suure numbrina pluss- ja miinusnupu vahel.



BAEHR NEO VIA kasutamisel EI OLE võimalik:

- kasutada käsiosa mootorit ilma imemiseta;
- kasutada imemist ilma käsiosa mootorita.

See on teadlik lahendus, mis hoiab ära käsiosa mootori ülekuumenemise ning tagab, et töö käigus tekkiv tolm eemaldatakse alati.

Hügieenilistel põhjustel ja isikliku kaitse tagamiseks soovime valida kõrge imemisastme. Madalat imemisastet soovime kasutada ainult müratundlikus keskkonnas. Mõelge oma ja oma klientide tervisele.

4.4.2.5 Mälunupud (E)

Ekraanil on kolm mälunuppu M1, M2, M3, millele saate salvestada oma seaded ja need igal ajal kiiresti esile kutsuda. Salvestamine ja kasutamine on võimalik nii töö ajal kui ka seiskunud olekus.

Salvestamine:

Vajutage ja hoidke (umbes 2 sekundit) all, kuni kuulete kinnitustooni. Sellega salvestatakse vastavale mälunupule hetkel valitud käsiosa kiirus, pöörlemissuund ja imemisaste.

Valimine:

Puudutage (lühidalt), et laadida salvestatud väärtused ja rakendada need seadistustena.

Kustutamine:

Seadete kustutamiseks vajutage ja hoidke mälunuppu all, kuni kuulete kinnitustooni. Kustutamist näitab see, et mälunupul ei ole enam ringikujulist märgistust.



Pange tähele:

Kui hoiate mälunuppu all kauem kui 2 sekundit, salvestatakse hetkel seadistatud väärtused mälunupule. Kui salvestate samad väärtused mälunupule uuesti, kustutatakse mälunupu väärtused.

4.4.2.6 Olekuriba (F)

Kiirseadete menüü avaneb olekuriba (F) puudutamisel. Siin on võimalik lugeda ja kinnitada kuvatud teateid (vt peatükki 4.4.5 „Kiirseadete menüü”). Töö ajal on olekuriba lukustatud ning kiirseadete menüüd ei ole võimalik avada.

Lisaks kuvatakse olekuribal järgmine teave:

4.4.2.6.1 Teadete arv (G)

See kuva ilmub ainult siis, kui on vajalik teostada hooldustöö või kui esineb mõni muu oluline juhis. Sama teade kuvatakse ka kiirseadete menüüs, kus saate vaadata vastava teate üksikasjalikku teavet (vt peatükki 4.4.5 „Kiirseadete menüü”).

4.4.2.6.2 Tolmukoti täituvus (H)

Selle näidu abil saate tuvastada, millal on aeg tolmuksort vahetada.



Siin ei tähenda „täis” tingimata, et tolmuksort on sõna otseses mõttes servani täidetud, vaid et soovitud imemisvõimsust ei ole enam võimalik saavutada, kuna tolmuksorti poorid ummistuvad järjest rohkem.

Seade teavitab teid sellest kahes etapis:

90 % (esile tõstetud kollaselt) – tolmuksort tuleks varsti vahetada
100 % (esile tõstetud oranžilt) – tolmuksort tuleb vahetada enne järgmist protseduuri



Tolmuksorti vahetamise juhised leiate peatükist 5.2 „Tolmuksorti vahetamine”.

Ärge kunagi kasutage kasutatud tolmuksortte, eriti hügieenilistel põhjustel.

Järgige alati seadme juhiseid. Mõelge oma ja oma klientide tervisele.



Täituvusnäidiku töö sõltub mitmest tegurist. Tehnilistel põhjustel võib näidik reageerida erinevatel imemisastmetel erinevalt (nt sõltuvalt vooliku või käsiosa asendist).

4.4.2.6.3 Kellaage (I)

Käesoleva kellaaja saate seadistada menüüs „Kuupäev ja kellaage”.

4.4.2.6.4 Kuupäev (J)

Käesoleva kuupäeva saate seadistada menüüs „Kuupäev ja kellaage”.

4.4.2.7 Instrumendi ikoon (K)

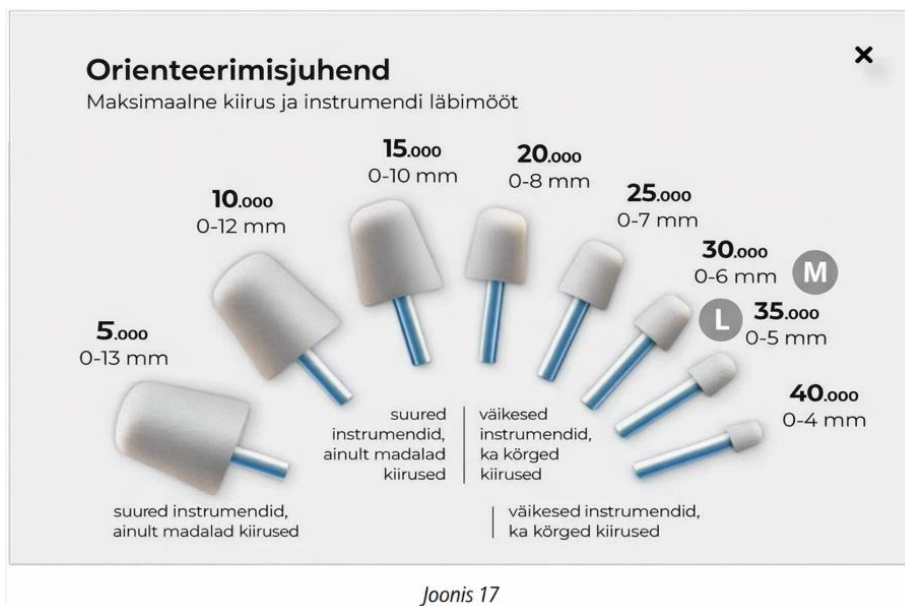
Instrumendi ikoon näitab, milline instrumendirühm on soovitatav hetkel valitud käsiosa pöörlemiskiiruse jaoks. Ikoon vastab instrumendi tegelikule suurusele.

Seetõttu saate hoida paigaldatud instrumendi instrumendi ikooni ees, et kontrollida, kas see sobib valitud käsiosa kiirusega. Olge ettevaatlik ja ärge puudutage puutekraani klaaspinda.

Hoidke käsiosa koos instrumendiga juhendi ees lühikese vahemaa kaugusel ja ainult siis, kui käsiosa mootor on välja lülitatud, kuna puutekraani klaaspind võib kahjustuda, kui see puutub kokku (pöörleva) instrumendiga!

Puudutage instrumendi ikooni, et avada orientiirjuhend (vt peatükki 4.4.3 „Orientiirjuhend”). See funktsioon on deaktiveeritud, kui käsiosa mootor töötab. Samuti ei ole võimalik käsiosa mootorit käivitada ajal, mil orientiirjuhend on avatud.

4.4.3 Orienteerimisjuhend



Orienteerimisjuhend kuvab erinevaid instrumendi läbimõõte ja maksimaalset soovituslikku pöörlemiskiirust. Kui valite orienteerimisjuhendis instrumendi (L) või vastavad väärtused (M) (mis vastavad parasjagu kasutatavale instrumendile), suletakse see kasutajaliides ning seadmel määratakse vastava instrumendi maksimaalne soovituslik kiirus. Saate võrrelda kasutatava instrumendi suurust illustatsiooniga, et teha kindlaks, milline instrument või kiirus tuleb valida.



Orienteerimisjuhendis kuvatud instrumendipead on mõeldud suunisena, et aidata teil leida oma instrumentidele sobiv maksimaalne kiirus.

Enne instrumendiga töötamist on siiski häda-vajalik järgida instrumendi tootja poolt ette nähtud maksimaalse lubatud pöörlemiskiiruse nõudeid.

Seal määratud maksimaalset kiirust ei tohi mingil juhul ületada. Vastasel juhul tekib vigastuste oht ning seade võib kahjustuda.

4.4.4 Kuva „oranž instrumendi ikoon”



Selle kuva ilmumiseks on kaks võimalikku põhjust:

1. Käsiosa on kasutamise ajal ülekoormatud
2. Esineb süsteemitõrge

Kui üks neist olukordadest tekib, lülituvad ohutuse kaalutlustel (kliendi ja seadme kaitseks) käsiosa mootor ja imemisüksus välja:

- Instrumenti ikoon kuvatakse oranžina;

- Teadete alas kuvatakse teade;
- Kõik mootorid lülitatakse välja (käsiosa välja, turbiin välja);
- Käivitus-/seiskamisnupp on deaktiveeritud, st seadet ei ole võimalik käivitada.

Kontrollige teadete loendit, et teha kindlaks, millise juhtumiga on tegemist.

1. Käsiosa ülekoormus:

Teadet lugedes või oranži instrumendi ikooni puudutades kuvatakse teade ilma värvita ning kõik funktsioonid on taas kasutatavad.

4.4.5 Kiirseedete menüü



Joonis 19

Olekuriba puudutamisel avaneb kiirseedete menüü.



Töö ajal on olekuriba ohutuse huvides lukustatud ning kiirseedete menüüd ei ole võimalik avada. Samuti ei saa BAEHR NEO VIA seadet käivitada käsiosa nupuga, kui kiirseedete menüü on avatud (see kehtib ka juhul, kui avatud on mõni muu menüü).

Menüü saab sulgeda kahel viisil:

- puudutades X-nuppu (W) või
- puudutades menüü noolt (O).

Kiirseedetes on teil järgmised võimalused:

4.4.5.1 Kasutajaprofiilid (N)

Mitme kasutaja töö lihtsustamiseks on kiirseedete menüü vasakul poolel võimalik salvestada kuni 5 kasutajaprofiili individuaalsete seadistustega. Kasutajaprofiilides saab lisaks üldistele seadme seadistustele (nt keel) määrata järgmised individuaalsed seaded:

- mälunupud
- värvikood

Kasutusnäited:

1. Mitu kasutajat – üks seade:

Mitu kasutajat jagavad ühte seadet ning saavad oma kasutajaprofiili valides individuaalselt määrata mälunupud ja värvirežiimid.

2. Süsteemitörke kood:

Vastavas teates kuvatakse süsteemitörke kood. Ülevaate valitud süsteemitörke koodidest, mille põhjuseid saate ise kõrvaldada, leiate peatükist 5.9.1 „Süsteemitörke koodi kuvamine puutekraanil”.

Lisaks võtke kõigi rikete või talitlushäirete korral ühendust tootjaga (vt peatükki 9 „Kontaktandmed ja tootja”).

2. Üks kasutaja – erinevad kasutusvaldkonnad:

Nt kabinet, mobiilne kasutus, hooldekodu jms. Iga kasutusvaldkonna jaoks saab luua eraldi kasutajaprofiili individuaalsete mälunupude ja värvirežiimidega.

Aktiivne kasutajaprofiil on tähistatud musta numbriga esiletõstetud nupuga. Kõik mitteaktiivsed profiilid on tähistatud hallide nupudega.

Kasutajaprofiili valimiseks puudutage vastavat nuppu – see viib teid otse tagasi peakraanile.

Kasutajaprofiilis tehtud muudatused rakenduvad kohe; eraldi salvestamist ei ole vaja.

Kasutajaprofiili seadistamine:

1. Valige kasutajaprofiil – avaneb peakraan.
2. Seadistage mälunupud (vt peatükki 4.4.2.5 „Mälunupud (R)”).
3. Seadistage värvirežiim olekuriba / kiirseedete menüü / seadete kaudu.
4. Kasutage kasutajaprofiili.



Kui seade lülitatakse välja ja uuesti sisse, käivitub see viimati valitud kasutajaprofiiliga.

Tehase seadetele lähtestamisel lähtestatakse kõik kasutajaprofiilid.

4.4.5.2 Märkused / teated (P)

Siin kuvatakse kõik aktiivsed märkused ja teated, mida tuleb järgida (need on nähtavad ka peaeakraani teadete loendis).



Teate või noolenupu puudutamisel avaneb vastava teate infotekst, kust saate lugeda, mida on vaja teha. Kui olete teate teksti avanud, läbi lugenud ja sulgenud, ei kuvata seda teadet enam paksus kirjas ning see ei ole enam nähtav ka peaeakraani teadete loendis.



Kui lahkute teate tekstist, kuvatakse noolenupu asemel teate kõrval X-nupp, mille abil saate kinnitada, et teade on „Tehtud”, ning see ei ilmu enam teadete loendis.

Üks teadete tüüp on hooldusintervalli teade. See näitab, millal tuleb seade hooldusse saata.

Hooldusintervall on 900 töötundi ning arvestus käib käsiosa mootori tööaja alusel alates tarnest või viimasest hooldusest. Kui teadete loendis kuvatakse teade „Hooldus vajalik” (või 24 kuu jooksul = 730 päeva, mida seade kuvab päevades), tuleb seade hooldusse saata, et vältida aeganõudvaid ja kulukaid remonte ning täita seadmele kehtivaid VDE 0751-1 katse-eeskirju.

Seade jälgib neid tähtaegu teie eest, et olulised kontrolliajad ei ununeks.

4.4.5.3 Heleduse (Q) / helitugevuse (R) liugurid

Heleduse (Q) ja süsteemihelide helitugevuse (R) liuguritega saate kohandada seadet vastavalt oma vajadustele.



Tööohutuse kaalutlustel soovime mitte vähendada helitugevust täiesti nullini.

4.4.5.4 Muud valikuvõimalused

Nuppudel F kuni I on järgmised funktsioonid:



Ekraani lukustamise nupp (S)

Avab lukustuskuva, mis võimaldab ekraani puhastada ilma seadmel toiminguid käivitamata. Avamiseks vajutage vabastusnuppu umbes 3 sekundit.



Kiirvooliku puhastamise nupp (T)
(vt peatükki 5.4.5)



Hooldusabilise nupp (U)
(vt peatükki 5.4.1)



Seadete menüü nupp (V)
(vt peatükki 4.4.6)

4.4.6 Seadete menüü

Menüü „Seaded” pakub järgmisi teabe- ja seadistusvõimalusi:

- Seadme teave
- Hooldusviisard
- Kuupäev ja kellaaeg
- Värvikood
- Teated
- Töökonfiguratsioon
- Keelevalik
- Esimesed sammud
- Alusta seadistust (= seadistusviisard)
- Tehase seaded

Seadeid saab muuta vastavat nuppu puudutades. Teid juhendatakse vastavas kasutajaliideses läbi seadistusvalikute.

X-nupu puudutamine viib tagasi peaeakraanile.



Menüüs „Seadme teave” ei saa muudatusi teha – see on ainult vaatamiseks.



Teie BAEHR NEO VIA läbib enne tarnet mitmeid kvaliteedikontrolle, sh funktsionaalse testi. Seetõttu võib seade juba näidata mõningaid loendurinäite. See on täiesti normaalne ega tähenda, et seade oleks kasutatud.



Kui lähtestate seadme tehase seadetele, lähtestatakse kõik seaded (sh mälu-nuppude seaded) tehase vaikeseadetele. Teave (nt loendurinäidud) sellest ei lähtestu.

4.5 Kasutuselevõtt

1. Veenduge, et BAEHR NEO VIA-s on tolmukott. Selleks eemaldage juhtseadmelt tolmukoti kate (vt peatükki 5.1 „Tolmukoti kaane avamine/sulgemine juhtseadmelt”).

Tolmukott lükatakse täielikult tolmukoti kate siseküljel asuvale hoidikule (7). Tolmukoti kambri (6) asub ka turbiini kaitsefilter. Kui kõik on korras, kinnitage tolmukoti kate tagasi juhtseadmele. Kui tolmukott puudub, paigaldage enne töö alustamist uus tolmukott (vt peatükki 5.2 „Tolmukoti vahetamine”).

2. Veenduge, et seade on stabiilselt paigutatud, ei saa kukkuda ega olla maha tõmmatav ning et väljatõmbeõhk pääseb takistuseta välja.

3. Kontrollige, et pealüliti (11) on asendis VÄLJAS (O).

4. Ühendage kaasasolev toitekaabel (24) koos seadme pistikuga (23) toitepesasse (12).

5. Ühendage toitepistik (25) nõuetekohaselt maandatud pistikupesasse.

6. Lülitage BAEHR NEO VIA sisse pealülitiga (11). Seade käivitub ja süsteem alustab töövalmiduse saavutamist. Pärast BAEHR-i logo lühikest kuvamist ilmub peaeakraan (välja arvatud esmakordsel sisselülitamisel või pärast tehase seadetele lähtestamist, mil käivitub seadistusviisard; vt 4.4.1 Esmane

kasutuselevõtt seadistusviisardi abil). Seade on töövalmis umbes 20 sekundi pärast.

Pärast igat sisselülitamist on määratud järgmised väärtused:

- Pöörlemissuund = sama, mis seadme väljalülitamisel
- Käsiosa kiirus = seadistusviisardis määratud väärtus või väärtus seadme väljalülitamise hetkel (**vt peatükki 4.4.1 „Esmane kasutuselevõtt seadistusviisardi abil”**)
- Käsiosa mootor = seiskunud
- Imemisaste = seadistusviisardis määratud väärtus või väärtus seadme väljalülitamise hetkel (**vt peatükki 4.4.1 „Esmane kasutuselevõtt seadistusviisardi abil”**)
- Imemine = seiskunud

Need seaded kuvatakse ka puutekraanil. BAEHR NEO VIA on nüüd kasutusvalmis.



Puutekraani parima reageerimise tagamiseks asetage seade enda ette, nii et vaatate ekraani otse eest, mitte küljelt ega ülalt.

7. Võtke nüüd käsiosa kätte ja sisestage 2,35 mm varre läbimõõduga instrument võimalikult sügavale DIN-instrumentide avasse (18). Kasutage ainult instrumente standardiseeritud varre läbimõõduga 2,35 mm, vastavalt DIN EN ISO 1797, silindriline TÜÜP 2. Kuna BAEHR NEO VIA on varustatud kiirkinnituspadruniga, piisab kindla kinnituse saavutamiseks sellest, kui instrument sisestatakse (täielikult) nii sügavale kui võimalik. Instrumenti pea ei tohi olla suurem kui orienteerimisjuhendis näidatud suurim instrumendipea (maks. 13 mm).



Ärge kunagi kasutage instrumente, mille varred on õlised, kulunud, kriimustatud või kõverad. Vastasel juhul ei ole tagatud instrumenti kindel püsimine käsiosas. See võib põhjustada ka käsiosa tasakaalustamatuse, mis võib käsiosa kahjustada ning halvendada instrumenti kindlat kinnitumist.



ETTEVAATUST – vigastuste oht!
Ärge kunagi proovige instrumente sisestada ega eemaldada avast (18), kui käsiosa mootor töötab. Instrumente tohib vahetada ainult siis, kui käsiosa mootor on välja lülitatud.



Orienteerimisjuhendis kuvatud instrumendipead (joonis 17) on mõeldud abivahendina maksimaalse kiiruse määramiseks. Enne instrumendiga töötamist kontrollige kindlasti instrumenti tootja andmeid maksimaalse lubatud pöörlemiskiiruse kohta. Seda ei tohi kunagi ületada. Vastasel juhul on vigastuste oht ning seade võib kahjustuda.

8. Valige nüüd kasutatava instrumenti jaoks maksimaalne lubatud kiirus või sellest madalam vajalik kiirus. Kuvatud instrumendipead (maksimaalne läbimõõt) ja vastavad kiirused aitavad teil kiiresti ja usaldusväärselt määrata instrumentidele lubatud maksimaalse kiiruse. Maksimaalset lubatud kiirust ei tohi mingil juhul ületada, vastasel juhul võivad instrument või käsiosa kahjustuda. Katkised instrumendipead võivad põhjustada ka kehavigastusi. Õige maksimaalse kiiruse leidmiseks võrelge kasutatava instrumenti pea läbimõõtu orienteerimisjuhendis (joonis 17) kuvatud

instrumendipeadega. Kui leiata sobivuse, puudutage sõrmedega pildil kuvatud instrumendipead (ärge puudutage instrumentiga ekraani klaaspinda). Lubatud maksimaalne kiirus on nüüd määratud ning kuvatakse ekraanil. Üldjuhul on madalamad kiirused lubatud kõigi instrumentide puhul. Lisaks kuvatud instrumendipeadele saate vastava maksimaalse kiiruse määramiseks valida ka vastavad väärtused.



Hoidke käsiosa koos instrumendiga lühikese vahemaa kaugusel juhendist ja ainult siis, kui käsiosa mootor on välja lülitatud, kuna puutekraani klaaspind võib kahjustuda, kui see puutub kokku (pöörleva) instrumendiga.



Tegemist on kiirussoovitusega. Instrumenti maksimaalse lubatud pöörlemiskiiruse kohta vaadake instrumenti tootja andmelehte. Maksimaalset lubatud kiirust ei tohi kunagi ületada, vastasel juhul võivad instrumentid või käsiosa kahjustuda. Katkised instrumentid võivad põhjustada ka vigastusi.

Enne iga kasutuskorda kontrollige, et pöörlev instrument oleks täielikult käsiosasse sisestatud ja püsiks kindlalt (ei loksuks ega kriibiks). Veenduge, et pöörlev instrument ei ole kahjustatud (nt kontrollides vart freesi mõõdikuga).

9. Nüüd saate käsiosa mootori käivitada kas puutekraani keskel asuva käivitus-/seiskamisnupu abil või käsiosal oleva nupuvajutiga (21). Käivitus-/seiskamisnupul olev nool muutub stop-ikooniks, käsiosa ja imemine on sisse lülitatud. Stop-ikooni ümber olev pöörlev ring pöörleb paremale või vasakule vastavalt instrumenti seadistatud pöörlemissuunale. Instrument pöörleb teie poolt määratud kiirusel ning imemine töötab seadistatud imemisastmel. Nüüd saate käsiosa mootori kiirust muuta kiiruse skaalat kasutades, kuid ei tohi ületada kasutatava instrumenti maksimaalset lubatud kiirust. Valitud kiirus kuvatakse ekraanil.



Kui muudate kiirust 1 000 sammuga (kasutades + ja – nuppe või liugurit), pidage meeles, et maksimaalselt lubatud instrumenti suurus muutub, kui jõuate järgmise määratletud maksimaalse kiiruseni. Seda näitab vastav instrumenti illustatsioon käivitus-/seiskamisnupu kohal. Tegelik kiirus kuvatakse ekraanil.

Näide: kiirus on seadistatud 5 000 p/min. Nüüd vajutage ja hoidke all (+) nuppu, kuni jõuate järgmise eelseadistatud kiiruseni (10 000 p/min). Käivitus-/seiskamisnupu kohal kuvatav instrumendipea muutub järgmise, väiksema instrumendipea kujutiseks. See juhhib teie tähelepanu asjaolule, et nüüd tuleb kasutada teistsugust maksimaalset instrumenti läbimõõtu.



Orienteerimisjuhendis kuvatud instrumendipead on mõeldud suunisena, et aidata leida instrumentidele sobiv maksimaalne kiirus. Enne instrumendiga töötamist on siiski hädavajalik järgida instrumenti tootja andmeid maksimaalse lubatud pöörlemiskiiruse kohta. Seal määratud maksimaalset kiirust ei tohi mingil juhul ületada. Vastasel juhul tekib vigastuste oht ning seade võib kahjustuda. Kasutatava instrumenti maksimaalset kiirust ei tohi ületada.



Olge ettevaatlik, et mitte blokeerida käsiosa mootorit selle ülekoormamisega. See võib juhtuda näiteks siis, kui instrument takerdub töö käigus millessegi (nt rätikusse). Sellisel juhul lülitage seade võimalikult kiiresti välja pealülitiga (11) või eemaldage toitepistik vooluvõrgust nii kiiresti kui võimalik. Pärast vooluvõrgust lahti ühendamist eemaldage takistus ja kontrollige seadet kahjustuste suhtes (nt kahjustatud instrument või käsiosa).



Ühendage seade uuesti vooluvõrku ja lülitage see sisse ainult siis, kui te ei tuvasta mingeid kahjustusi. Seejärel kontrollige seadet 5 000 p/min juures väikese instrumendiga (maks. Ø 7 mm) ning testige kogu kiirusvahemikku ettevaatlikult samm-sammult. Kui ka siin probleeme ei ilmne, võite tööd ettevaatlikult jätkata.

10. Imemisastet saate muuta imemise skaalat kasutades. Valitud imemisaste kuvatakse ekraanil.

11. Käsiosa mootori ja imemisturbiini saate sisse/välja lülitada kas juhtseadme käivitus-/seiskamisnupuga või käsiosal oleva nupuvajutiga (21).



Pange tähele, et imemine lülitub automaatselt välja, niipea kui käsiosa mootor välja lülitatakse.

12. Pöörlemissuuna nupu abil saate muuta käsiosa mootori pöörlemissuunda vasakule või paremale (nt parema- või vasakukäeliste kasutajate jaoks). Seda näitab ekraanil stop-ikooni ümber olev pöörlev ring, mis pöörleb vastavalt seadistatud pöörlemissuunale paremale või vasakule.



Pöörlemissuunda on võimalik muuta ka käsiosa mootori töötamise ajal.

13. Saate teha muudatusi:

enne käsiosa mootori käivitamist

käsiosa mootori sisselülitamisel töötab seade eelseadistatud väärtustega

käsiosa mootori töötamise ajal

muudetud seaded rakenduvad koheselt

Enne iga kasutuskorda kontrollige, et pöörlev instrument oleks võimalik täielikult käsiosasse sisestada ja et see püsiks kindlalt (ei loksuks ega kriibiks). Veenduge, et pöörlev instrument ei ole kahjustatud (nt kontrollides vart freesi mõõdikuga). Oleme veendunud, et juba lühikese aja möödudes suudate oma BAEHR NEO VIA seadmega töötada ohutult ja korrektselt, ning soovime teile tööks palju rõõmu ja edu!

4.6 Instrumendi vahetamise abivahend



Joonis 19a

Instrumendi vahetamise abivahend

Teie Easy-Clean Pro kinnituspadrunile vastavaks oleme välja töötanud instrumendi vahetamise abivahendi, mis lihtsustab väga väikeste instrumentide vahetamist (eemaldamist ja sisestamist). Instrumendi läbimõõt: u 1,5 mm – u 5,0 mm.



Palun lugege järgmised juhised äärmise tähelepanuga läbi! Need sisaldavad olulist teavet teie, teiste isikute ja seadme kaitsmiseks kahjustuste eest. Abivahendit tohib kasutada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud personal.



ETTEVAATUST – vigastuste oht!

Ärge kunagi vahetage instrumente käsiosal, kui käsiosa mootor töötab.

Instrumente tohib vahetada ainult siis, kui käsiosa mootor on välja lülitatud.



Instrumentide vahetamiseks tohib kasutada ainult selleks ettenähtud tööriista.

Muud kasutusviisid ja -valdkonnad on kasutaja enda vastutusel ning võivad olla ohtlikud. Igasugune muu kasutus ei ole lubatud. Ebaõige kasutamine võib põhjustada kehavigastusi ja varalist kahju.

Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud ebaõigest kasutamisest, kvalifitseerimata personalist või valest käsitsemisest. Ebaõige kasutamine tühistab kõik garantiinõuded.



Puhastage ja desinfitseerige instrumendi vahetamise abivahend pärast iga kasutuskorda ning veenduge, et see oleks enne kasutamist alati laitmatus hügieenilises seisukorras.



Hügieenilistel põhjustel puhastage ja desinfitseerige instrumendi vahetamise abivahend pärast kasutamist BAEHRi instrumentide desinfektsioonikontsentraadiga (tootenr 11008).



Kujutised on ainult illustratiivsed ega pruugi alati täpselt kujutada BAEHR NEO VIA seadet. Tootja jätab endale õiguse teha tehnilisi ja visuaalseid muudatusi.

Instrumendi paigaldamine:*Joonis 20*

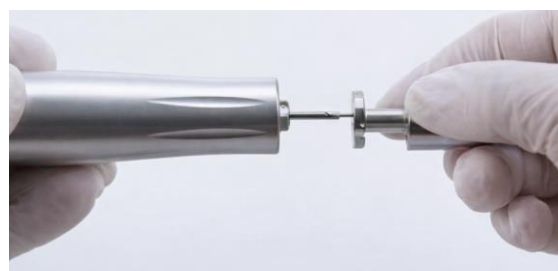
Sisestage instrumendi vars käsiosa kinnituspadrunisse.

*Joonis 21*

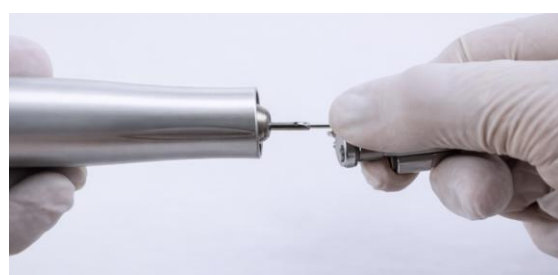
Hoidke instrumendi vahetamise abivahendit käsiosaga horisontaalselt.

*Joonis 22*

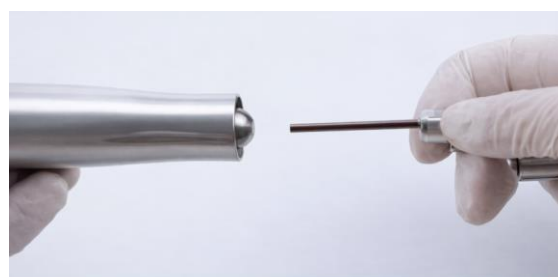
Kasutades instrumendi vahetamise abivahendi otsas olevat süvist, lükake instrument käsiosasse nii sügavale kui võimalik.

Instrumendi eemaldamine:*Joonis 23*

Hoidke instrumendi vahetamise abivahendit käsiosaga horisontaalselt.

*Joonis 24*

Asetage instrumendi pea instrumendi vahetamise abivahendi sälgu taha.

*Joonis 25*

Asetage põial instrumendi vahetamise abivahendi sälgu kohale, et vältida instrumendi kukkumist eemaldamise ajal.

Tõmmake instrument ettevaatlikult käsiosa kinnituspadrunist välja, kasutades instrumendi vahetamise abivahendit.

Veebilehelt www.fusspflege.com/easy-clean leiate ka üksikasjalikud videojuhised instrumendi vahetamise abivahendi kasutamise kohta.

5. Hooldus ja korrashoid

Järgmistes peatükkides on selgitatud, kuidas teostada BAEHR NEO VIA erinevaid hooldustoiminguid.



Kõik kujutised on ainult illustratiivsed. Tootja jätab endale õiguse teha tehnilisi ja visuaalseid muudatusi.

5.1 Tolmukoti katte avamine / sulgemine juhtseadmel

5.1.1 Avamine

Tolmukoti katte avamiseks juhtseadmel toimige järgmiselt: Hoidke tolmukoti katet käepidemest ja tõmmake see juhtseadme küljest ära (vt joonist 26). Eemaldamisel tunnete kerget vastupanu, mis on tingitud magnetkinnitustest.



Joonis 26: Avamine

5.1.2 Sulgemine



Enne tolmukoti katte tagasi paigaldamist kontrollige, et kummitihend (8) oleks õigesti paigaldatud, puhas ja laitmatus seisukorras, et tagada õhutihe sulgemine.

Tolmukoti katte sulgemiseks juhtseadmel toimige järgmiselt: Juhtige tolmukoti katte külge kinnitatud tolmukott tolmukoti kambrisse ja veenduge, et see ei jääks kuskile kinni ega oleks kokku surutud.

Magnetid tõmbavad tolmukoti katte korpuse poole ning sulgevad selle (vt joonist 27).



Joonis 27: Sulgemine



Kontrollige, et tolmukoti kate oleks kindlalt ja ühtlaselt korpuse külge kinnitatud.



Tolmukoti vahetamisel veenduge, et tolmukott ei jääks juhtseadme ja tolmukoti katte vahele kinni. Kui see juhtub, eemaldage tolmukoti kate uuesti ja paigaldage tolmukott nii, et see sulgemisel kinni ei jääks.



Enne tolmukoti katte sulgemist ja töö jätkamist veenduge alati, et turbiini kaitsefilter (riskülikukujuline) on paigaldatud ja et kahjustamata tolmu kott on õigesti kinnitatud tolmukoti hoidikule (7). Kui tolmu kott (9) on õigesti paigaldatud, ei pääse prügi turbiini ega kahjusta seadet.

5.2 Tolmukoti vahetamine

Tolmukott (9) tuleb vahetada esimesel võimalusel, kui tolmuoti täituvuse näidik kuvab „100%” (lisateavet vt peatükist 4.4.2.6.2 „Tolmukoti täituvus”).

Soovitame tolmuoti vahetada iga 3 nädala järel, et vältida mikroobide liigset kogunemist. Tolmukoti vahetamiseks toimige järgmiselt:

1. Eemaldage tolmuoti kate juhtseadme küljest (vt peatükki 5.1 „Tolmukoti kate avamine / sulgemine juhtseadmel”).

2. Eemaldage vana tolmuoti kinnitusdüüsilt (7).

Sulgege tolmuoti ava papist klapiaga, mis asub tolmuoti papist tugevduse juures, voltides klapi üle ava.

Visake tolmuoti ära, eelistatavalt suletavas kilekotis (ziplock).

3. Puhastage tolmuoti kamber ja tolmuoti kate iga tolmuoti vahetuse ajal, et tagada laitmatu imemisvõimsus ja vältida mikroobide teket. Mõelge oma tervisele!



Puhastamiseks soovitame kasutada BAEHRi alkoholivabasisid kiirdesinfitseerivaid puhastuslappi (tootenr 11000, 11001, 11044).

4. Lükake uus tolmuoti kate poolt ettevaatlikult ja nii sügavale kui võimalik hoidikule (7), kuni (papist) tugevduse osa on täielikult vastu tolmuoti katet. Veenduge, et tolmuoti oleks paigutatud täpselt ettenähtud süvendisse.



Veenduge, et tolmuoti paigaldades ei kahjustaks seda ega painutaks volditud osi.

5. Kinnitage tolmuoti kate uuesti juhtseadme külge (vt peatükki 5.1 „Tolmukoti kate avamine / sulgemine juhtseadmel”).

5.3 Filtrite vahetamine



Soovitame tolmuoti vahetada regulaarselt (vähemalt iga 3 nädala järel) ning kõiki filtreid vähemalt iga 6 kuu järel, et vältida mikroobide liigset kogunemist. Mõelge oma tervisele! Ärge kunagi kasutage kasutatud tolmuoti!

Enne filtrite vahetamise kirjelduse juurde asumist anname lühikese ülevaate BAEHR NEO VIA-s kasutatavast filtrisüsteemist.

1. Filter: tolmuoti

BAEHR NEO VIA jaoks spetsiaalselt välja töötatud tolmuoti (9) koos integreeritud vahtplokiiga

(filtrikoti disain „Saksamaal õiguslikult kaitstud”) omab võrreldes varasemate lahendustega suuremat tolmu sidumisvõimet. See on võimalik tänu innovatiivsele avatud pooridega vahtmaterjalist eelfiltrile, mis täidab koti võimalikult suurel määral. Seal püütakse kinni nii jämedamad kui ka peenemad osakesed, mis takistab peenfiltri enneaegset ummistumist. Tulemus: pidevalt kõrge imemisvõimsus ja maksimaalse tasemega hügieeniline töökeskkond. Tolmuoti asub tolmuoti kambris (6) tolmuoti vastuvõtu-pesas (7). Uusi tolmuoti saate tellida ettevõttelt BAEHR. Ärge kunagi kasutage kasutatud tolmuoti! Kasutage ainult

originaalseid tolmuoti, mis on loetletud peatükis 8 „Va-ruosad, kulumaterjalid ja tarvikud”.

Tolmuoti vahetamise kohta vt peatükki 5.2 „Tolmuoti vahetamine”.

2. Filter: turbiini kaitsefilter

Turbiini kaitsefilter (6a) takistab suuremate osakeste sattumist turbiinidesse (nt juhul, kui tolmuoti on paigaldamata). Turbiini kaitsefilter asub tolmuoti kambris (6) filtrivõre peal.

3. Filtrikassett (väljatõmbeõhu filter)

Filtrikassett (10) sisaldab mitut erinevat filimaterjali, millel on erinevad omadused:

- Jämefilter-fliis. See fliis filtreerib väljatõmbeõhust jämedamad osakesed.
- Ülilpeen filterfliis. See fliis filtreerib väljatõmbeõhust kõige peenemad osakesed. Samuti vastutab see fliis viiruste ja bakterite filtreerimise eest väljatõmbeõhust.
- Aktiivsoefilter. See fliis tagab, et enamik lõhnu neutraliseeritakse.

Teabe saamiseks selle kohta, kuidas vahetada fliisi filtrikassetis, vt peatükki 5.3.2 „Filtrikasseti (väljatõmbeõhu filtri) vahetamine”.



Kasutada tohib ainult originaalseid tolmuoti ja kõiki originaalfiltreid!



Kasutatud filtreid ei tohi puhastada ega tolmuoti tühendada ja uuesti kasutada.

Filtri vahetamisel kasutage alati uusi filtreid või uut tolmuoti.



Kasutatud filtrid tuleb utiliseerida olmejäätmetena. Parim on need ära visata suletavas kilekotis (zip-lock).

5.3.1 Turbiini kaitsefiltri vahetamine



Turbiini kaitsefilter ja kõik teised filtrid tuleb viivitamatult välja vahetada, kui olete kasutanud BAEHR NEO VIA seadet ilma tolmuoti (unustamise tõttu), või tolmuoti on rebenenud.

Turbiini kaitsefiltri vahetamiseks toimige järgmiselt:

1. Eemaldage tolmuoti kate juhtseadme (vt peatükki 5.1 „Tolmuoti kate avamine / sulgemine juhtseadmel”).

2. Tõmmake vana turbiini kaitsefilter tolmuoti kambrist välja.

3. Puhastage tolmuoti kamber, tolmuoti kate ja filtrivõre iga filtri vahetuse ajal.



Puhastamiseks soovitame BAEHRi alkoholivabasisid kiirdesinfitseerivaid puhastuslappi (tootenr 11000, 11001, 11044).

4. Asetage uus turbiini kaitsefilter filtrivõrele.

Veenduge, et kare pool oleks suunatud tolmuoti poole tolmuoti kambris ning sile pool oleks suunatud filtrivõre poole.

5. Kinnitage tolmuoti kate uuesti juhtseadme külge, veendudes, et tolmuoti on õigesti paigaldatud (vt peatükki 5.1 „Tolmuoti kate avamine / sulgemine juhtseadmel”).

5.3.2 Filtrikasseti (väljatõmbeõhu filtri) vahetamine

Soovitame üldiselt kõik seadmes olevad filtrid vahetada regulaarselt, **vähemalt iga 6 kuu järel**.



Samuti tuleb vahetada turbiini kaitsefilter ja kõik teised filtrid, kui:

- olete paigaldanud uue tolmuoti, kuid olekuribal kuvatakse endiselt „100%“;
- teil on tunne, et olekuribal kuvatav „100%“ ilmub liiga kiiresti pärast tolmuoti vahetamist.

Filtrikassetis olevate filtrite vahetamiseks toimige järgmiselt:

1. Avage filtrikassett, tõmmates ettevaatlikult saki allapoole ja eemaldades kattevõre. Selleks kasutage ühekordseid kindaid.



Joonis 28

2. Eemaldage filtrikassett ja puhastage väljatõmbeõhu kanal juhtseadmel

BAEHRi alkoholivabade kiirdesinfitseerivate puhastuslappidega (tootenr 11000, 11001, 11044).

3. Eemaldage aktiivsöefilter, peenfilter ja jämefilter filtrikassetist ning utiliseerige need.

4. Filtrikassett ja kattevõre on kõige parem puhastada BAEHRi alkoholivabade kiirdesinfitseerivate puhastuslappidega (tootenr 11000, 11001, 11044).

5. Paigaldage uued filtrid (1. jämefilter, 2. peenfilter, 3. aktiivsöefilter).

Pange tähele, et jämefilteri fliisil on peen ja jäme pool. Peen pool peab olema peenfilteri poolel.

6. Asetage kattevõre filtrikassetile altpoolt, nii et kaks saki sobituksid ettenähtud süvenditesse, ning vajutage ülal asuv sakk ettevaatlikult vastavasse avasse, kuni see klõpsatab paika. Veenuduge, et kattevõre oleks kindlalt seadme külge kinnitatud.

Filtrikassett on üles ehitatud järgmiselt:



Joonis 29

5.4 Hooldus (puhastamine ja desinfitseerimine)

Patogeenide leviku vältimiseks tuleb järgida riiklike hügieeni- ja desinfitseerimiseõudeid. Puhastamisel ja taaskäitlusel kandke isikukaitsevahendeid (IKV).

Puhastamiseks ja desinfitseerimiseks soovitame BAEHRi alkoholivabu kiirdesinfitseerivaid puhastuslappe (tootenr 11000, 11001, 11044) või alkoholivaba pindade desinfitseerimisvahendit.

Desinfitseerimis- ja puhastusvahendeid tuleb kasutada vastavalt tootja juhiste.



Ärge kasutage puhastamiseks happeid, tugevaid leeliseid, lahusteid ega söövitavaid aineid.

Kasutatavad puhastusvahendid peavad olema materjaliga ühilduvad.



Desinfitseerimisvahendite kasutamisel võivad pinnad muutuda kergelt heledamaks või matimaks.

See ei mõjuta seadme funktsiooni ega ohutust.



Ärge kunagi kastke seadet ega käsiosa vette või muudesse vedelikesse, kuna see võib põhjustada elektrilöögi ohu.



Ärge kasutage mitte mingil juhul desinfitseerimisvahendeid, sest niiskus võib tungida seadmesse ja põhjustada laagrite või elektroonika kahjustusi või isegi elektrilöögi ohtu.

5.4.1 Hooldusviisard

Mõningaid hooldus- ja teenindustöid saate teha ise. Selleks on loodud hooldusviisard, mis juhendab teid samm-sammult vastavate hooldustööde läbiviimisel.



Hooldusviisardi saate avada nupuga (H) (joonis 19). Skannige siin kuvatav QR-kood oma mobiilseadmega, et avada vastav hooldusabilise veebileht.

Sealt leiате selgelt selgitatud hooldustoimingud.

Hooldusabilisele pääseb ligi ka veebilehe kaudu:
fusspflege.com/fusspflege-motoren-wartung



5.4.2 Puhastamine / desinfitseerimine pärast iga protseduuri

Pärast iga protseduuri teostage kiire voolikupuhastus (vt peatükki 5.4.5 „Kiire voolikupuhastus”) ning pühkimisdesinfitseerimine käsiosa, käsiosa hoidiku, vooliku ja seadme esiosa välispindadel (järgige toimeaega, ärge kuivatage pühkides ning laske pindadel enne järgmist protseduuri aurustuda). Soovitame kasutada BAEHRi alkoholivabu kiirdesinfitseerivaid puhastuslappi (tootenr 11000, 11001, 11044). ISO 17664-2:2021 nõutud pühkimisdesinfitseerimise valideerimine viidi läbi BAEHRi alkoholivabade kiirdesinfitseerivate puhastuslappidega (tootenr 11044) 1-minutilise toimeajaga.



Puutekraani puhastamiseks ilma seadmel toiminguid käivitamata aktiveerige ekraanilukk nupuga (F) (joonis 19). Lukust vabastamiseks vajutage vabastusnuppu umbes 3 sekundit.

5.4.3 Igapäevane puhastamine töö / desinfitseerimine

Puhastage ja desinfitseerige BAEHR NEO VIA iga tööpäeva jooksul või saastumise korral järgmiselt:

1. Lülitage seade välja pealülitiga (11) või ühendage see vooluvõrgust lahti.
2. Teostage pühkimisdesinfitseerimine juhtseadme kõigil pindadel.
3. Keerake käsiosa ümbris (19) lahti käsiosa korgist (20).
4. Vajaduse korral puhastage käsiosa kork väikese pehme harjaga, et eemaldada nähtavad mustused.



Käsiosa kork, mis sisaldab käsiosa elektroonilisi osi, ei tohi kunagi sattuda vedelikku, samuti ei tohi seda teha käsiosa mootoriga.



Käsiosa mootori / esiosa pühkimisdesinfitseerimise hõlbustamiseks tõmmake käsiosa mootor käsiosa korgist välja (vt joonist 45 peatükis 5.4.9.1 „Käsiosa eemaldamise juhised”). Pärast puhastamist ja desinfitseerimist lükake käsiosa mootor (toitejuhe ühendatud) tagasi käsiosa korgi kinnitustesse (vt joonist 55 peatükis 5.4.9.2 „Käsiosa kokkupanek”).

5. Desinfitseerige pühkides käsiosa ümbrise sise- ja välispind ning käsiosa mootori / esiosa mittefikseeriva puhastus- ja desinfitseerimislapiga (soovitame BAEHRi alkoholivabu kiirdesinfitseerivaid puhastuslappi, 1 min [tootenr 11000, 11001, 11044]; järgige toimeaega, ärge kuivatage pühkides ja laske pindadel enne kokkupanekut aurustuda).

6. Keerake käsiosa ümbris tagasi käsiosa korgi külge.

Täiendav tootjapoolne teave (pöörlevate instrumentide puhastamise, desinfitseerimise ja steriliseerimise kohta) on kättesaadav veebilehel www.fusspflege.com, kliendiportaali allalaadimiste alas.

5.4.4 Käsiosa teatud osade autoklaavimine

Käsiosa ümbris (19) (vt joonist 12) ja teatud osad käsiosa esiosast (34) (vt joonist 41) on autoklaavitavad:



TÄHELEPANU!

Kuumõhusterilisatoris töötlemine EI ole sama, mis autoklaavimine! Käsiosa ümbrist ja käsiosa esiosa EI TOHI steriliseerida kuumõhusterilisatoris. Gustav Baehr GmbH ei vastuta kahjustuste eest, mis on tekkinud nende juhiste eiramise tõttu.

Ülevaade osadest (vt joon. 41 ja 42)	Autoklaavimine võimalik	Saab panna desinfektsiooni- vahendisse
Käsiosa ümbris (19)	✓	✗
Käsiosa esiosa kokkupanduna (34)	✓	✗
Ühendusdetail (33)	✗	✗
Summuti (35)	✗	✗
Eraldiseisvad käsiosa esiosa osad (vt joon. 42), välja arvatud: except:	✓	✓
Kuullaagrid 4 x 9 x 4 (39)	✗	✗
Äärega kuullaager (47)	✗	✗

Tabel 1



Lülitage seade välja pealülitiga (11) või eemaldage toitepistik (25) pistikupesast.

Ettevalmistuseks keerake käsiosa ümbris (19) lahti käsiosa korgist (20) (vt joonist 12) ning eraldage käsiosa esiosa käsiosa mootorist (32) (vt joonist 41), kasutades lamedat spetsiaaltööriista (vt peatükki 5.4.9.1 „Käsiosa lahtivõtmise juhised”).



Veenduge, et hoiate käsiosa otsaga ülespoole, et vältida väikese ühendusdetaili (33) kaotamist, mis võib selle sammu ajal välja kukkuda. Käsiosa esiosa lahtikeeramiseks ei ole vaja mootorit käsiosa toitejuhtmest lahti ühendada.



Mitte mingil juhul ei tohi kokkupandud käsiosa esiosa (34) vedelikku kasta. Gustav Baehr GmbH

ei vastuta kahjustuste eest, mis on tekkinud nende juhiste eiramise tõttu.

5.4.4.1 Käsiosa ümbrise autoklaavimine

Puhastamine ja desinfitseerimine

Enne autoklaavimist pühkige lahtikeeratud käsiosa ümbris (19) seest ja väljast hoolikalt desinfitseeriva puhastuslapiga. Soovitame näiteks BAEHRi alkoholivabu kiirdesinfitseerivaid puhastuslappi (tootenr 11000, 11001, 11044), tagades, et pinnad püsiksid märjad vähemalt 1 minuti jooksul (võimaluse korral). Seejärel loputage ümbris voolava veega ja leotage seda demineraliseeritud vees umbes 1 minuti jooksul. Pärast eemaldamist asetage käsiosa ümbris puhtale, ebemevabale lapile kuivama. Veenduge, et käsiosa ümbris oleks täielikult kuivanud.

Autoklaavimine

Asetage käsiosa ümbris autoklaavi ning käivitage sobiv programm pärast puhastamist, desinfitseerimist ja täielikku kuivamist. Autoklaavimine on valideeritud temperatuuril 134 °C, hoidmisajaga 3 minutit (pikemad hoidmisajad on lubatud!). Käsiosa ümbris oli pakendatud foolium-paberpakendisse vastavalt standardile EN ISO 11607.

5.4.4.2 Käsiosa esiosa autoklaavimine



TÄHELEPANU! Kahte kuullaagrit ei tohi panna vedelikku.



TÄHELEPANU! Kokkupandud käsiosa esiosa (34) ei tohi panna vedelikku. Gustav Baehr GmbH ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud juhiste eiramisest.

Puhastamine ja desinfitseerimine

Enne autoklaavimist asetage käsiosa esiosa (ilma kuullaagriteta), mis on lahti võetud vastavalt peatükile 5.4.9.1, mittevalku fikseerivasse, VAH-loetusel olevasse puhastus- ja desinfitseerimisvahendisse. Selleks soovitame näiteks BAEHRi instrumentide desinfitseerimisvahendisse, tootenr 11008 (4%, 5 min) ning ultrahelivanni kasutamist. Väikeste detailide jaoks sobib desinfitseerimiseks ka freeside desinfitseerimisvahend, tootenr 20629. Seejärel loputage osad põhjalikult voolava veega ja lõpuks leotage demineraliseeritud vees umbes 1 minuti jooksul. Asetage kõik üksikosad ebemevabale lapile kuivama. Osad peavad olema enne steriliseerimist täielikult kuivad!



TÄHELEPANU! Ühendusdetail (33) ja summuti (35) (vt joonist 41) ei ole autoklaavitavad.



TÄHELEPANU! Kaht kuullaagrit ei tohi eemaldada autoklaavi panna.

Autoklaavimine

Asetage puhastatud, desinfitseeritud ja kuivad käsiosa esiosa osad autoklaavi ning käivitage sobiv programm. Lahtivõetud olekus autoklaavimine temperatuuril 134 °C hoidmisajaga 3 minutit on valideeritud (pikemad hoidmisajad on lubatud!). Üksikosad ja

käsiosa ümbris olid pakendatud foolium-paberpakendisse vastavalt standardile EN ISO 11607.



Põhimõtteliselt võib käsiosa esiosa autoklaavida ka kokkupandud olekus (ei ole valideeritud). Sel juhul võib ka selles sisalduvad kaks kuullaagrit autoklaavi panna. Siiski soovitame autoklaavida lahtivõetud olekus, nagu eespool kirjeldatud.



Palun järgige tekstis toodud juhiseid: teatud osi ei tohi panna desinfitseerimisvahendisse ega autoklaavi, kuna need võivad kahjustuda. Ülevaate annab tabel 1. Gustav Baehr GmbH ei vastuta juhiste eiramise tõttu tekkinud kahjude eest.

5.4.5 Kiire voolikupuhastus



Enne kiire voolikupuhastuse alustamist eemaldage DIN-instrumentide avast (18) kõik sinna jäädud instrumendid.

1. Hoidke käsiosa nii, et voolik kulgeks juhtseadmest käsiosani sirgelt alt üles (käsiosa asub juhtseadmest kõrgemal), et tolm oleks parem eemaldada.



2. Käivitage kiire voolikupuhastus kiirseedete menüü kaudu nupuga (G) (vt joonist 19).

3. Puutekraanile ilmub loendur, mis loendab 3-st 1-ni. Selle aja jooksul valmistuge puhastuseks: kohe, kui puhastus algab, järgige puutekraanil kuvatavaid juhiseid.

4. Pärast kiire voolikupuhastuse lõppu suunab seade teid tagasi peakraanile.



Kasutage puhastamisel ühekordseid kindaid.



Veenduge, et hoiate peopesa õhuvarustuse ava (22) kohal, kattes ava täielikult, et õhuvool käsiosast katkeks ja tekiks algrõhk. Niipea kui käe eemaldate, imetakse vooliku seinale ladestunud lahtine tolm tolmukotti. Veenduge, et seade seisaks kiire voolikupuhastuse ajal stabiilselt ega saaks ümber kukkuda.



Soovitame teostada vooliku kiirpuhastuse pärast iga kliendi protseduuri. Mõelge oma ja oma klientide tervisele.

5.4.6 Nupuvajuti puhastamine

Kui nupuvajuti on määrdunud või nupp ei tööta enam korralikult, toimige järgmiselt:



Lülitage seade välja pealülitiga (11) või ühendage see vooluvõrgust lahti. Enne puhastamist tuleb eemaldada iga instrument, mis võib veel asuda instrumendi avas (18).

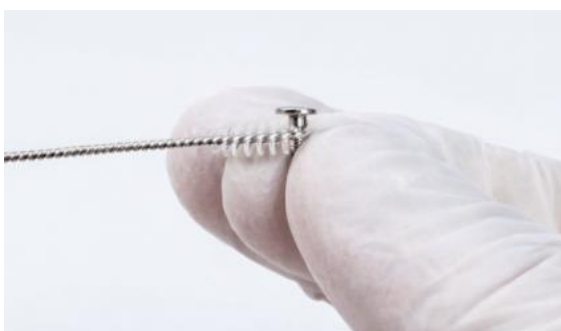


Kasutage puhastamisel ühekordseid kindaid.



Joonis 30

Võtke nupuvajuti pöidla ja nimetissõrme vahele ning tõmmake see nupu korpusest välja.



Joonis 31

Puhastage nupuvajuti ja nupu korpus harjaga.



Joonis 32

Seejärel pühkige nupuvajuti ja nupu korpus BAEHRi kiirpindade desinfitseerimisvahendiga (tootenr 11002).



Joonis 33



Vältige nupu korpuse avasse sisenemist kinnituspadruni puhastajaga 2. Nupuvajuti membraan võib kahjustuda.



Joonis 34

Asetage nupuvajuti tagasi nupu korpusesse ja kontrollige, kas funktsioon on taastunud, testides nupuvajuti liikuvust.

5.4.7 Easy-Clean Pro kinnituspadrun

Meil on hea meel teavitada, et Easy-Clean Pro kinnituspadrun on teie käsiosasse integreeritud. Töö käigus tavapärasel kinnituspadrunitel / kinnituspadrunitel tekkiv mustus võib põhjustada olukorra, kus käsiosaga kasutatav instrument seiskub, kuigi mootor töötab. Seda võivad veelgi kiirendada kreemid, õlid, rasvad või sarnased ained. Tulemuseks on see, et kinnitusseade / kinnituspadrun ei ole enam funktsionaalne või on seda vaid osaliselt ning see tuli saata tehasesse hoolduseks ja puhastamiseks. Tehases tehtavate hooldusintervallide vähendamiseks töötasime välja Easy-Clean Pro kinnituspadruni, mida saate ise lihtsalt ja vähesel vaevaga puhastada. Easy-Clean Pro kinnituspadrunit tuleb puhastada vähemalt 1 kord kuus!

Soovitus: keskmiselt 8–10 protseduuri päevas tehes tuleks kinnituspadrunit puhastada iga 14 päeva järel, kasutades komplektis olevat tööriista. Kui soovite hügieenilistel põhjustel kinnituspadrunit puhastada iga päev – sarnaselt seadme enda puhastamisega –, kasutage selleks ainult kinnituspadruni puhastajat 2 (hari) koos BAEHR alkoholiga (tootenr 11032).



Lugege järgmised puhastusjuhised äärmise tähelepanuga läbi! Need sisaldavad olulist teavet teie, teiste isikute ja seadme kaitsmiseks kahjustuste eest.



Ärge kunagi teostage puhastustööd seadmel, mis on ühendatud vooluvõrku. Lülitage seade eelnevalt välja pealülitiga (11) või eemaldage toitepistik (25) pistikupesast.



ETTEVAATUST – vigastuste oht! Ärge kunagi puhastage käsiosa, kui käsiosa mootor töötab. Puhastustööd tohib teha ainult siis, kui käsiosa mootor on välja lülitatud.

Easy-Clean Pro kinnituspadruni puhastamiseks tohib kasutada ainult tarnekomplekti kuuluvat tööriista. Muud kasutusviisid, kasutusvaldkonnad ning muude tööriistade või esemete kasutamine toimub omal vastutusel ja võib olla ohtlik. Igasugune muu kasutus ei ole lubatud.



Ebaõige kasutamine võib põhjustada kehavigastusi ja varalist kahju. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud ebaõigest kasutamisest, kvalifitseerimata personalist või vales käsitsemisest. Ebaõige kasutamine tühistab kõik garantiinõuded.



Kinnituspadruni puhastajaid tohib kasutada ainult Easy-Clean Pro kinnituspadruni puhul (spetsiaalselt isekorrastuvaks puhastamiseks välja töötatud). Mitte mingil juhul ei tohi kinnituspadruni puhastajaid kasutada tavaliste kinnituseadmete puhul, mis ei ole mõeldud isepuhastamiseks, kuna see kahjustab kinnituseadet koheselt.



Puhastage kinnituspadruni puhastaja 1 pärast iga kasutuskorda ja veenduge, et see oleks enne kasutamist alati hügieenilises seisukorras. Kinnituspadruni puhastaja 1 puhastamiseks soovime kasutada harja (tootenr 34914) ja sobivat desinfektsioonivahendit (nt BAEHR instrumentide desinfektsioonikontsentraat, tootenr 11008).



Hügieenilistel põhjustel puhastage kinnituspadruni puhastaja 2 pärast kasutamist veega ning asetage see seejärel sobivasse desinfektsioonivahendisse (nt BAEHR instrumentide desinfektsioonikontsentraat, tootenr 11008). Seejärel loputage desinfektsioonivahend veega maha ning lõpuks BAEHR alkoholiga (tootenr 11032).



Joonis 35

1 × kinnituspadruni puhastaja 1
Universaalne roostevabast terasest
Tootenr 40287



Joonis 36

1 × kinnituspadruni puhastaja 2
Easy-Clean Pro kinnituspadruni puhastushari
Tootenr 40269

Easy-Clean Pro kinnituspadruni puhastamiseks toimige järgmiselt:



Enne puhastamise alustamist tuleb eemaldada iga instrument, mis võib veel olla sisestatud DIN-instrumentide avasse (joonis 37).

1. Lülitage seade välja pealülitiga (11) või eemaldage toitepistik (25) pistikupesast.

Ärge kunagi puhastage seadet, kui käsiosa mootor töötab! Vigastuste oht! Lisaks võib kinnituspadrun kahjustuda.

2. Pange kätte ühekordsed kindad ja võtke käsiosa kätte.



Joonis 37

3. Vajutage nüüd pöidlaga käsiosa otsale. Hoidudes otsast ühekordse kindaga, takistate otsa pöörlemist puhastamise ajal (vt joonis 37).



Joonis 38

4. Sisestage kinnituspadruni puhastaja 1 käsiosa avasse nii sügavale kui võimalik, ilma survet avaldamata, ning pöörake puhastajat 1 kergelt vasakule ja paremale (vt joonis 38).

5. Tõmmake kinnituspadruni puhastaja 1 avast välja. Seejärel kasutage väikest harja, et eemaldada mustus puhastaja 1 soonetest, ning suunake käsiosa ava allapoole, et lahtitulnud mustus saaks välja kukkuda. Korra puhastusprotsessi, kuni mustust ei eraldu enam.

6. Pärast kasutamist puhastage kinnituspadruni puhastaja 1 sobiva desinfektsioonivahendiga (nt BAEHR instrumentide desinfektsioonikontsentraat, tootenr 11008).



Joonis 39

7. Eemaldage nüüd allesjäänud mustus kinnituspadruni puhastaja 2 abil, sisestades selle käsiosa avasse nii sügavale kui võimalik ning pöörates seda seejärel vasakule ja paremale (vt joonis 39).

8. Tõmmake kinnituspadruni puhastaja 2 uuesti avast välja.

9. Puhastage kinnituspadruni puhastaja 2 esmalt veega, seejärel sobiva desinfektsioonivahendiga (nt BAEHR instrumentide desinfektsioonikonsentraat, tootenr 11008) ja lõpuks BAEHR alkoholiga (tootenr 11032), et tööriist rasvast puhastada.

Kui kreem, rasv, õli või sarnased ained on sattunud Easy-Clean Pro kinnituspadrunisse, toimige puhastamisel järgmiselt:



Enne puhastamise alustamist tuleb eemaldada iga instrument, mis võib veel olla sisestatud DIN-instrumentide avasse (18).

1. Lülitage seade välja pealülitiga (11) või eemaldage toitepistik (25) pistikupesast. Ärge kunagi puhastage seadet, kui käsiosa mootor töötab! Vigastuste oht! Lisaks võib kinnituspadrun kahjustuda. Ärge unustage isikukaitsevahendeid!

2. Niisutage kinnituspadruni puhastaja 2 alkoholiga (tootenr 11032). Ärge kunagi kasutage rasvaseid desinfektsioonivahendeid ega muid rasvaseid aineid, sest vastasel juhul ei pruugi Easy-Clean Pro kinnituspadrun enam korrektselt töötada. Kui instrumente on raske sisestada, kasutage väikest kogust siliikoonspreiid.

3. Sisestage niisutatud kinnituspadruni puhastaja 2 käsiosa avasse ja pöörake seda vasakule ja paremale.

4. Tõmmake kinnituspadruni puhastaja 2 avast välja.

5. Laske käsiosal seejärel vähemalt 5 minutit õhu käes kuivada. Pärast seda on käsiosa taas kasutusvalmis.

Kui käsiosa ei tööta korrektselt ka pärast neid puhastustoiminguid, võtke käsiosa esiosa lahti vastavalt **peatükile 5.4.9.1 „Käsiosa lahtivõtmise juhised“**, puhastage üksikosal ja vajaduse korral autoklaavige need.

Kui see ei paranda olukorda või kui teil on küsimusi puhastusprotsessi kohta, võtke meiega ühendust (vt **peatükki 9 „Kontaktandmed ja tootja“**).

5.4.8 Käsiosa ehitus

Järgnevate hooldustoimingute teostamiseks on vajalik tunda käsiosa ehitust ja üksikosi:

5.4.8.1 Käsiosa illustratsioon lahtikeeratud käsiosa ümbrisega



Joonis 40

26 = Käsiosa mootori hoidik

26a = Käsitsi paigaldatud rõngas

27 = Käsiosa toitejuhe

28 = Käsiosa nupp

29 = Mootori pistikühendus

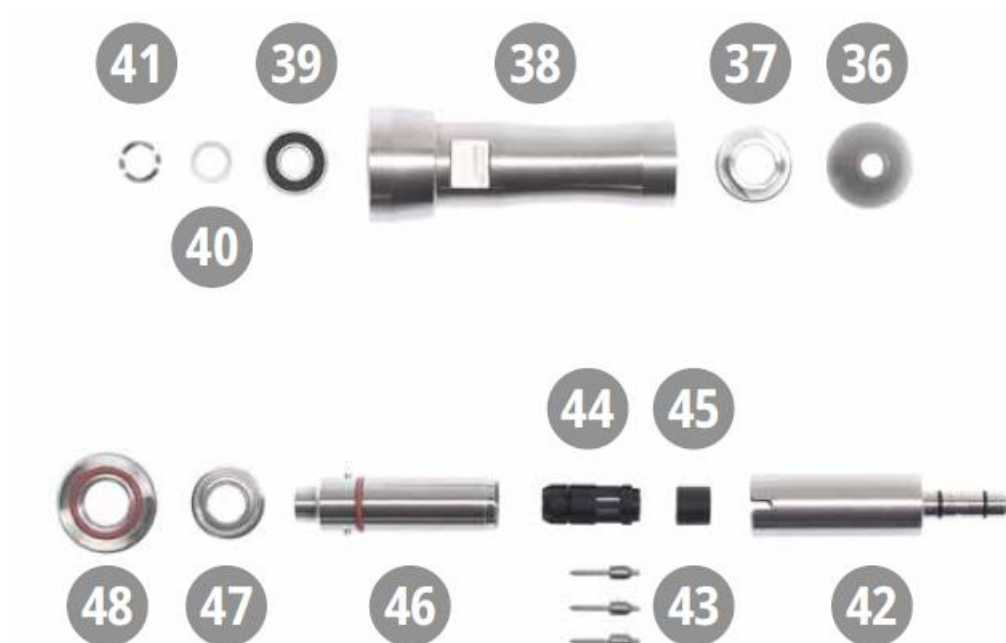
5.4.8.2 Lahtivõetud käsiosa kujutis



Joonis 41

- 30 = Ühendusmutter
- 30a = Ühendusnutri O-rõngas
- 31 = Kummipuhvrid (2 x eri suurus)
- 32 = Käsiosa mootor
- 33 = Ühendusdetail
- 34 = Käsiosa esiosa
- 35 = Summuti

5.4.8.3 Lahtivõetud käsiosa esiosa kujutis



Joonis 42

- 36 = Käsiosa otsik
- 37 = Laagripuksi kate

- 38 = Laagripuks
 39 = Kuullaager 4 × 9 × 4 (ei ole üksikdetailina autoklaavitav!)
 40 = Kompensatsiooniseib (1 ×)
 41 = Laineline vedruseib (1 ×)
 42 = Hulknurkne hülss koos 2 × O-rõngaga 3 × 0,5
 43 = Kinnitus-rullikud (3 ×)
 44 = Kinnituspadruni korv koos O-rõngaga 3 × 0,5
 45 = Pidur
 46 = Hulknurk
 47 = Ääreaga kuullaager 5 × 9 × 3 (ei ole üksikdetailina autoklaavitav!)
 48 = Laagriseib koos O-rõngaga

5.4.9 Kinnituspadruni põhjalik puhastamine ja kulu- vosade vahetamine

Teie BAEHR NEO VIA käsiosa esiosa saab parema hügieeni ta-
gamiseks lahti võtta üksikosadeks. Lisaks saate käsiosa kulu-
vosad ise välja vahetada, mistõttu ei ole vaja seadet BAEHRi
hooldusesse saata.



Kinnituspadruni põhjaliku puhastamise teostamine ei
ole kohustuslik, vaid on lisavõimalus. Soovime pak-
kuda teile kõrget hügieenitaset, mistõttu see võim-
alus on loodud.



Kui te ei soovi käsiosa esiosa ise lahti võtta, kuid tea-
tud kuluosad vajavad vahetamist, võite käsiosa
esiosa saata BAEHRi hooldusosakonda. Palun vaa-
dake **peatükki 5.5 „BAEHRi hooldus“**. Loomulikult on võimalik
soetada ka üks või mitu käsiosa esiosa varuosakomplekti, et teie
BAEHR NEO VIA oleks kiiresti taas kasutusvalmis. See tagab
ühtlasi väga kõrge hügieenitaseme.



Selle hooldustoimingu jaoks avage kiirseedete me-
nüü ja käivitage hooldusviisard (H) (vt joonist 19).
Skannige kuvatav QR-kood oma mobiilseadmega, et
käivitada BAEHRi veebilehel olev videopetetus „Kinnituspadruni
põhjalik puhastamine ja kuluosade vahetamine“. See juhendab
teid protsessi käigus samm-sammult.



Kui olete käsiosa ühe või kaks korda lahti võtnud ja
uuesti kokku pannud, muutub protsess üha kindla-
maks ning peagi suudate käsiosa lahti võtta, puhas-
tada ja kokku panna vaid mõne minutiga.

Allpool on kirjeldatud, kuidas käsiosa lahti võtta, et puhastada
esiosa üksikosi ja vajaduse korral vahetada järgmisi kuluvasi:

- kuullaagrite komplekt
- pidur
- summuti
- kummipuhvrid (vt peatükki 5.4.9.3 „Kummipuhvrite
vahetamine“)

Tellimiskomplektid ja tootekoodid on loetletud **peatükis 8 „Va-
ruosad, kulumaterjalid ja tarvikud“**.



Palun vaadake käsiosa pilte **peatükis 5.4.8 „Kä-
siosa ehitus“** ja kasutage neid abimaterjalina lahti-
võtmisel ja kokkupanelul.



Teil on vaja järgmisi abivahendeid:



Joonis 43

Ümmargune spetsiaaltööriist



Joonis 44

Lame spetsiaaltööriist

- Instrumenti puhastushari (tootenr 34914) (alternatiiv-
ina pehme hambahari)
- Pintsetid (nt kõverad pintsetid, 13 cm, tootenr 31449)
- BAEHRi alkoholivabad kiirdesinfitseerivad puhastus-
lapid (tootenr 11000, 11001, 11044)
- Vatipulgad (nt tootenr 11775)
- Suvaline pöörlev instrument
- BAEHRi kiirpindade desinfektsioonivahend (tootenr
11002 / 11003)
- Võimalikud varuosad (vt **peatükki 8 „Varuosad, ku-
lumaterjalid ja tarvikud“**)

5.4.9.1 Juhised käsiosa lahtivõtmiseks



Enne käsiosa lahtivõtmist eemaldage iga inst-
rument, mis võib veel olla sisestatud DIN-instru-
mentide avasse (18), ning teostage kiire vooliku-
puhastus (vt peatükki 5.4.5 „Kiire voolikupuhastus“), et
eemaldada käsiosasse kogunenud tolm.



Kasutage kogu töö vältel ühekordseid kindaid, et
kaitsta end määratud komponentidest tuleneva
saastumise eest. Lisaks on paljusid tööetappe ühe-
kordsete kinnastega lihtsam teostada.



Enne käsiosa lahtivõtmise alustamist lülitage
seade välja pealülitiga (11) ja eemaldage toitepis-
tik (25) pistikupesast.



Kui märkate käsiosa lahtivõtmisel või kokkupa-
neku defektset O-rõngast, tuleb see välja vahe-
tada.



Joonis 45

1. Keerake käsiosa ümbris (19) lahti käsiosa korgist (20) ja eemaldage see ettevaatlikult. Asetage käsiosa ümbris lauale nii, et see ei saaks ära veereda (eelistatavalt desinfitseerimislapile).



Joonis 46

2. Tõmmake käsiosa mootor (32) ettevaatlikult välja käsiosa korgi (20) hoidikust (26).
3. Puhastage mootor ja esiosa koost desinfitseeriva puhastuslapiga.



Joonis 47

4. Ühendage käsiosa mootor ettevaatlikult lahti mootori pistikühendusest (29) ning asetage voolik kõrvale, kerides selle juhtseadme ümber.



Joonis 48

5. Tõmmake summuti (35) ettevaatlikult käsiosa esiosast maha ja asetage see kõrvale (lahtitõmbamise hõlbustamiseks võib olla abiks summuti ja käsiosa esiosa kergelt desinfitseerimisvahendiga niisutamine).



Joonis 49

6. Lükake lameda spetsiaaltööriista sobiv ava käsiosa esiosa (34) nutrivahesse ja keerake käsiosa esiosa mootori küljest lahti. Asetage mootor ja ühendusdetail (33) desinfitseerimislapile.



Veenduge, et hoiate käsiosa otsaga ülespoole, et vältida väikese ühendusdetaili (33) kaotamist, kuna see võib selle sammu ajal välja kukkuda.



Joonis 50

7. Asetage käsiosa esiosa ümmarguse spetsiaaltööriista lühema ja paksema otsa peale (vt joonist 56) ning keerake laagri- seib (48) esiosast lahti. Vajaduse korral kasutage lamedat spetsiaaltööriista (vt joonist 44). Asetage kõik laagripüksist eemaldatud osad desinfitseerimislapile ning paigutage käsiosa esiosa vertikaalselt lauale.



Joonis 51

8. Vajutage nüüd ümmarguse spetsiaaltööriista terav ja peen ots (vt joonist 56) DIN-instrumentide avasse käsiosa otsikus (18), kuni kuulete klõpsu.
9. Eemaldage käsiosa otsik ja asetage see kõrvale.



Joonis 52

10. Vajutage vatipulk käsiosa esiosa DIN-instrumentide avasse ning lükake vatipulk ühe korra läbi laagripuksi (38), et kõik sees olevad osad välja suruda.



Joonis 53

11. Keerake laagripuksi kate (37) lahti laagripüksist (38), kasutades lameda spetsiaaltööriista vastavat võtit, ning asetage mõlemad osad kõrvale (kontrollige veel kord, et laagripuksi sisse ei oleks jäänud ühtegi osa).



Joonis 54

12. Võtke hulknurkne hülss (42), eemaldage kuullaager 4×9×4 (39) (kui see ei ole juba eelnevate sammude käigus eemaldunud) ja asetage kuullaager kõrvale.

13. Eemaldage laineline vedruseib (41) ja seib / vahetükk (40) hulknurkselt hülsilt ning asetage need kõrvale.



Joonis 54a

14. Kui hulknurk (46) on endiselt hulknurkses hülsis, tõmmake see nüüd välja. Selleks võtke instrument (nt lihvkorgi hoidik) ja lükake instrumenti vars instrumenti hoidikusse, et suruda hulknurk hulknurksest hülsist välja. Asetage hulknurkne hüls samuti desinfitseerimislapile.



Joonis 55

15. Võtke hulknurk (46) ja eemaldage sellelt äärega kuullaager 5×9×3 (47). Asetage kuullaager kõrvale. Pange tähele, et kuullaager võib olla hulknurga varrel tugevalt kinni.

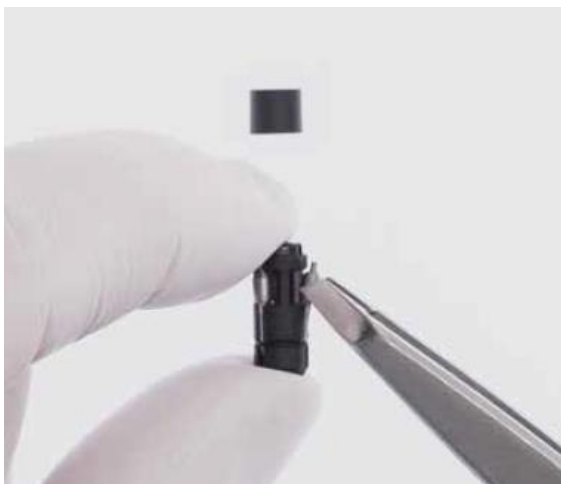


Joonis 56



Joonis 57

16. Eemaldage nüüd kinnituspadrun (44) ja pidur (45) hulknurga küljest (kui see on keeruline, võite sisestada instrumendi varre avasse ja tõmmata mõlemad koos välja). Eemaldage pidur kinnituspadruni küljest.



Joonis 58

17. Eemaldage kolm kinnitus-rullikut (43) kinnituspadruni korvist (44), kasutades pintsette.

18. Puhastage nüüd kõik üksikosad instrumendi puhastusahjaga (alternatiivina pehme hambaharjaga) ja desinfitseerivate puhastuslappidega. Seejärel võite teatud osi steriliseerida autoklaavis (vt peatükki 5.4.4 „Käsiosa teatud osade autoklaavimine”).



Kaht kuullaagrit ei tohi autoklaavi panna!

5.4.9.2 Käsiosa kokkupanek



Joonis 59

1. Sisestage kolm kinnitus-rullikut (43) kinnituspadruni korvi (44). Selleks lükake rullikute otsad O-rõnga ja kinnituspadruni korvi vahele, nii et kinnitus-rullikud sobituksid ettenähtud süvendisse.



Joonis 60



Joonis 61

2. Asetage pidur (45) kinnituspadruni korvile (vajaduse korral kasutage uut pidurit). Veenduge, et kolm sakki sobituksid korralikult ettenähtud salkudesse. Lükake kinnituspadrun koos kinnitus-rullikutega esmalt hulknurka (46) nii, et pidur jääks nähtavale.



Joonis 62

3. Lükake polügoon polügoonhülssi (42) nii, et kaks tihvti surutakse sälkudesse.



Joonis 63



Joonis 64

4. Kinnitage äärikuga kuullaager $5 \times 9 \times 3$ (47) polügooni külge: asetage kuullaager äärikuga allapoole lauale, seejärel asetage polügoon ettevaatlikult peale ja libistage see kuullaagrisse. Vajadusel kasutage uut kuullaagrit, kui olemasolev on mürarikas.

5. Asetage seibid polügoonhülssile järgmises järjekorras:

1. Lainevedru seib (41)
2. Kompensatsiooniseib (40)



Joonis 65

6. Seejärel asetage kuullaager $4 \times 9 \times 4$ (39) polügoonhülssi völliile (kui tekib müra, kasutage uut kuullaagrit).



Joonis 66



Joonis 67

7. Võtke laagripuks (38) ja keerake sellele laagripuksi kate (37). Pingutage need vastava mutrivõtmega, kasutades spetsiaalset lamedat tööriista.



Joonis 68



Joonis 69

8. Võtke ümmargune spetsiaaltööriist ja asetage laagriseib (48) selle lühemale küljele nii, et see sobituks ettenähtud sälkudesse. Seejärel võtke polügooniüksus ja asetage see laagrikettale. Suruge polügooniüksus tugevalt laagriseibi peale.



Joonis 70



Joonis 71

9. Libistage nüüd laagripüks (38) üle polügooniüksuse ja keerake laagriseib käsitsi laagripüksi sisse. Seejärel pingutage laagripüksi ettevaatlikult uuesti, kasutades vastavat mutrivõtit lameda spetsiaaltööriista peal.



Joonis 72

10. Asetage nüüd esiosa lauale ja suruge käsiseadme otsik (36) käsiseadme esiosa külge, kuni see kuuldavalt paika klõpsab.



Joonis 73



Joonis 74

11. Asetage sidur (33) käsiseadme mootorile (32) ja keerake käsiseadme esiosa käsitsi peale. Seejärel pingutage see ettevaatlikult lameda spetsiaaltööriistaga.



Joonis 75

12. Niisutage esiosa vähese alkoholivaba desinfektsioonivahendiga. Tõmmake summuti (35) (vajadusel uus) tagasi üle käsiseadme esiosa.



Veenduge, et summuti lame ots toetub esiosa alumisele servale ja laineline ots on suunatud käsiseadme otsiku poole.



Joonis 76



Joonis 77

13. Ühendage mootor uuesti käsiseadme toitejuhtmega, kasutades mootoripistikut (29).



Veenduge, et ettenähtud ühenduskeeled on õigesti ühendatud ja pistik on sirgelt sisestatud. Kontrollige, et käsiseadme mootori ja toitejuhtme vaheline pistikühendus klõpsab kindlalt paika.



Joonis 78



Joonis 79

14. Paigaldage nüüd mootori kummipuhvrid (31) käsiseadme korgis (26) olevatesse vastavatesse hoidikutesse ja suruge need tugevasti sisse.



Kummipuhvrid on erineva paksusega ning neid saab süvenditesse paigaldada ainult ühel viisil. Kui need ei sobi, pöörake käsiseade 180 kraadi.



Kontrollige veel kord, et käsiseadme mootor on korralikult ühendatud käsiseadme korgiga ja on kindlalt paigas.



Joonis 80

15. Keerake käsiseadme hülss (19) tagasi käsiseadme korgi külge.

16. Kasutage väikese peaga instrumenti ja tehke funktsioonitest, käivitades seadme madalaimal kiirusel ning suurendades kiirust järk-järgult.

5.4.9.3 Kummipuhvrite vahetamine

Kummipuhvrid (31) on samuti kuluvad osad, mis tuleb vajaduse korral välja vahetada.



Enne käsiseadme lahtivõtmist eemaldage DIN-instrumentide pesast (18) kõik võimalikud sinna jäänud instrumendid ja teostage kiirvooliku puhastus (vt peatükk 5.4.5 „Kiirvooliku puhastus“), et imeda käsiseadmest välja sinna kogunenud tolm.



Enne käsiseadme lahtivõtmise alustamist lülitage seade pealülitist (11) välja ja eemaldage toitepistik (25) pistikupesast.



Pildid sammude 1–5 kohta on toodud **peatükis 5.4.9.1 „Käsiseadme eemaldamise juhised“** ning pildid sammude 9–12 kohta **peatükis 5.4.9.2 „Käsiseadme uuesti kinnitamine“**.

1. Keerake käsiseadme hülss (19) käsiseadme korgi (20) küljest lahti ja eemaldage see ettevaatlikult (vt joonis 45). Asetage hülss lauale nii, et see ei saaks ära veereda (soovitavalt desinfitseerimislapile).

2. Tõmmake käsiseadme mootor (32) ettevaatlikult välja hoidikust (26), mis ühendab selle käsiseadme korgiga (20) (vt joonis 46).

3. Puhastage mootor ja esiosa koost desinfitseeriva puhastuslapiga.

4. Ühendage käsiseadme mootor ettevaatlikult lahti mootoripistikust (29) (vt joonis 47) ja asetage see kõrvale, mähkides selle ümber juhtseadme.



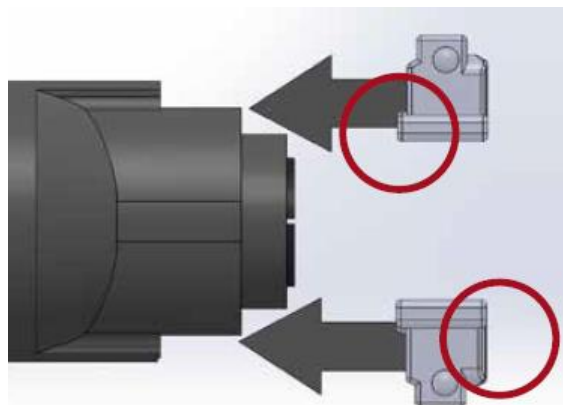
Joonis 81

5. Võtke lame spetsiaaltööriist ja kasutage selle keskel olevat võtit. Asetage tööriist ühendusmutrile (30). Selleks pöörake tööriista, kuni ühendusmutter sobitub avasse.

Keerake ühendusmutter lahti ja jälgige, et te ei kaotaks selle sees olevat O-rõngast (30a).

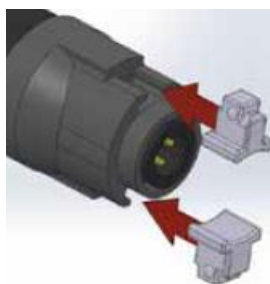
6. Pange ka O-rõngas kõrvale.

7. Eemaldage kaks kummipuhvrit (31) mootorilt, libistades need ülespoole välja.



Joonis 82

Väike nukk on suunatud mootori poole, lame külg vooliku poole.



Joonis 83



Joonis 84

8. Paigaldage uued kummipuhvrid (31). Pange tähele, et need on erineva suurusega ja valige õige kinnituskoht. Kummipuhvrid lükatakse peale esmalt väikese nukiga ning need peavad jääma keermes suhtes tasapinnaliselt (vt joonised 82–84).

9. Keerake nüüd ühendusmutter (30) tagasi peale ja pingutage see lameda spetsiaaltööriistaga.

10. Asetage O-rõngas (30a) ühendusnutrisse ja suruge see kindlalt paika.

11. Ühendage mootor uuesti käsiseadme toitejuhtmega, kasutades mootoripistikut (29). Veenduge, et ettenähtud ühendusnukid on omavahel õigesti ühendatud (vt joonised 76–77).



Kontrollige, et käsiseadme mootori ja toitejuhtme vaheline pistikühendus klõpsab kindlalt paika.

12. Asetage nüüd mootori kummipuhvrid (31) käsiseadme korgis (26) olevatesse hoidikutesse ja suruge need tugevasti sisse (vt joonised 78–79).



Kummipuhvrid on erineva paksusega ning neid saab käsiseadme korgi süvenditesse paigaldada ainult ühel viisil. Kui need ei sobi, pöörake käsiseadet 180 kraadi.



Kontrollige veel kord, et käsiseadme mootor on korralikult ühendatud käsiseadme korgiga ja on kindlalt paigas.

13. Keerake käsiseadme hülss (19) tagasi käsiseadme korgi külge.

14. Kasutage väikese peaga instrumenti ja tehke funktsioonitest, käivitades seadme madalaimal kiirusel ning suurendades kiirust järk-järgult.

5.4.9.4 Käsiseadme mootori vahetamine

Mikromootor on väga vastupidav ja töökindel komponent ning on mõeldud paljudeks töötundideks. Seda tuleb vahetada vaid harvadel juhtudel. Käsiseadme konstruktsioon – loodud nii, et vajaduse korral saate käsiseadme mootori ise välja vahetada.



Pange tähele, et mitte iga käsiseadme rike (nt töö seiskumine või tugev müra) ei ole põhjustatud vigasest käsiseadme mootorist. **Enne käsiseadme mootori vahetamist kontrollige esmalt mootoripistikut ja käsiseadme esiosa – eelkõige kuullaagreid – ning sidurit.** Kahtluse korral võtke ühendust BAEHRi teenindusega (vt peatükk 9 „Kontaktandmed ja tootja“).

5.4.10 Puhastamise ja desinfitseerimise soovitused

Millal	Mis	Kuidas	Kasutades mida (soovitus)
Peale igat kasutuskorda	Käsiseadme, käsiseadme hoidiku, vooliku ja seadme esiosa puhastamine ja desinfitseerimine	Käsitsi puhastamine ja pindade pühkimisega desinfitseerimine vastavalt peatükile 5.4.2	BAEHRi puhastuslapid kiirdesinfitseerimiseks
	Kiirvooliku puhastus	Kiirvooliku puhastusassistendi abil vastavalt peatükile 5.4.5	-
1x päevas või pärast saastumist	Seadme pindade, käsiseadme hülsi (väljast ja seest), käsiseadme mootori / esiosa, käsiseadme hoidiku ja vooliku puhastamine ja desinfitseerimine	Käsitsi puhastamine ja pindade pühkimisega desinfitseerimine vastavalt peatükile 5.4.3	BAEHRi puhastuslapid kiirdesinfitseerimiseks
1x nädalas	Käsiseadme teatud osade autoklaavimine	Vastavalt peatükile 5.4.4	Steriliseerimistemperatuur 134 °C Hoidmisaeg 3 minutit
Iga 3 nädala järel	Tolmukoti vahetamine; vajadusel varem vastavalt seadme täitetaseme juhistele	Vastavalt peatükile 5.2	-
1x kuus	Easy-Clean Pro tangi puhastamine	Vastavalt peatükile 5.4.7	Easy-Clean puhastuskomplekt BAEHR alkohol
Iga 6 kuu järel	Kõigi filtrite vahetamine	Vastavalt peatükile 5.3	BAEHR NEO VIA varufiltrite komplekt
Iga 3 kuu järel	Põhjalik tangi puhastamine	Vastavalt peatükile 5.4.9	Spetsiaaltööriistad, instrumendi puhastushari, pintsetid, instrument, desinfitseerimislapid, vattipsud, desinfitseerimisvahend, vajadusel varuosad

Täiendav tootja teave (pöörlevate instrumentide puhastamise, desinfitseerimise ja steriliseerimise kohta) on leitav meie veebilehel www.fusspflege.com kliendiportaali allalaadimiste jaotises.

5.5 BAEHRi teenindus

Hiljemalt siis, kui ekraanile ilmub teade „Hooldus vajalik“ või kui esinevad rikked, mida te ise ei suuda kõrvaldada (vt peatükk 5.9 „Abi rikete korral“), saatke seade hoolduseks BAEHRi teenindusse. Palun arvestage järgnevaga:



Enne seadme saatmist eemaldage kindlasti tolmu- ja niiskust.



Saatke seade meile ainult hügieenilises seisukorras. Kõik puhastustööd arveldatakse alati eraldi.



Ohutusnõuete tõttu olete kohustatud läbi viima oma elektriseadmete individuaalse riskihindamise. Selle alusel tuleb seadmed lasta kontrollida. Soovitame lasta seadmeid kontrollida kord aastas (BAEHRis).



Saatke seade meile alati koos originaalse toitekaabliga ning kahjustamata ja täielikus originaalpakendis.



Palun hoidke saatmiskarp koos pakenditarvikutega turvalises kohas. Pakend on välja töötatud spetsiaalselt selle seadme jaoks ja tagab transpordi ajal parima võimaliku kaitse. Seetõttu kasutage hoolduseks või remondiks saatmisel alati originaalpakendit. Puudulikust pakendist tingitud transpordikahjustustele garantii ei kehti.

5.6 Garantii

Garantiiperiood on 24 kuud.

Ei võeta vastutust puuduste ja nende tagajärgede eest, mis on põhjustatud loomulikust kulumisest, ebaõigest puhastamisest, hooldusest või korrashoiust, kasutus-, hooldus- või ühendusjuhiste eiramisest, õhuvarustuse saastumisest, ebatavalistest või lubamatutest keemilistest või elektrilistest mõjudest, välja arvatud juhul, kui nende eest vastutab tootja.

Kuluosade hulka kuuluvad eelkõige: käsiseadme kuullaagrid (2 tk), instrumentide tanged (= pidur), summutid, kummipuhvrid, käsiseadme mootori kuullaagrid ning tihenduselemendid (nt O-rõngad ja tihendid).

Plastdetailide ja värvkatete värvipüsivus ei kuulu garantii alla. Sama kehtib ka kaablite purunemise kohta.

Garantii ei kata seadme kahjustusi (sh esiklaasi kahjustusi), mis on tekkinud ebaõigest transpordi, ebaõigest käsitsemise või maha kukkumise tagajärjel.

Ei võeta vastutust puuduste ja nende tagajärgede eest, mis on tekkinud kliendi või kolmandate isikute poolt tehtud ebaõigest sekkumiste või toote muudatuste tõttu, mis ei ole eelnevalt tootja poolt heaks kiidetud.

5.7 Eeldatav kasutusiga

Seade on projekteeritud kasutuseaks 5 aastat pärast kasutuselevõttu. Keskmise kasutuse korral (ligikaudu 10 kasutuskorda päevas) on teoreetiline kasutusiga 5 aastat. Kui hooldus- ja hoiatusjuhiseid järgitakse, võib seadet ohutult kasutada ka kauem kui määratud kasutusiga.

5.8 Ringlussevõtt / kõrvaldamine

Vanad seadmed, elektroonilised tarvikud ja komponendid tuleb kõrvaldada elektroonikajäätmetena ning neid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Palun arvestage vastava riigi erisustega.

Tekkinud jäätmed tuleb ringlusse võtta või kõrvaldada viisil, mis on ohutu inimestele ja keskkonnale. Järgige kehtivaid riiklikke õigusakte ning oma piirkonna avalikku jäätmekäitlussüsteemi. Seade kuulub elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivi WEEE 2012/19/EU alla. Seetõttu juhime tähelepanu, et Euroopas tuleb seade selle eeldatava kasutusea lõppedes kõrvaldada eraldi.

Vale või ebaõige kõrvaldamine ohustab keskkonda.

Teavet tolmu- ja filtrite kõrvaldamise kohta leiate peatükkidest 5.2 ja 5.3.

5.9 Abi rikete korral

5.9.1 Süsteemi veakoodi kuvamine puutekraanil

Viga kuvatakse teavitussõnumina puutekraani allosas oleval olekuribal. Puudutades pääsete kiirseadete menüüsse ning süsteemivea nupp kuvab süsteemi veakoodi. Allpool loetletud probleemid saate ise kõrvaldada.

Süsteemi veakood	Põhjus	Lahendus
0000–0008	Ventilaatori ülekuumenemine	Laske seadmel mõnda aega jahtuda
0000–8000	Vaakumsüsteemi viga	Sulgege tolmukoti kaas korrektsesti ja kontrollige, et see oleks tihedalt paigas
0008–0000	Käsiseadme ülekuumenemine	Laske seadmel mõnda aega jahtuda
2000–0000	Käsiseadme kaabel ei ole ühendatud	Kontrollige mootori pistiku ühendust käsiseadmel (vt joonis 40)



Kui ekraanil kuvatakse muid süsteemi veakoode, lülitage seade esmalt välja ja seejärel uuesti sisse.

Kui veateade püsib, võtke ühendust BAEHRI teenindusega, märkides ära veakoodi (vt peatükk 9 „Kontaktandmed ja tootja“).

Lisaks palume kõigi rikete või talitlushäirete korral võtta ühendust tootjaga.

5.9.2 Rikete tuvastamine ja kõrvaldamine

Rike	Põhjus	Lahendus
Juhtseade ei tööta	- Pealüliti on välja lülitatud	- Lülitage pealüliti sisse
	- Juhtseade ei ole vooluvõrku ühendatud	- Ühendage seade vooluvõrku
	- Pistikuühenduses puudub pinge	- Ühendage seade toimivasse pistikupessa
	- Toitekaabel ei ole korralikult ühendatud (sisestatud)	- Sisestage seadme pistik õigesti madalpingepistikusse
Ekraanil kuvatakse „oranž instrumendi ikoon“ (vt peatükk 4.4.4)	- Instrumentil on liiga suur töörohk (käsiseade on kasutamise ajal korduvalt üle koormatud)	- Vähendage survet
	- Miski blokeerib käsiseadme mootori	- Kinnitage teade ja puudutage instrumendi ikooni
	- Süsteemiviga	- Eemaldage blokeering
Olekuribal kuvatakse „100 %“ hoolimata edukast tolmukoti vahetusest või kui tolmukott ei ole täis	- Käsiseade on ummistunud	- Võtke käsiseade lahti ja puhastage. Seade tuleb eelnevalt välja lülitada ja vooluvõrgust lahutada!
	- Imivoolik on ummistunud	- Tehke kiirvooliku puhastus
	- Tolmukoti kaanes olev imikanal on blokeeritud	- Puhastage imikanal
	- Tolmukoti kambri olemasolev turbiini kaitsefilter on ummistunud	- Vahetage turbiini kaitsefilter
	- Filtrikasset on ummistunud	- Vahetage filtrikassetis olev filter
Nõrk imemisvõimsus ja seade kuumeneb	- Näidikut „Tolmukott 100 %“ on eiratud	- Jälgige regulaarselt ekraanil kuvatavat teavet
	- Käsiseade on ummistunud	- Võtke käsiseade lahti ja puhastage. Seade tuleb eelnevalt välja lülitada ja vooluvõrgust lahutada!
	- Tolmukott on täis	- Vahetage tolmukott
	- Tolmukoti kaanes olev imikanal on blokeeritud	- Puhastage imikanal
	- Turbiini kaitsefilter on ummistunud	- Vahetage turbiini kaitsefilter
	- Filtrikasset on ummistunud	- Vahetage filtrikassetis olev filter
- Imivoolik on ummistunud	- Tehke kiirvooliku puhastus	

Kui mõni neist riketest püsib ka pärast nende juhiste järgimist, saatke seade BAEHRI teenindusse (vt peatükk 9 „Kontaktandmed ja tootja“). Lisaks palume kõigi rikete või talitlushäirete korral võtta ühendust tootjaga.

Rike	Põhjus	Lahendus
Nõrk imemisvõimsus ja seade kuumeneb	- Väljuv õhk on blokeeritud	- Veenduge, et väljuv õhk pääseb seadme tagant vabalt välja
	- Tolmukoti kaas ei ole korralikult suletud	- Sulgege tolmukoti kaas korrektsealt
	- Tolmukoti kaane (8) kummihend või käsiseadme väljundi tihend on paigast nihkunud, määrdunud või defektne	- Kontrollige tihendeid ja vahetage need vajadusel. Puhastage tolmukoti kamber, tihendi soon ja tolmukoti kaas
Käsiseade on tasakaalust väljas Käsiseade vibreerib; käsiseade on instrumentide kasutamisel vali	- Kasutatava instrumendi lubatud maksimaalne kiirus on ületatud	- Töötage ainult instrumendi lubatud maksimaalse kiiruseni
	- Käsiseade on maha kukkunud, kuullaagrid on defektsed	- Vahetage käsiseadme kuullaager (vt peatükk 5.4.10)
	- Käsiseadme esiosa ei ole korralikult paigaldatud	- Kontrollige esiosa kinnitust mootorile ja pingutage vajadusel lameda spetsiaaltööriistaga või tehke põhjalik tangi puhastus ning pange osad korrektsealt kokku (vt peatükk 5.4.10)
	- Summuti on kulunud	- Vahetage summuti (vt peatükk 5.4.10)
	- Instrument on defektne (köver, vars kulunud jne)	- Vahetage instrument kindlasti välja
	- Instrument ei ole tangi korralikult lõpuni lükatud	- Lükake instrument täielikult, nii kaugele kui võimalik, tangi sisse
- Tang on määrdunud	- Puhastage tang; vajadusel teostage põhjalik tangi puhastus	
Instrumentid ei püsi enam tangis kindlalt / instrumentid ei kinnitu	- Kasutatava instrumendi lubatud maksimaalne kiirus on ületatud	- Töötage ainult instrumendi lubatud maksimaalse kiiruseni
	- Instrumendi vars on kulunud või kriimustatud	- Kontrollige instrumendi vart ja vajadusel kasutage uut instrumenti
	- Instrumendi vars on köver	- Vahetage instrument kindlasti välja
	- Instrument ei ole tangi korralikult lõpuni lükatud	- Lükake instrument täielikult, nii kaugele kui võimalik, tangi sisse
	- Instrumendi varrel on kreemi, salvi vms jääke	- Puhastage instrument. Töötage esmalt väikeste instrumentidega, kuni suuremad instrumentid kinnituvad taas kindlalt. Veenduge alati, et käsiseadme otsik ja instrumentid on töö ajal puhtad.

Kui mõni neist rikest püsib ka pärast nende juhiste järgimist, saatke seade BAEHRi teenindusse (vt peatükk 9 „Kontaktandmed ja tootja“). Lisaks palume kõigi rikete või talitlushäirete korral võtta ühendust tootjaga.

Rike	Põhjus	Lahendus
Instrumendid ei püsi enam tangis kindlalt / instrumendid ei kinnitu	- Puhastamise käigus on unustatud kinnitusrullikud tagasi paigaldada	- Paigaldage kinnitusrullikud
	- Instrumendile avaldatakse liigsuurt töö rõhku	- Vähendage survet
	- Töö ajal tehakse tõmbavaid liigutusi	- Vältige tõmbavaid liigutusi
	- Käsiseadme esiosa ei ole korralikult paigaldatud	- Teostage põhjalik tangi puhastus ja pange osad korrektseks kokku (vt peatükk 5.4.9)
	- Pidur (tang) on kulunud	- Vahetage pidur (vt peatükk 5.4.9)
Instrument ei pöörle	- Tang on määrdunud	- Puhastage tang; vajadusel teostage põhjalik tangi puhastus
	- Käsiseadme mootor ei ole mootoripistiku kaudu korralikult ühendatud käsiseadme toitejuhtmega	- Keerake käsiseadme hülss lahti ja ühendage mootor mootoripistiku kaudu käsiseadme toitejuhtmega
	- Sidur ei ole pärast puhastamist tagasi paigaldatud	- Paigaldage sidur
Käsiseadme nupu kolb kiilib kinni või on raskesti kasutatav	- Mootori pistiku kontaktid on määrdunud	- Puhastage kontaktid harja ja suruõhuga (balloonist)
	- Käsiseadme või nupp on määrdunud	- Puhastage nupp (vt peatükk 5.4.6)
Mootor ei püsi enam kindlalt käsiseadme korgi hoidikus	- Kummipuhver on kulunud	- Vahetage kummipuhver (vt peatükk 5.4.9.3)
Imivoolik on kolletunud / ei ole hügieeniline	- Tegemist on loomuliku kulumisega	- Saatke seade BAEHRi teenindusse (vt peatükk 5.5)**

Kui mõni neist riketest püsib ka pärast nende juhiste järgimist, saatke seade BAEHRi teenindusse (vt peatükk 9 „Kontaktandmed ja tootja“). Lisaks palume kõigi rikete või talitlushäirete korral võtta ühendust tootjaga.

6. Tehnilised andmed

Imemisvõimsus	u 140 l/min – u 230 l/min
Vaakum	max u -82 mbar
Väljuva õhu müratase – imemistase 1	u 49 dB(A) – u 140 l/min (linnulaul)
Väljuva õhu müratase – imemistase 8	u 54 dB(A) – u 230 l/min (vaikne raadiomusika)
Juhtseadme mõõtmised (L x S x K)	u 260 x 220 x 100 mm (koos käsiseadme hoidikuga)
Juhtseadme kaal koos käsiseadmega	u 1 895 g (ilma tolmuksõõritajaga)
Imivooliku pikkus	u 1 550 mm
Käsiseadme mõõtmised (P x Ø)	u 127 x 20,5 – 25 mm
Käsiseadme kaal	u 110 g
Mikromootori pöörlemiskiiruse vahemik	5 000 – 40 000 p/min, reguleeritav
Korpus	desinfektsioonivahenditele vastupidav
Kaitseklass	IP21
Tööpinge	100–240 V vahelduvpinge
Sagedus	50 / 60 Hz
Võimsustarve	120 W
Instrumendi varre läbimõõt	2,35 mm (standardiseeritud vastavalt DIN EN ISO 1797, silindriline tüüp 2)
Ümbritsev temperatuur (kasutamisel)	+5 °C – +35 °C
Hoiutemperatuur	-10 °C – +40 °C
Õhuniiskus	30 % – 85 %
Lubatud õhurõhk	800 hPa – 1060 hPa
Kaitse	2 A, 250 V, aeglane (inertne)

Visuaalsed ja tehnilised muudatused on lubatud.

7. Elektromagnetiline ühilduvus

ET

Standardid			
Emissioon	IEC 60601-1-2:2014	Piiriklass: B	
	EN 55014-1:2017 + A11:2020	Piiriklass: HH	
Häiringukindlus	IEC 60601-1-2:2014	Raskusaste:	
	EN 55014-2:1997 + parandused 1997 + A1:2001 + A2:2008	koduse tervishoiu keskkond	
Emissioon	Rakendatud standard	Piiriklass	Tulemus
Juhtivad häired vahelduvvoolu toiteklemmidel (150 kHz – 30 MHz)	CISPR 11(mod):2015 + A1:2016 + A2:2019	B	Läbitud
Kiirgavad emissioonid – elektromagnetväljad (30 MHz – 1000 MHz)	CISPR 11(mod):2015 + A1:2016 + A2:2019	B	Läbitud
Harmooniliste voolude emissioon	IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009	A	Läbitud
Pingekõikumised ja värelus	IEC 61000-3-3:2013	6%	Läbitud
Emissioon	Rakendatud standard	Piiriklass	Tulemus
Elektrostaatiline lahendus (ESD)	IEC 61000-4-2:2009	CD ±8 kV, AD ±15 kV	Läbitud
Elektromagnetväljad (80 MHz – 2700 MHz)	IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010	10 V/m	Läbitud
Elektromagnetväljad, lähivälja traadita sidelahendused (380 MHz – 5800 MHz)	IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010	9–28 V/m	Läbitud
Kiired elektrilised transiendid (Burst)	IEC 61000-4-4:2012	2 kV: vahelduvvoolu toide	Läbitud
Ülepinged (Surge)	IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017	1 kV	Läbitud
Juhtivad RF-häired (150 kHz – 80 MHz, ISM & AR)	IEC 61000-4-6:2013	3–6 V	Läbitud
Lähivälja magnetväljad (30 kHz – 13,56 MHz)	IEC 61000-4-39:2017-03	7,5–65 A/m	Läbitud
Pingelangused ja lühiajalised katkestused	IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017	vastavalt IEC 60601-1-2:2014	Läbitud

8. Varuosad, kulumaterjalid ja tarvikud

Atr nr	Toote nimetus	Sisu
20104	Varufiltrite komplekt BAEHR NEO / NEO VIA jaoks	<ul style="list-style-type: none"> • 5 x turbiini kaitsefiltrit • 5 x aktiivsoefiltrit • 5 x ülipeent fiisi • 5 x jämedat filtrifiisi
20103	Tolmukott BAEHR NEO / NEO VIA jaoks	komplekt 3 tk
40750	Tööriista- ja puhastuskomplekt BAEHR PUR / PUR VIA / NEO / NEO VIA jaoks	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x tangipuhasti 1 • 1 x tangipuhasti 2 – puhastushari • 1 x instrumendi vahetamise abivahend • 1 x 70% alkohol • 1 x ümmargune spetsiaaltööriist käsiseadme paigaldamiseks • 1 x lame spetsiaaltööriist käsiseadme paigaldamiseks
20100002	Toitekaabel BAEHR NEO VIA jaoks (pikkus u 2 m)	1 tk
40400	Käsiseadme esiosa asenduskomplekt BAEHR PUR / PUR VIA / NEO / NEO VIA jaoks	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x paigaldatud käsiseadme esiosa • 1 x sidur • 1 x summuti • 1 x lame spetsiaaltööriist käsiseadme paigaldamiseks • 1 x silikoonvoolik
20000021	Käsiseadme mootor BAEHR PUR / PUR VIA / NEO / NEO VIA jaoks	1tk
20000007	Summutusdetailide komplekt BAEHR PUR / PUR VIA / NEO / NEO VIA jaoks	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x väikest kummipuhvrit • 3 x paksu kummipuhvrit • 3 x summutit
20000008	Kuullaagrite komplekt	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x kuullaager 4 x 9 x 4 • 2 x äärikuga kuullaager 5 x 9 x 3
20000009	Pidur	Komplekt 5tk
20000010	O-rõngad 3 mm x 0,5 mm	komplekt 10 tk
20000011	Sidur	komplekt 5 tk
20000012	O-rõngas ühendusmutri jaoks	komplekt 5 tk
20000013	Käsiseadme otsik (valmistatud spetsiaalsest PEEK-plastikust)	Komplekt 2tk
20000014	Varuseibide komplekt	<ul style="list-style-type: none"> • 5 x kompensatsiooniseibi • 5 x lainevedru seibi
20000015	Laagriseib koos O-rõngaga	1tk
20000016	Käsiseadme tugirõngas	1tk
20000017	Ühendusmutter	1tk



Praegu saadaolevad juhtseadme, imivooliku ja käsiseadme varuosad, kulumaterjalid ning tarvikud on kättesaadavad meie e-poes (palun arvestage, et kõiki osi ei ole võimalik eraldi soetada).

Art nr	Toote nimetus	Sisu
20000018	Laagripuksi kate	1tk
20000019	Laagripuks	1tk
20101001	BAEHR NEO VIA kasutusjuhend	1tk



Praegu saadaolevad juhtseadme, imivooliku ja käsiseadme varuosad, kulumaterjalid ning tarvikud on kättesaadavad meie e-poes (palun arvestage, et kõiki osi ei ole võimalik eraldi soetada).

9. Tootja ja edasimüüja kontaktandmed



Gustav Baehr GmbH
Max-Eyth-Str. 39
D-71332 Waiblingen



Foot Care Center OÜ
Ahtri 6a
Tallinn 10151
info@footcare.ee

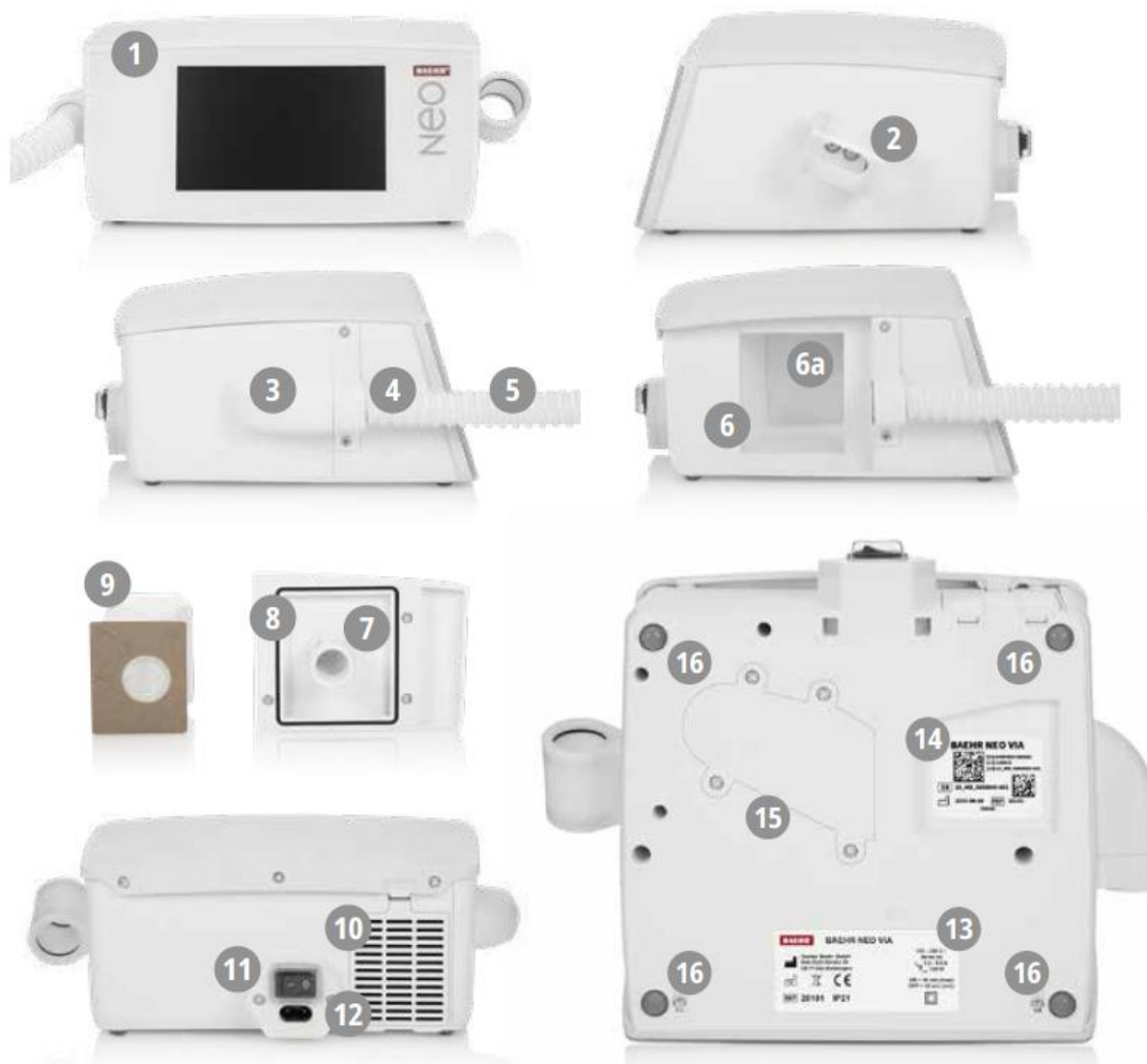


10. Vastavusdeklaratsioon

Kehtiv vastavusdeklaratsioon on leitav veebilehelt www.fusspflege.com. Soovi korral on võimalik see teile ka saata. Palun võtke ühendust eespool nimetatud kontaktandmete ja tootjaga.

11. Seadme ja käsiseadme pildid

11.1 Seadme pildid



1 = Puutekraan

2 = Käsiseadme hoidik

3 = Tolmukoti kaas

4 = Käsiseadme väljalaskeava

5 = Imivoolik

6 = Tolmukoti kamber koos filtrivõrega

6a = Turbiini kaitsefilter

7 = Tolmukoti kinnitusotsikud

8 = Tolmukoti kaane kummitihend

9 = Tolmukott

10 = Filtrikassett (väljuva õhu filter)

11 = Pealüüti SISSE / VÄLJA

12 = Madalpingepesa

13 = Tüübisilt

14 = Märgistus

15 = Korpuse tihend

16 = Kummijalad (4 ×)

11.2 Käsiseadme pildid



17 = Imivoolik
 18 = DIN-instrumentide pesa
 19 = Käsiseadme hülss
 (keeratakse lahti)
 20 = Käsiseadme kork
 21 = Nupu kolb
 22 = Õhuvarustuse ühendus
 26 = Käsiseadme mootori hoidik
 26a = Käsitsi valmistatud rõngas
 27 = Käsiseadme toitejuhe
 28 = Käsiseadme nupp
 29 = Mootori pistikuühendus

30 = Ühendusmutter
 30a = O-rõngas ühendusmutri jaoks
 31 = Kummipuhver
 32 = Käsiseadme mootor
 33 = Sidur
 34 = Käsiseadme esiosa
 35 = Summuti
 36 = Käsiseadme otsik
 37 = Laagripuksi kate
 38 = Laagripuks
 39 = Kuullaager 4 × 9 × 4
 40 = Kompensatsiooniseib

41 = Lainevedru seib
 42 = Polügoonhülss
 (sh 2 × O-rõngast 3 × 0,5)
 43 = Kinnitusrullikud (3 ×)
 44 = Tangihoidik
 (sh O-rõngas 3 × 0,5)
 45 = Pidur
 46 = Polügoon
 47 = Äärikuga kuullaager 5 × 9 × 3
 48 = Laagriseib koos O-rõngaga

11.3 Madalpingekaabli pilt



23 = Seadme pistik
24 = Kaabel
25 = Toitepistik

ET

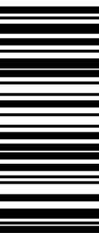


Gustav Baehr GmbH
Max-Eyth-Str. 39 · D-71332 Waiblingen
Tel.: +49 (0)7151 95902-0
www.fusspflege.com · info@gustav-baehr.de

REF
LOT

20101001
202585

DS-2G5



20101001