

Handleiding



Auroria

Map

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Voorwoord | 3 |
| Veiligheidsinstructies | 4 |
| Reiniging en desinfectie | 9 |
| Het apparaat leren kennen | 10 |
| Voor het eerste gebruik | 11 |
| Toepassingsgebied | 11 |
| Bediening | 11 |
| Gebruik | 13 |
| Bedieningsstappen | 13 |
| Werkpositionering | 14 |
| Afzuiging | 16 |
| Vervanging micro-filter | 16 |
| Regeleenheid voor filtervervanging | 16 |
| De boor/het gereedschap vastklemmen | 17 |
| De snelheid instellen | 17 |
| Geheugenknoppen m1, m2, m3 | 17 |
| Knop op het handstuk | 17 |
| Voetschakelaar | 18 |
| LCD-scherm | 18 |
| Berichten | 20 |
| Onderhoud en verzorging | 21 |
| De boorhouder reinigen | 21 |
| Onderhoudsoverzicht | 22 |
| Instructies voor gebruik | 23 |
| Probleemoplossing | 24 |
| Technische gegevens | 25 |

Voorwoord

De voetverzorgingseenheid *Auroria* werd geproduceerd volgens strikte kwaliteitscriteria en gebruikt de nieuwste technologie in haar ontwerp. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van het product dat u hebt gekocht, omdat we onze producten voortdurend ontwikkelen.

Deze gebruikershandleiding bevat een gedetailleerde beschrijving en een uitleg over het gebruik van de *Auroria*-eenheid. Als u vragen of suggesties heeft, kunt u telefonisch of per e-mail contact met ons opnemen.

Deze gebruikershandleiding behoort bij de *Auroria*-eenheid. Bewaar hem op een veilige plek. Als u dit product aan iemand anders geeft, voeg dit document dan bij, aangezien het belangrijke informatie bevat over het correcte gebruik van het product.

Korte beschrijving van functies

De *Auroria* is een hulpmiddel voor de behandeling van eelt en nagels. Het handstuk is compatibel met roterende gereedschappen, zoals diamantpolijsters, stalen messen en keramische messen. Deze kunnen snelheden tot 40.000 tpm bereiken en bieden dus een efficiënte manier om weefsel te verwijderen. De draairichting kan worden gewijzigd door op een knop te drukken. De geïntegreerde gefilterde zuigfunctie zuigt effectief alle stofdeeltjes op. De rotatiesnelheid en zuigfunctie kunnen worden aangepast met behulp van het toetsenbord. Op het scherm van het apparaat wordt aangegeven wanneer het apparaat moet worden gecontroleerd.

Veiligheidsinstructies



De installatie van het werkgebied moet voldoen aan de relevante voorschriften. Stel het apparaat zo op dat de luchtsleuven niet worden geblokkeerd en de afgezogen lucht goed kan ontsnappen.



Sluit het apparaat alleen aan op de netvoeding om het risico van elektrocutie te voorkomen.



Als u de stekker uit het stopcontact trekt, verbreekt dit de verbinding met de netvoeding. Stel het apparaat zo op dat de stekker altijd toegankelijk is. De stroomschakelaar moet ook altijd gemakkelijk toegankelijk zijn.



Schakel het apparaat alleen in als het handstuk goed vastzit in de handstukhouder, of als u het veilig in uw hand houdt.



Voorkom dat vloeistoffen de regeleenheid binnendringen. Dit kan de elektronische elementen beschadigen. Reinig de buitenkant van de doos alleen met een vochtige doek. Zorg ervoor dat u het apparaat eerst hebt losgekoppeld.



Alleen door het netsnoer eruit te trekken, kunt u er zeker van zijn dat het apparaat volledig wordt losgekoppeld van het lichtnet. Controleer het netsnoer regelmatig op beschadigingen en laat het, als dit het geval is, vervangen of repareren door een geautoriseerd servicecentrum.

Veiligheidsinstructies



Voorkom dat je haar zich rond bewegende delen wikkelt. Draag indien van toepassing een haarnetje.



Gebruik bij het werken met materialen die stof of vocht kunnen veroorzaken een booreenheid met zuig- of spuittechniek. Draag een neus- en mondbescherming. Volg altijd de veiligheidsinstructies van de fabrikant van de materialen die worden gevormd en gebruikt.



Draag om veiligheidsredenen altijd wegwerphandschoenen en een veiligheidsbril wanneer u dit apparaat bedient. Bovendien moet er in overeenstemming met EN 14683 type IIR of EN 149 FFP 2 een gezichtsmasker worden gedragen.



Zorg ervoor dat de voet van de patiënt en het handstuk tijdens de operatie stevig op hun plaats zitten. Werk met uiterste voorzichtigheid aan de voet van de patiënt en gebruik alleen lichte druk om letsel te voorkomen.



Let op! Gebruik alleen boren / gereedschappen die zijn toegestaan voor snelheidsniveaus onder m1 - m3!



Om ervoor te zorgen dat de boor/het gereedschap stevig in de boorhouder zit, moet u niet werken met gereedschap dat

- een olieachtige schacht heeft,

Veiligheidsinstructies

- versleten is,
- gebogen is.



Controleer alvorens de apparatuur te gebruiken of

- het gereedschap ver genoeg in de boorhouder kan worden geduwd (test dit met een peilstok en reinig indien nodig),
- het geplaatste gereedschap goed in de boorhouder zit en niet kan kantelen/vastlopen tijdens het vastklemmen,
- het gereedschap is goedgekeurd voor gebruik op de maximale snelheid (zie instructies van de fabrikant), of
- gebruik alleen de snelheid vereist door het instrument,
- het gereedschap geheel droog is.



Het is raadzaam om bij het vervangen van het filter een gezichtsmasker te dragen conform EN 14683 type IIR of EN 149 FFP 2.



Vervang om veiligheidsredenen het gereedschap niet terwijl de motor draait.



Schakel de unit onmiddellijk uit als

- de boor loskomt tijdens de behandeling zelf.
- de motor blokkeert tijdens de behandeling.



Terwijl u voetverzorging uitvoert, is alleen de unit met de aanzuiging ingeschakeld.

Veiligheidsinstructies



Gebruik de zuigfunctie alleen als u het zuigfilter hebt geïnstalleerd. Controleer dit filter om de 10 bedrijfsuren. Als het vol is, vervang het dan. Een filter moet ten minste na 50 bedrijfsuren worden vervangen.



Het licht is op het handstuk is voor het verlichten van het behandelgebied. Kijk niet rechtstreeks in het licht.



Gebruik de afzuiging nooit om vloeistof of lucht-/waternevel met vloeistofdeeltjes op te zuigen.



Volg altijd de bedieningsinstructies. Voer zelf geen reparaties, aanpassingen of onderhoud uit. Dit mag alleen worden uitgevoerd door een geautoriseerde specialist. Het netsnoer mag daarom alleen door de fabrikant of een geautoriseerde specialist worden vervangen. Onderhoudsrapporten kunnen op verzoek worden ingediend bij reparatiewerkplaatsen en opgeleide technici. Verwijder de behuizing nooit, vooral niet als de apparatuur op het stopcontact is aangesloten, omdat sommige componenten onder elektrische spanning staan. Ongeautoriseerde of onjuiste omgang met de apparatuur (bijv. proberen de unit te repareren) doet de garantie en eventuele andere aansprakelijkheden van de fabrikant onmiddellijk teniet.

Veiligheidsinstructies



Wanneer het apparaat uit de stand-bymodus wordt gehaald, zal het draaien met de laatst gebruikte rotatiesnelheid en de zuigkracht. Zorg ervoor dat u de frees niet start met een te hoge rotatiesnelheid. Selecteer de gewenste rotatiesnelheid voordat u het freesgereedschap vervangt.

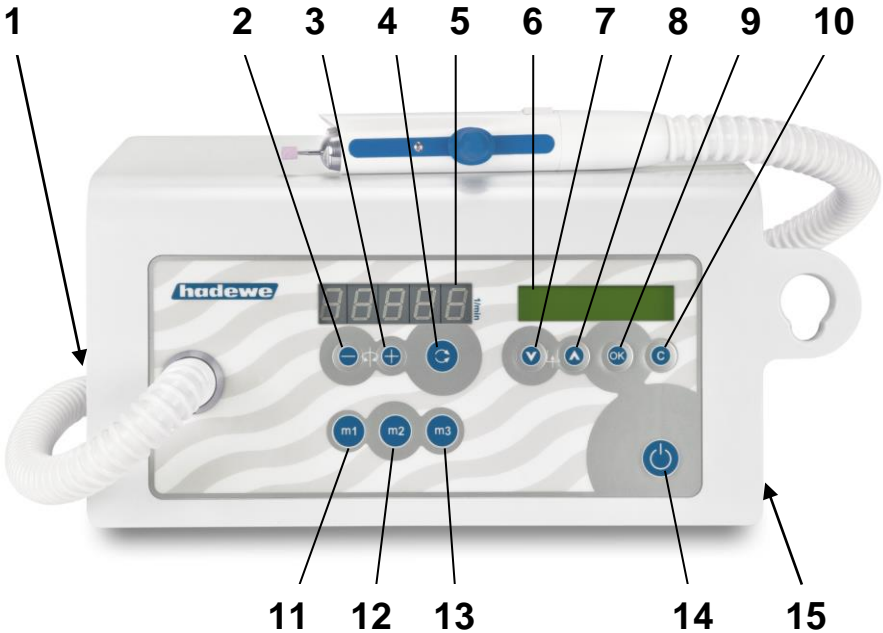
Reiniging en desinfectie



Het apparaat is ontworpen om compatibel te zijn met roterende instrumenten die niet in de huid of slijmvliezen doordringen of onbedoeld verwondingen veroorzaken. Raadpleeg voor deze toepassing de onderstaande instructies voor reiniging en desinfectie. Voer na elke behandeling de volgende stappen uit:

- Verwijder eerst het roterende gereedschap (bijv. boor, capper enz.). Handel vervolgens volgens de instructies van de fabrikant.
- Verwijder het weefselresten door de unit af te vegen met een licht vochtige papieren doek. Reinig daarna alle oppervlakken met een desinfectiedoek (bijv. Mikrozyd AF-doekjes van Schülke en Mayr). Er is geen limiet aan het aantal keren dat het apparaat kon worden gereinigd en gedesinfecteerd tijdens de aanbevolen levensduur.

Het apparaat leren kennen



- 1 hoofdschakelaar
- 2 snelheid verlagen
- 3 snelheid verhogen
- 4 draairichting wijzigen
- 5 snelheidsweergave
- 6 scherm voor zuigniveau, tijd, etc.
- 7 OMLAAG-knop / afzuigniveau verlagen
- 8 OMHOOG-knop / afzuigniveau verhogen
- 9 OK-knop
- 10 STOP-knop
- 11 geheugenknop m1 voor snelheid / afzuigniveau
- 12 geheugenknop m2 voor snelheid / afzuigniveau
- 13 geheugenknop m3 voor snelheid / afzuigniveau
- 14 AAN/UIT-knop (standby)
- 15 aansluitbus voor voetschakelaar

Voor het eerste gebruik

Lees de instructies aandachtig door voordat u de unit gebruikt en neem zorgvuldig het veiligheidsadvies in acht. Bewaar deze handleiding altijd op een toegankelijke plek voor gebruikers van de boor.

Toepassingsgebied

Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door mensen die een kwalificatie voor voetverzorging hebben behaald. Voor gebruik moet de operator vertrouwd raken met het apparaat door deze handleiding te lezen of door te worden geïnstrueerd door een andere operator.

Het apparaat mag alleen in gesloten ruimten worden gebruikt. Het kan worden gebruikt in een commerciële of huishoudelijke omgeving.

De besturingsunit kan worden opgesteld in een kast of kan worden gebruikt als een draagbare unit, bijvoorbeeld in een draagtas. Het is geschikt voor de volgende bereiken:

- voetverzorging (frezen, trimmen en polijsten),
- manicure frezen, trimmen en polijsten).



Het apparaat is bedoeld om roterende instrumenten te bedienen, die indien juist gebruikt niet door de huid of het slijmvlies dringen, maar per ongeluk schade kunnen veroorzaken.

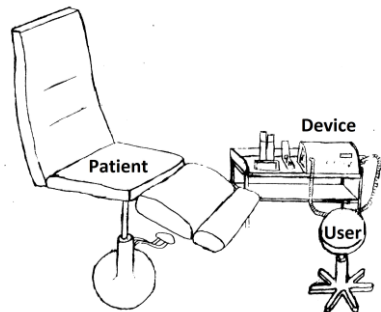


Voorzichtig: Op het gebied van pedicure moet u met zuigtechnieken werken.

Bediening

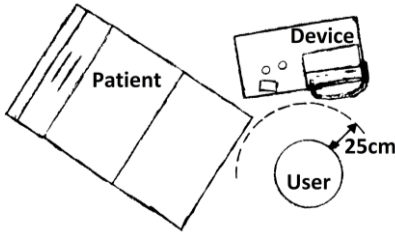
Het werkgebied moet voldoen aan de beschreven voorwaarden. Stel het apparaat zo op dat de luchtsleuven niet worden geblokkeerd en de afgezogen lucht goed kan ontsnappen. Om een ongehinderde luchtstroom te garanderen, moet er zich ten minste 12 cm rechts van het apparaat een gat bevinden.

Plaats het apparaat zodanig dat de bedieningsknoppen zich op een maximale afstand van 60 cm van de voet van de patiënt bevinden. De unit moet 30-90 cm van de vloer zijn.



Afbeelding: Voorbeeld van plaatsing van voetverzorgingsunit in behandelkamer

Voor het eerste gebruik



Afbeelding: Vogelperspectief van werkgebied

Als u een voetschakelaar hebt, steekt u de stekker hiervan in de rechterpoort van het apparaat (15) waarop dit symbool wordt weergegeven ↙.

Controleer of de filterzak en stoffilters correct zijn aangebracht. Zorg ervoor dat het gereedschap is bevestigd.

U vindt de hoofdschakelaar aan de linkerkant van het apparaat. Druk op deze schakelaar om het apparaat in te schakelen.



Het woord "Taal?" zal op het scherm verschijnen. Gebruik de knoppen \vee en \wedge om een taal te

selecteren en druk op OK om te bevestigen.

Op het scherm verschijnt "Druk op OK". Door op de OK-knop te drukken, wordt de teller die de tijd berekent tot de volgende inspectie moet worden uitgevoerd op 0 gezet.

Het apparaat staat nu in stand-by. Zodra het LCD-scherm (6) actief is, is het apparaat klaar voor gebruik.

Pak het handstuk op. Als het handstuk door de slang wordt gedraaid, kunt u dat op de bedieningsunit aanpassen.



Om het handstuk en de zuigfunctie te gebruiken, drukt u op de knop (14) aan de voorkant van de unit.

Bedieningsstappen

In het volgende gedeelte wordt de volgorde beschreven waarin u het apparaat moet gebruiken. Bovendien worden de afzonderlijke stappen gedetailleerd uitgelegd. Lees voor gebruik de volledige handleiding.

Nadat u het apparaat op de stroom hebt aangesloten, drukt u op de stand-byknop (14) om het te laten draaien. Gebruik de knoppen (2) en (3) om een rotatiesnelheid te selecteren. Fabrikanten geven vaak aanbevelingen voor optimale rotatiesnelheden. Het is echter belangrijk dat u nooit de maximale aanbevolen rotatiesnelheid overschrijdt.

U kunt nu de rotatierichting kiezen met de knop (4). De meest gebruikte richting is met de klok mee. De meeste freesinstrumenten (stalen instrumenten met staalfrezen) zijn geoptimaliseerd voor gebruik met de klok mee. De draairichting is niet relevant voor diamantfrezen en hoogwaardige korundschuurmachines in termen van efficiëntie. Tegen de klok in werken kan nuttig zijn als bijvoorbeeld het stof uw gezichtsveld belemmert wanneer u met de klok mee werkt.

Schakel nu de aanzuiging in met knop (8). Met de knoppen (7) en (8) kunt u de intensiteit van de aanzuiging aanpassen.

Veelgebruikte rotatiesnelheden en zuigkrachtinstellingen kunnen worden opgeslagen. Selecteer eerst de

gewenste rotatiesnelheid en zuigkracht. Bewaar deze instellingen door 4 seconden op de geheugen-toets m1 te drukken. Druk op m1 om uw aangepaste instellingen te gebruiken. Andere waarden kunnen worden opgeslagen met geheugenknoppen m2 en m3.

Na het kiezen van rotatiesnelheid en zuigkracht kunt u beginnen met werken. Als u een pauze wilt nemen of de taak wilt voltooien, drukt u op de stand-byknop (14). De handstukmotor en zuigkracht worden uitgeschakeld. Het handstuk kan nu in de houder rechts van het apparaat worden geplaatst. Als alternatief kunt u het apparaat naar stand-by schakelen door op de knop op het handstuk te drukken of door op de knop op de voetschakelaar te drukken.

We raden aan om de stroomtoevoer uit te schakelen als het apparaat een tijdje niet wordt gebruikt. Dit bespaart elektriciteit. Als het apparaat buiten gebruik stelt moet ook de net stekker worden losgekoppeld.

Gebruik

Werkpositionering

De volgende afbeeldingen zijn voorbeelden van hoe u op verschillende delen van de voet kunt werken. Zorg er altijd voor dat de voet stevig wordt vastgegrepen en dat u vrij en zonder inspanning kunt werken.



Gebruik



Gebruik

Afzuiging

Schakel de afzuiging in met knop (8). De zuigkracht kan op 5 niveaus worden geregeld. U ziet het geselecteerde niveau op het scherm. Niveau 0 betekent dat de zuigkracht is uitgeschakeld.

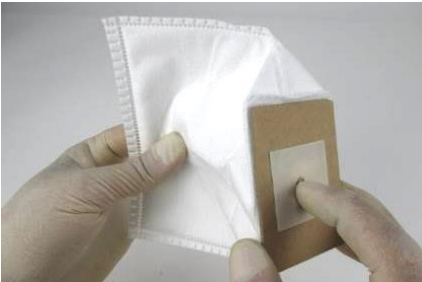
In het geval dat de zuigmotor oververhit raakt, schakelt het apparaat automatisch uit. Laat de unit een tijdje afkoelen voordat u deze opnieuw start. Mocht dezelfde storing opnieuw optreden, stuur de unit dan voor inspectie naar uw leverancier.

Vervanging micro-filter



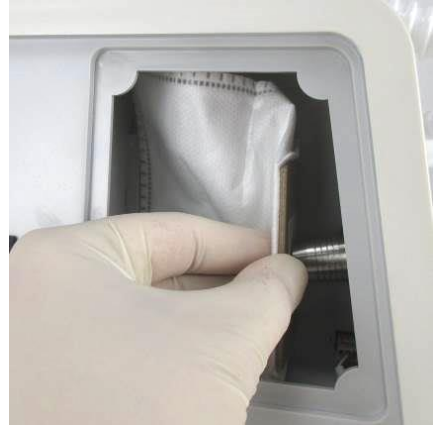
Het is raadzaam om bij het vervangen van het filter een gezichtsmasker te dragen conform EN 14683 type IIR of EN 149 FFP 2.

Gebruik het apparaat alleen met een gemonteerd zuigfilter. Controleer de zak om de 10 bedrijfsuren. Vervang een volle filterzak onmiddellijk. Een filter moet ten minste na 50 bedrijfsuren worden vervangen. Vouw eerst het papier van de microfilterzak open (art. 5179) en duw uw vinger in de opening aan de voorkant.



Trek het deksel van de stofkamer

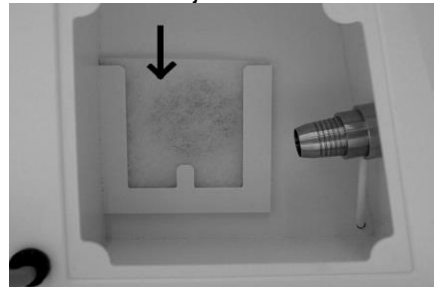
eruit en verwijder het oude filter. Houd het filter in het midden om te voorkomen dat het buigt en wegglijdt:



Het stoffilter (art. 5179) moet worden gebruikt. Het papieren filter (art. 5115) moet NIET worden gebruikt.

Regeleenhied voor filtervervangning

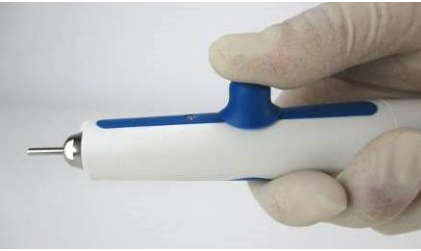
Dit filter (art. 3752) moet om de 200 bedrijfsuren worden vervangen. Verwijder het oude filter en plaats het nieuwe in zijn houder.



De boor/het gereedschap vastklemmen

Het handstuk is uitgerust met een klauwplaat, die alle boren met een diameter van 2,35 mm kan bevat. Deze diameter wordt meestal gebruikt voor hulpmiddelen in de podologie.

Om de boorhouder te openen, duwt u de knop met uw duim naar voren en laat u hem daar.



Steek het gereedschap nu zo ver mogelijk in. Trek de knop naar achteren en het gereedschap wordt stevig vastgeklemd.



Vervang om veiligheidsredenen het gereedschap niet terwijl de motor draait.

De snelheid instellen

Houd het handstuk (inclusief gereedschap) in de handstukhouder die aan de zijkant van de besturingseenheid is bevestigd. Schakel het apparaat in met knop (14). Nu kunt u ook de snelheid instellen met de knoppen (2) en (3). Kies de rotatierichting met knop (4).



Wanneer het apparaat uit de stand-by-modus wordt gehaald, zal het draaien met de laatst gebruikte rotatiesnelheid en de zuigkracht. Zorg ervoor dat u de frees niet start met een te hoge rotatiesnelheid. Selecteer de gewenste rotatiesnelheid voordat u het freesgereedschap vervangt.

Geheugenknoppen m1, m2, m3

Vaak gebruikte snelheden of zuigniveaus kunnen worden opgeslagen. Daarom zijn er drie geheugenknoppen beschikbaar. Kies eerst uw snelheid/zuigniveau en sla dit op door 4 seconden op de geheugentoets m1 te drukken. Om de bovenstaande combinatie van snelheid/zuigniveau op te roepen, drukt u gewoon opnieuw op knop m1. Verdere combinaties kunnen worden opgeslagen met m2 en m3.



Let op! Gebruik alleen boren / gereedschappen die zijn toegestaan voor snelheidsniveaus onder m1 - m3!

Knop op het handstuk


Als u eenmaal (kort) op deze knop drukt, kunt u de opgeslagen combinatie van snelheid en afzuiging oproepen die u onder M1 hebt opgeslagen. Door nogmaals op de knop te drukken, roept u de m2-instelling op. U kunt met deze knop schakelen tussen instellingen m1 en m2 (maar niet m3). Als u langer op de knop op het handstuk drukt, schakelt u de complete besturings-

Gebruik

eenheid in/uit.

Voetschakelaar (art. 0970)

Bediening van de voetschakelaar

Gebruik alleen de originele hadewe-voetschakelaar om schade te voorkomen. Steek de stekker in het contact met het symbool .

Functie van de voetschakelaar

Als u eenmaal op de voetschakelaar drukt, kunt u de opgeslagen combinatie van snelheid en zuigkracht oproepen die u onder m1 hebt opgeslagen. Door nogmaals op de schakelaar te drukken, roept u de m2-instelling op. U kunt op deze manier met gebruik van de voetschakelaar schakelen tussen instellingen m1 en m2 (maar niet m3).



Let op! Gebruik alleen boren / gereedschappen die zijn toegestaan voor snelheidsniveaus onder m1 - m3!

Als u de voetschakelaar langer ingedrukt houdt, schakelt u de complete bedieningsunit in- of uit.

LCD-scherm

Op het LCD-scherm wordt informatie weergegeven over de bedrijfsmodus van de bedieningsunit, zoals de rotatierichting (links/rechts rotatie), het zuigniveau (niveau 1 - niveau 5) of de datum en tijd. Er verschijnt een waarschuwing om de filterzak te vervangen. Deze wordt

ook weergegeven als de unit moet worden onderhouden (na ca.1 jaar). Door op de OK-knop te drukken, opent u de selectielijst voor instellingen van het apparaat. Met de knoppen v en ^ kunt u door de lijst gaan en een instelling selecteren door op OK te drukken. Met "C" kunt u stoppen om terug te keren naar het hoofdmenu.

De volgende functies zijn beschikbaar:

- verificatie van het vervangen van de filterzak (de datum van de laatste uitwisseling wordt weergegeven),
- licht in-/uitschakelen op handstuk,
- datum van laatste onderhoud weergegeven,
- de tijd instellen,
- de datum instellen,
- uw taal kiezen.

Vervanging van filterzak goedkeuren

Na elke 50 bedrijfsuren tijdens de zuigmodus, leest u de opmerking "Controleer de filterzak". Wanneer dit bericht verschijnt, moet u de datum van de vervanging bevestigen. Kies "Filter vervangen" in de selectielijst en druk vervolgens op OK. Nu wordt de datum van de laatste wijziging op het scherm weergegeven. Druk op ^ en vervolgens op OK om de vervanging te bevestigen.

Gebruik

Licht AAN/UIT

Ga als volgt te werk om het licht op het handstuk in te schakelen: Selecteer "light" uit de selectielijst. Keur het goed door te drukken op OK. Druk op \wedge om te kiezen uit choose "licht aan" of "licht uit". Druk vervolgens op OK.

Datum van onderhoud weergeven

Selecteer "onderhoud" in de lijst. Bevestig met de knop OK. De datum van de laatste onderhoudsbeurt verschijnt. Als u het apparaat opstuurt voor onderhoud, zal hadewe of een erkende serviceagent de onderhoudsdatum voor u bijwerken.

De tijd instellen

Selecteer "tijd" in de lijst. Bevestig met de knop OK. Met de knop - en + kunt u de uren instellen. Met de knoppen \wedge en \vee kunt u de minuten instellen. Druk op OK om de instelling op te slaan.

De datum instellen

Selecteer "datum" in de lijst. Bevestig met OK. Met de knop - en + kunt u de dag instellen. Met de knop \vee en \wedge kunt u de maand instellen. Met de knop m1 en m2 kunt u het jaar instellen. Druk op OK om de instelling op te slaan.

Kies uw taal

Selecteer "taal" in de lijst. Bevestig met de knop OK. Met de knop \wedge en \vee kunt u de taal selecteren. Druk op OK om de instelling op te slaan.

Berichten

CONTROLEER DE FILTERTAS

→ Vervang de filterzak (zie pagina 16).

HS CONTROLE

→ Er is geen handstuk aangesloten of het handstuk is defect.

ONDERHOUD AANBEVOLEN

→ Na een langere werking van de unit (ca.1 jaar, afhankelijk van hoeveel de unit wordt gebruikt), zal de vervanging van bewegende delen, bijv. kogellagers, ringen en andere onderdelen die met de tijd verslijten nodig worden. Na een jaar wordt onderhoud door een erkende hardewe-serviceagent aanbevolen.

Het besturingssysteem zal de periode tussen het laatste onderhoud bepalen en geeft een aanbeveling voor een nieuwe service. Neem in dit geval contact op met uw distributeur of erkende reparatieservice.

Op het scherm verschijnt "Onderhoud aanbevolen". Druk op OK. Het scherm toont "Noot uit?". Als het bericht nog steeds moet verschijnen, selecteert u NEE en dan OK. Als u dit bericht de volgende 2 maanden niet meer wilt zien, drukt u op JA en vervolgens op OK.

FOUT 1

→ De unit schakelt uit wanneer de rotatiesnelheid van het handstuk niet kan worden gehandhaafd.

FOUT 2

→ De unit schakelt uit wanneer de

snelheid van de zuigmotor niet behouden kan worden.

FOUT 3

→ De unit schakelt uit wanneer het handstuk gedurende lange tijd zeer veel is gebruikt.

Onderhoud en verzorging

De boorhouder reinigen

In de loop van de tijd kan zich wat vuil in het handstuk verzamelen en de werking beïnvloeden. Daarom moet de boorhouder maandelijks worden schoongemaakt.

Hoe de boorhouder te verwijderen

Schroef de bovenkant van het handstuk los met de sleutel die in de afbeelding wordt weergegeven.



Reinig nu de binnenkant van het handstuk en de bovenkant met de borstel. Druk de knop naar voren om de boorhouder te openen.



Plaats de schroef sleutel (moersleutel) op de as en houd deze stevig vast. Gebruik nu de voorkant van de tweede sleutel om de boorhouder los te schroeven.



Volg de stappen in omgekeerde volgorde om de boorhouder te monteren. Zorg ervoor dat de boorhouder tijdens de montage wordt geopend (de knop van het handstuk moet naar voren staan) en daarna stevig wordt aangebracht.

Hoe de boorhouder te reinigen

Week de boorhouder in ethylalcohol of een reinigingsvloeistof voor gereedschap. Reinig de gleuven van de boorhouder met de borstel.



Gebruik de borstel om al het vuil uit het boorgat van de boorhouder te verwijderen:




Onderhoud en verzorging


Spoel de boorhouder zeer goed af en laat hem daarna goed drogen. Bedek uw wijsvinger met een heel kleine hoeveelheid (slechts een druppel) olie en wrijf tussen uw duim en wijsvinger. Dep de olie totdat uw vingers alleen bedekt zijn met een heel dunne laag olie. Beweeg nu de boorhouder tussen uw duim en wijsvinger. Er moet een heel dunne laag olie op de boorhouder achterblijven. Handel volgens het gezegde: minder is meer.


Onderhoudsoverzicht


| Wat moet er gebeuren? | Hoe vaak? Gedaan door wie? |
|---|--|
| de boorhouder reinigen | maandelijks door gebruiker |
| de filterzak vervangen | om de 50 bedrijfsuren door gebruiker (controleer na elke 10 uur) |
| het filter van regeleenheid vervangen | om de 200 bedrijfsuren door gebruiker |
| onderhoud door reparatiewerkplaats (vervangen van versleten onderdelen, behuizing, reinigen, lekstroom controleren) | om de 500 bedrijfsuren door reparatiewerkplaats |

Instructies voor gebruik

 Steek het handstuk nooit in een vloeistof en smeer het handstuk nooit in met olie of vet. Reinig het oppervlak met een vochtige doek. Let op dat er geen vocht of vloeistof in het handstuk komt. Gebruik nooit spuit-desinfectie.


 Steek nooit natte boren of instrumenten in het handstuk. Het vocht kan de interne delen van het handstuk beschadigen.


 Alle materialen die door hadewe worden gebruikt, gaan de vorming van roest tegen. In gevallen waarin een roestplaag in het handstuk werd gevonden, hebben grondige inspecties en onderzoeken altijd bewezen dat de roest een vreemde oorsprong had (wat meestal werd veroorzaakt door het gereedschap dat in deze omstandigheden werd gebruikt). Zelfs in hoogwaardige stalen instrumenten van bekende fabrikanten kan roestvorming optreden, bijvoorbeeld door verkeerde behandeling met chemische reinigings- en desinfectievloeistoffen. Deze vreemde roest beïnvloedt interne delen van het handstuk in de vorm van roestbloei en veroorzaakt putjes. Verwijder daarom altijd de boor/het gereedschap als u niet met het handstuk werkt.


 Zorg er altijd voor dat het handstuk niet valt of aan schokken wordt blootgesteld. De kogellagers en de motor kunnen hierdoor worden beschadigd. Werk alleen met gereedschappen die


foutloos zijn. Werk niet met gereedschappen die

- gebogen of uit balans zijn
- een versleten schacht hebben of
- roestig zijn.

 Werken met defect gereedschap zal een sterkere trilling van het handstuk veroorzaken. Een beschadiging van de kogellagers, klemtechniek of motor kan het gevolg zijn.

 Werken met hoge druk zal de uitkomst van uw werk niet verbeteren, omdat de motor zelfs wordt vertraagd. Een tweede nadeel is de sterkere impact op de kogellagers en de motor, die hun levensduur op de lange termijn verkort.

 Verwijder het stoffilter voordat u het apparaat per post verzendt.

 Zuig alleen stof of freesafval op, zuig nooit grotere deeltjes, zoals kleine stukjes watten, op omdat deze vast kunnen komen te zitten in het handstuk en tot verstoppingen kunnen leiden.

Probleemoplossing

Het handstuk trilt, maakt veel lawaai of wordt warm aan de voorkant.

Gebruik van gebogen booren/gereedschappen. → Gebruik een ander(e) boor/gereedschap om dit te testen. De boor/het gereedschap zelf kan worden getest met de hadewe-boorschachttester (art. 4990) om te zien of deze verbogen is.

De maximaal toegestane snelheid van het gereedschap werd overschreden, wat een sterke vibratie veroorzaakte. → Let op de details van de fabrikanten van het gereedschap (bijv. boor, capper en instrument).

Boor/gereedschap kan alleen met moeite of helemaal niet worden ingevoegd.

Gebruik van gebogen booren/gereedschappen. → Gebruik een ander(e) boor/gereedschap om dit te testen. De boor/het gereedschap zelf kan worden getest met de hadewe-boorschachttester (art. 4990) om te zien of deze verbogen is.

De boorhouder is vies. → Reinig de boorhouder volgens de instructies in de handleiding.

Boor klemt niet of draait niet.

De boorhouder zit niet goed vast. → Draai de boorhouder vast volgens de instructies in de handleiding.

Knop van het handstuk kan niet gemakkelijk worden verwijderd.

De boorhouder is vies. → Reinig de boorhouder volgens de instructies in de handleiding.

Unit werkt helemaal niet.

Controleer of de hoofdschakelaar van de unit aan de zijkant van de unit is ingeschakeld.

Voetschakelaar wordt constant gebruikt of defect. → Trek het stopcontact van de voetschakelaar eruit om te zien of dit de oorzaak is.

Trek de netstekker eruit om het apparaat te resetten.

Het apparaat toont verschillende geluidsniveaus op verschillende gebruikslocaties.

Het geluidsniveau varieert afhankelijk van de omgeving van het apparaat. Als u het apparaat direct voor een muur plaatst, wordt het geluid sterker gereflecteerd, dan wanneer het verder van een muur staat.

Handstuk motor hapert kort (ca.1 sec) bij het inschakelen van de unit.

In zeer zeldzame gevallen deed dit effect zich voor. Het is niet schadelijk voor het apparaat.

Suction function doesn't work.

De zuigmotor wordt automatisch uitgeschakeld als deze oververhit raakt. Laat het apparaat afkoelen voordat u het opnieuw gebruikt. Stuur het apparaat op voor inspectie als dit herhaaldelijk gebeurt.

Voor beschrijvingen van de berichten op het apparaat, zie pagina 20.

Technische gegevens

0976 Auroria

totaal gewicht: 2,7 kg
afmeting: B273xH142xD186 mm
input: 100-240 V~, 50/60 Hz
stroomverbruik:
1A(100V)-0,5A(240V)
zekering primair:
F1, F2: 4A vertraagde veiligheidsze-
kering
zekering sec.: thermische zekering
beschermingsklasse I
nauwkeurigheid van snelheidsweerga-
ve: ±10%

handstuk:

type B toegepast onderdeel
diameter: 19 - 25 mm
lengte: 144 mm
snelheid: 6.000 - 40.000 tpm

Omgevingsomstandigheden

Het apparaat is bedoeld voor ge-
bruik in droge gesloten ruimtes.

Bediening:

Temp.: +10°C tot +26°C
Rel. Vochtigheid: 25% tot 75%
(niet gecondenseerd)
Luchtdruk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag:

Temp: -5°C tot +55°C
Rel. Vochtigheid: 10% tot 95%
(niet gecondenseerd)
Luchtdruk: 500 hPa tot 1060 hPa

Transport (tot 4 weken):

Temp: -5°C tot +55°C
Rel. Vochtigheid: 10% tot 95%
(niet gecondenseerd)
Luchtdruk: 500 hPa tot 1060 hPa

Bedrijfstijd

Het apparaat is ontworpen voor
langdurig gebruik.

Accessoires en reserveon- derdelen

art. no.

| | |
|------|-------------------|
| 5179 | microfilter |
| 3752 | filter |
| 0970 | voetschakelaar |
| 6158 | schoonmaakborstel |



Het stoffilter (art. 5179)
moet worden gebruikt. Het
papieren filter (art. 5115)
moet NIET worden gebruikt.

Het klemsysteem is ontworpen voor
roterende instrumenten met een as
van 2,35 mm in overeenstemming
met DIN EN ISO 1797-1.

Conformiteitsverklaring

Wij verklaren op eigen verantwoor-
delijkheid dat de producten podolo-
gie unit 0976 waarop deze verkla-
ring betrekking heeft, voldoen aan
de volgende normen of normatieve
documenten:


2014/30 /EU EMC-richtlijn
2014/35 /EU laagspanningsrichtlijn

hadewe GmbH – Grambartstraße 10 –
30165 Hannover – Germany

Veiligheidscontrole

Een veiligheidscontrole moet wor-
den uitgevoerd in overeenstemming
met de voorschriften van het land
waar het apparaat wordt gebruikt.
Het inspectie-interval is eenmaal
per jaar.

Verwijdering

 Het apparaat en het filter kunnen besmettelijk materiaal bevatten, zoals resterend schuurstof of huiddeeltjes. Houd daarom rekening met de volgende verwijderingsinstructies.

Verwijdering van het apparaat

Oude apparaten die in Duitsland zijn gekocht en die voldoen aan de wetgeving voor elektronische apparaten, moeten rechtstreeks bij de fabrikant (hadewe) worden ingeleverd. We zullen het apparaat gratis verwijderen. De apparaten mogen niet naar openbare afvalverwijderingsbedrijven worden gebracht (WEEE Reg. nr.DE20392713, b2b-apparaat). Neem voor verwijdering van dit apparaat buiten Duitsland contact op met de locatie waar u dit product hebt gekocht.

Opmerking voor het verwijderen van het apparaat/ behandelings-systeem

Draag beschermende handschoenen van klasse 2 in overeenstemming met DIN 374-2 tijdens het demonteren van het apparaat. Draag tevens een beschermend masker voor uw gezicht volgens EN 14683 versie IIR of EN 149 FFP2.

Verwijdering van stoffilter en grof stoffilter

De filterzak en het grove stoffilter worden beschouwd als weinig verontreinigd afval. Gooi ze weg in ondoorzichtige, vloeistofdichte, resistente plastic zakken en gooi ze

niet samen met het gewone huisvuil weg.

Symbolen



Voorzichtig!



Belangrijke opmerking!



Volg de gebruiksaanwijzingen!



temperatuurlimiet
(geeft de onderste en
bovenste temperatuurlimiet aan)



luchtdruk: toelaatbaar bereik



luchtvochtigheid: toelaatbaar bereik



Houd droog!



AAN / UIT-knop (stand-by)
(geen loskoppeling van de hoofdvoeding)



open menu/
bevestig met OK



ga terug in menu/annuleren



verander van richting



zuiging

m1, m2, m3



rotatie



wisselstroom



gelijkstroom



veiligheidszekering



type B toegepast onderdeel



stopcontact voetschakelaar



productiedatum,
naam en adres
van de fabrikant

hadewe

hadewe GmbH
Grambartstraße 10
30165 Hannover
Germany
info@hadewe.de
www.hadewe.de