

hadewe

Manual



Hyperios⁴ CHROME

varenummer 0558
FB 04-370, rev. 0
sidste ændring: 02.12.2019



Katalog

Forord	3
Sikkerhedsinstruktioner	4
Rengøring og desinfektion	9
Lær enheden at kende	10
Inden første brug	11
Anvendelsesområde	11
Drift	11
Brug	13
Betjeningstrin	13
Arbejdsposition	13
Påfyldning af sprayvæsken	15
Fastklæmning af burren/værktøjet	15
Indstilling af hastigheden	15
Hukommelsesknapper m1, m2	15
Spray	16
Tørrefunktion/skift burre	16
Fodkontakt	16
Vedligeholdelse og pleje	17
Underlagsskive	17
Vandfilter	17
Rengøringsfunktion	18
Rengøring af akslen	18
Oversigt over vedligeholdelse	18
Vejledning til håndtering	19
Fejlfinding	20
Tekniske data	21

Forord

Fodplejeeenheden Hyperios⁴ CHROME er produceret i henhold til strenge kvalitetskriterier og gør brug af den nyeste teknologi i sit design. Billederne i denne manual kan afvige lidt fra det produkt, du har købt, da vi konstant udvikler vores produkter.







Denne brugermanual indeholder en detaljeret beskrivelse og forklaring af, hvordan man bruger Hyperios⁴ CHROME-enheden. Hvis du har spørgsmål eller forslag, kan du kontakte os via telefon eller e-mail.

Denne brugermanual hører til Hyperios⁴ CHROME-enheden. Opbevar den et sikkert sted. Hvis du giver dette produkt til en anden, skal du inkludere dette dokument, da det indeholder vigtige oplysninger om, hvordan man bruger produktet korrekt.







Kort beskrivelse af funktionerne

Hyperios⁴ CHROME er udstyr til behandling af hård hud og negle. Håndenheden er kompatibel med roterende værktøjer som diamantpoleringsværktøjer, ståklippere og keramiske klippere. Disse kan nå op i hastigheder på op til 40.000 o/min og giver derfor en effektiv måde at fjerne væv på. Rotationsretningen kan ændres ved at trykke på en knap. Den integrerede sprayfunktion fremkommer og samler pålideligt fremkommende støv. Hastigheden på bor- og sprayfunktionen kan justeres på membranens tastatur. Mængden af sprayvæske justeres via drejeknappen.

Sikkerhedsinstruktioner

-  Installation af arbejdsområdet skal være i overensstemmelse med de relevante regler. Opsæt enheden på en sådan måde, at luftslidserne ikke er blokeret, og at den udsugede luft nemt kan bortledes.
-  For at undgå risikoen for elektrisk stød skal du kun tilslutte enheden til hovedstrømforsyningen.
-  Hvis du trækker i stikket, stopper det forbindelsen til hovedstrømforsyningen. Sæt enheden op, så man altid kan komme til stikket. Strømafbryderen skal også altid være let at komme til.
-  Tænd kun for enheden, hvis håndenheden hviler sikkert i håndenholderen, eller hvis du holder den sikkert i din hånd.
-  Undgå, at der trænger væsker ind i betjeningsenheden, da det kan beskadige de elektroniske elementer. Rengør kun ydersiden af kassen med en fugtig klud. Sørg for, at du har taget stikket ud af stikkontakten inden.
-  Først når du trækker i hovedstrømkablet ud, kan du være sikker på, at enheden er helt koblet fra hovedstrømforsyningen. Kontroller strømkablet regelmæssigt for skader, og hvis der er skader, skal det udskiftes eller repareres af et autoriseret servicecenter.

Sikkerhedsinstruktioner

-  Undgå, at dit hår vikles ind i dele, der bevæger sig. Brug eventuelt et hårnet.
-  Når du arbejder med materialer, der kan forårsage støv eller fugt, skal du bruge en boreenhed med suges- eller sprayteknik. Bær næse- og mundbeskyttelse. Følg altid sikkerhedsinstruktionerne fra producenten af de materialer, der formes og bruges.
-  Af sikkerhedsmæssige årsager skal man altid bruge engangshandsker og beskyttelsesbriller, når man betjener denne enhed. Derudover skal man også bære en ansigtsmaske, der er i overensstemmelse med EN 14683 type IIR eller EN 149 FFP 2.
-  Sørg for, at patientens fod og håndenheden holdes fast på plads under behandlingen. For at forhindre personskade skal du arbejde med ekstrem forsigtighed på patientens fod og kun bruge let tryk.
-  Hvis der lækker vand fra enheden, er der en forstyrrelse. Enheden skal tages fra stikket og kan ikke bruges længere.
-  Brug kun destilleret vand samt et steriliserende tilsætningsstof (f.eks. hadewe AquaHy, art. 8555). Hvis du bruger andre mærker, skal du tjekke deres manualer, om du kan bruge dem til dette formål. Brug aldrig postevand eller

Sikkerhedsinstruktioner

alkoholisk væske eller andre brændbare væsker. Hvis du arbejder med en alkoholisk væske eller andre brændbare væsker, er der altid fare for brand eller eksplosionsrisiko. Påfyld aldrig tanken direkte over enheden for at undgå, at det løber ind i enheden, hvis du ved et uheld spilder vand.



Skift sprayvæsken hver dag. Tilsæt altid desinfektionstilsætning til det destillerede vand. Skyl beholderen dagligt, og fyld den med frisk vand hver dag.



For at sikre, at burren/værktøjet sidder ordentligt fast i akslen, skal du ikke arbejde med værktøjer, som

- har et olieret skaft,
- er slidte eller
- er bøjede.



Før du bruger udstyret, skal du sikre dig, at

- værktøjet kan skubbes langt nok ind i akslen (test dette med en målepind, og rengør om nødvendigt),
- det indsatte værktøj sidder ordentligt i akslen og ikke klæber/sidder fast, når det klemmes fast,
- værktøjet er godkendt til brug ved den maksimale hastighed (se producentens anvisninger), eller
- brug kun den hastighed, der kræves af

Sikkerhedsinstruktioner

instrumentet,

- værktøjet er helt tørt.



Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke skifte værktøj, mens motoren kører.



Sluk straks for enheden, hvis

- buret ryger af under selve behandlingen.
- motorblokkene under behandlingen.



Tøm enheden, hvis den ikke er i brug i en længere periode (f.eks. før ferier). Rengør tanken. Indstil sprayfunktionen på maks.-indstillingen. Start nu sprayfunktionen, og så sprayer vandet i ca. 3 min. Væsken bliver blæst ud af hele spraysystemet og håndenheden.



Følg altid betjeningsvejledningen. Udfør ikke reparationer, ændringer eller vedligeholdelsesarbejde selv. Den type arbejde må kun udføres af en autoriseret specialist. Strømkablet må også kun udskiftes af producenten eller en autoriseret specialist. Vedligeholdelsesregistre kan leveres til reparationsværksteder og uddannede teknikere efter anmodning. Fjern aldrig huset, især ikke når udstyret er tilsluttet stikket, da nogle komponenter er under elektrisk spænding. Enhver uautoriseret eller forkert håndtering (f.eks. forsøg på at reparere enheden) af

Sikkerhedsinstruktioner

udstyret annullerer øjeblikkeligt garantien/garantien og eventuelle andre forpligtelser fra producenten.



Enheden må kun bruges af personer, der er bekendt med enhedens funktion og betjening. Børn skal holdes under opsyn, så de ikke leger med apparatet. Dette apparat må ikke bruges af børn under 8 år eller af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring eller viden, med mindre de er under opsyn eller er blevet instrueret i, hvordan dette apparat bruges på en sikker måde og forstår risiciene ved at bruge det. Børn må ikke udføre rengørings- eller vedligeholdelsesarbejde uden opsyn.



Bemærk! Brug kun burrer/værktøjer, der er tilladt til de hastighedsniveauer, der er gemt under m1, m2!



Før du sender enheden, skal du sikre dig, at vandtanken er tom.



Når enheden startes fra standby-tilstand, starter den med den senest anvendte hastighed. Hvis du skifter værktøj, skal du sørge for, at den sidste hastighed anbefales til værktøjet.

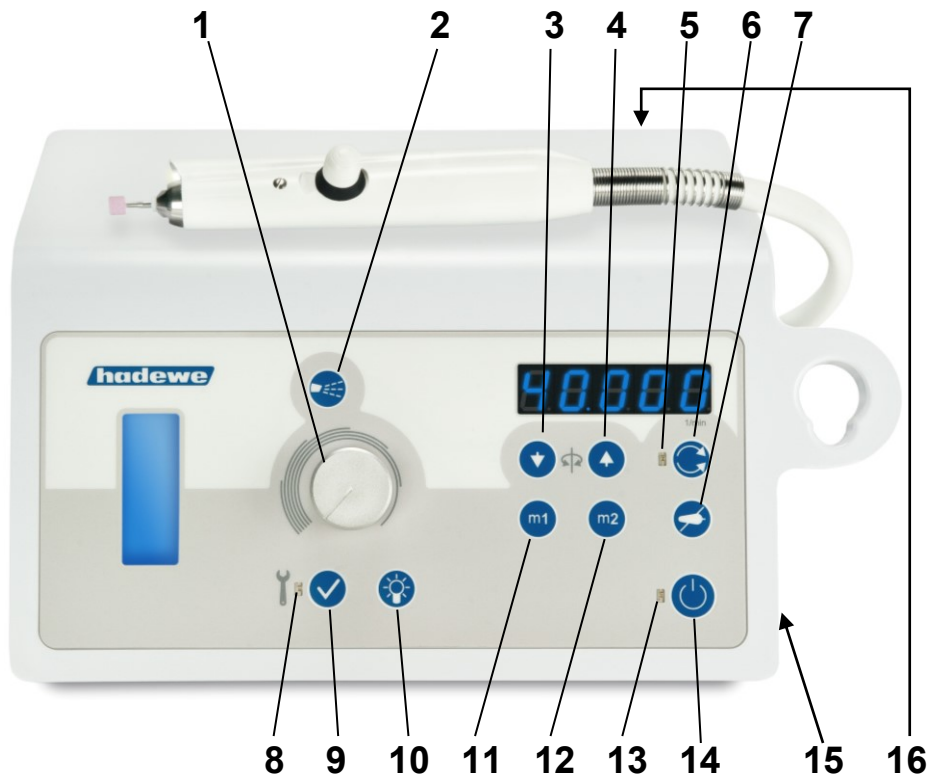
Rengøring og desinfektion



Enheden er designet til at være kompatibel med roterende instrumenter, der ikke trænger gennem huden eller slimhinden eller utilsigtet kan stadig forårsage kvæstelser. Du bedes overholde rengørings- og desinfektionsinstruktionerne for dette apparat, som angivet nedenfor. Udfør følgende trin efter hver behandling:

- Fjern det roterende værktøj (f.eks. burre, capper osv.) først. Håndter derefter værktøjet i henhold til producentens anvisninger.
- Fjern vævsrester ved at tørre enheden af med en let fugtig papirserviet. Rengør derefter alle overflader med desinfektionsklud (f.eks. Mikrozyd AF Tücher fra Schülke og Mayr). Der er ingen grænse for antallet af gange denne enhed kan rengøres og desinficeres i løbet af den anbefalede levetid.

Lær enheden at kende



- 1 sprayregulatorknap
- 2 SLUK/TÆND sprayfunktionen
- 3 sænk hastigheden
- 4 øg hastigheden
- 5 LED-lampe lyser under betjening mod uret
- 6 knap til at ændre rotationsretningen
- 7 sluk for håndenheten, og spray/tænd for luftstrømmen
- 8 LED-lampe lyser, når det er nødvendigt at udskifte skiven
- 9 knap til at bekræfte udskiftning af skiven
- 10 håndenhedslygte TÆNDT/SLUKKET
- 11 hukommelsesknop m1 for hastighed
- 12 hukommelsesknop m2 for hastighed
- 13 LED-lampe lyser i standby-tilstand
- 14 TÆND-/SLUK-knap (standby)
- 15 tilslutningsstik til fodkontakten
- 16 hovedafbryder

Inden første brug

Læs instruktionerne omhyggeligt, inden du bruger enheden, og vær opmærksom på sikkerhedsanvisningerne. Hold altid denne manual tilgængelig for alle brugere af boret.


Anvendelsesområde

Denne enhed må kun anvendes af personer, der har gennemført en fodplejeudlæring. Før brug skal operatøren gøre sig bekendt med enheden ved at læse denne vejledning eller få instruktioner fra en anden.

Enheden må kun bruges i lukkede rum. Den kan bruges på hospitaler, i et kommercielt miljø eller i hjem. Enheden er ikke beregnet til brug i operationsstuer.

Betjeningsenheden kan placeres i et skab eller kan bruges som en bærbar enhed, f.eks. i et bæreetui. Det er velegnet til følgende anvendelsesområder:

- fodpleje (slibning, trimning og polering),
- manicure (slibning, trimning og polering).

 Enheden er beregnet til at betjene roterende instrumenter, som ikke trænger ind i huden eller slimhindmembranen, hvis det bruges på en passende måde, men kan fremkalde skader ved et uheld.

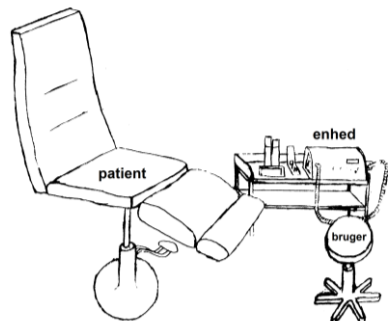
 Forsigtig: Når du laver pedikurebehandlinger skal

du arbejde med sugeteknikker.

Drift

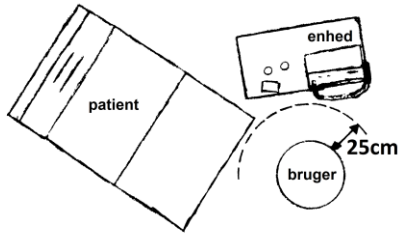
Arbejdsområdet skal leve op til de beskrevne forhold. Opsæt enheden på en sådan måde, at luftslidserne ikke er blokeret, og at den udsugede luft nemt kan bortledes. For at garantere en uhindret luftstrøm skal der være et mellemrum på mindst 12 cm på bagsiden af enheden.

Placer enheden, så betjeningsknapperne er lette at nå, og slangens udløb har en maksimal afstand på 60 cm fra patientens fod. Enheden skal være 30-90 cm fra gulvet.




Billede: Eksempel på placering af fodplejeenhed i behandlingsrum

Inden første brug



Billede: Fugleperspektiv af arbejdsområdet

Hvis du har en fodkontakt, skal du sætte stikket i porten til højre for enheden (15), som viser dette symbol .

Sørg for, at tanken er fyldt med sprayvæske. Sørg for, at værktøjet er fastgjort.

På bagsiden af enheden finder du hovedafbryderen (16). Tryk på denne knap for at tænde for enheden.



Tryk på knappen (14) på forsiden af enheden for at bruge håndenheten og sprayfunktionen.

Betjeningstrin

I det følgende afsnit beskrives den rækkefølge, du bør bruge enheden i. Derudover bliver de individuelle trin forklaret i detaljer. Læs hele manualen inden brug.

Efter tilslutning af enheden til strømmen skal du trykke på standby-knappen (14) for at få den til at begynde at rotere. Brug knapperne (3) og (4) til at vælge en omdrejningshastighed. Producenter leverer ofte anbefalinger om optimale omdrejningshastigheder. Det er dog vigtigt, at du aldrig overskrider den anbefalede maksimale omdrejningshastighed.

Du kan nu vælge omdrejningsretningen ved hjælp af knappen (6). Den mest almindeligt anvendte retning er med uret. De fleste slibeinstrumenter (stålinstrumenter med stålskær) er optimeret til brug med uret. Omdrejningsretningen er irrelevant for diamantskær og højkvalitets korundslibemaskiner med hensyn til effektivitet. At arbejde mod uret kan være fordelagtigt, hvis støvet for eksempel forstyrrer dit synsfelt, når du arbejder med uret.

Nu kan du tænde for sprayen ved at trykke på knappen (2). Ved hjælp af justeringsknappen (1) kan du indstille mængden af sprayvæske.

Når du har indstillet hastigheden og spraymængden, kan du gå i gang med at arbejde. Hvis du vil tage en pause eller afslutte arbejdet, skal du

trykke på standby-knappen (14). Så slukker håndenhedens motor og sprayfunktionen. Håndenheden kan nu placeres i holderen til højre for enheden. Alternativt kan du skifte enheden til standby ved at trykke på knappen på fodkontakten.

Vi anbefaler, at enheden kobles fra hovedstrømforsyningen, hvis den ikke skal bruges i et stykke tid. Det sparer elektricitet. Netstikket skal også fjernes, når enhedens levetid er slut.

Arbejdsposition

De følgende billeder er eksempler på, hvordan man arbejder på forskellige dele af foden. Sørg altid for, at der holdes godt fast i foden, og at du kan arbejde frit og uden anstrengelse.



Brug



Påfyldning af sprayvæsken

Sluk for enheden. Træk spraytanken ud ved hjælp af dens håndtag. Hold tankens dæksel i hånden, og skru tanken løs. Fyld den så med destilleret vand og antimikrobiel væske, f.eks. AquaHy (art. 8555).



Overskrid ikke den maksimale mængde, når du fylder tanken.

Drej så tankdækslet tilbage på tanken. Når du skruer dækslet tilbage på tanken, skal du sørge for, at det er lukket korrekt. Ellers bliver der ikke opbygget noget tryk. Sæt tanken tilbage i huset. Tænd for afbryderen bag på enheden.



Bemærk: Brug aldrig postevand. (Risiko for forkalkning!) Brug heller ikke eksplosive eller brændbare væsker, som f.eks. alkohol.

Note: Filteret i tanken (art. 3479) skal være helt under tryk. Ellers suges der ikke noget vand ind.



Vandfilteret skal være helt under vand, ellers suges der ikke noget vand ind.



Brug kun destilleret vand sammen med desinfektionsmidlet AquaHy. Andre blandinger kan være uegnede og forårsage skader på din enhed. Især alkoholbaserede sprayvæsker angriber ofte

slanger og gør dem porøse.

Fastklemning af burren/værktøjet

Indsæt burren, indtil den stopper. Håndenheden er udstyret med en aksel, der kan holde alle burre med en diameter på 2,35 mm. Dette er den diameter, der normalt bruges til værktøjer i fodpleje.



Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke skifte værktøj, mens motoren kører.

Indstilling af hastigheden

Hold håndenheden (inkl. værktøjet) i din hånd, eller opbevar den i holderen til håndenheden, der sidder på siden af betjeningsenheden. Tænd for enheden med knap (14). Nu kan du også indstille hastigheden med knap (3) og (4). Vælg omdrejningsretningen med knap (6).

Hukommelsesknapper m1, m2

Ofte anvendte hastighedsniveauer kan gemmes. Derfor er der to hukommelsesknapper tilgængelige. Vælg først dit hastighedsniveau, og gem det derefter ved at trykke på knappen m1 i 4 sekunder. Tryk blot på knappen m1 (11) igen for at gå tilbage til ovennævnte hastighedsniveau. Yderligere hastigheder kan gemmes med m2 (12).



Bemærk! Brug kun burre/værktøjer, der er tilladt til de hastighedsniveauer, der er gemt under m1, m2!

Spray

Tænd for sprayfunktionen, mens du trykker på kontakten (2). Nu fyldes spraysystemet automatisk, og en stærk spraystrøm bliver blæst ud af håndenheten i de første 7 sek. Derefter kan du justere den ønskede spraystrøm ved at dreje på knappen (1).



Når du slukker for enheden eller sprayfunktionen, bliver sprayvæsken pumpet helt tilbage i tanken fra slangerne. Under denne proces kan man høre en boblende lyd i tanken.


Tørrefunktion/skift burre

Tryk på tasten (7), så slukkes håndenheten og sprayfunktionen. Nu kommer der kun luft ud af toppen af håndenheten, som du kan bruge til at tørre stedet, der lige er blevet behandlet. Når du trykker på knappen (7) igen, fungerer sprayfunktionen og håndenheten igen.

Tip: Denne funktion kan også bruges til at skifte dit værktøj, når håndenheten ikke kører.

Fodkontakt (0970)

Betjening af fodkontakten

Brug kun den originale hadewe-fodkontakt for at undgå skader. Sæt fodkontaktens stik i kontakten med symbolet .

Fodkontaktens funktion

Tryk på fodkontakten i kort tid:

Brug

Når sprayen er tændt, og du trykker på kontakten en gang, stopper spraystrømmen. Hvis du trykker på den igen, stopper håndenheten. Når man trykker på kontakten en tredje gang, begynder begge funktioner at fungere igen.

Når du arbejder med en fodkontakt, skal du passe på, at du kun bruger instrumenter, der er godkendt til brug ved enhedens maksimale hastighed.

Tryk på fodkontakten i længere tid:
Hvis du trykker på fodkontakten i længere tid, tænder/slukker du hele betjeningsenheden.

Vedligeholdelse og pleje

Underlagsskive

Toppen af håndenheten er udstyret med en hvid underlagsskive (art. 4571). Denne skive skal udskiftes med en ny **hver gang, enheden har været i drift i 50 timer**. Hvis den ikke bliver udskiftet, kan der komme vand ind i håndenheten og beskadige de indre dele. LED-lampen (8) lyser, hvis der skal skiftes skive.

Udskiftning af skiven

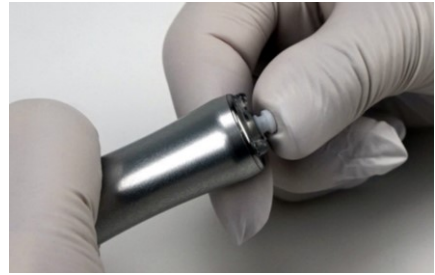
Fjern skiven med værktøj (art. 6475).



Placer værktøjet mellem LED-lamperne. Hvis du placerer værktøjet på LED-lamperne, kan de muligvis gå i stykker.



Skub den nye skive ind i toppen.



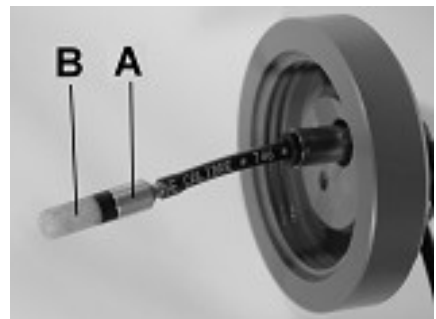
Tryk så på knappen (9) for at få LED-lampen (8) til at slukke.

Vandfilter

Selv de mindste stykker snavs kan blokere dysen, der sidder i toppen. For at undgå sådanne blokeringer er der et vandfilter installeret i tankens låg. Vi anbefaler at udskifte det hver gang, det er dækket med snavs, og mindst to gange om året. Sørg stadig for, at intet af snavset kommer ind i tanken, og skyl den ret ofte.

Udskiftning af vandfilteret

Tag tankens dæksel af. Hold metalstykket (A) i den ene hånd, og skru vandfilteret (B) af.



Nu kan du skru det nye filter på.

Rengøringsfunktion

Brug rengøringsfunktionen, hvis dysen er blokeret. Sluk for enheden ved hjælp af knap 14 (Standby). Fjern først vandfilteret. (Se afsnittet ovenfor for instruktioner til det.) Fyld tanken med destilleret vand. Luk tanken, og sæt den tilbage i enheden.

Juster spraymængden knap (1) til maksimumniveauet. Tryk så på knap (2), og hold den inde, indtil der står "CLEAN" på displayet. Hvis du bliver bedt om det, kan du annullere processen ved at trykke på knappen (14). Den fuldstændige rengøringsproces varer i tre minutter.

Under rengøringsprocessen bliver vandet vasket ud af hele spraysystemet. Stykker af snavs bliver skyllet ind i tanken. Brug ikke dette vand igen, men rengør tanken straks efter at have fundet en blokering i dysen. Ellers kan stykkerne af snavs muligvis klæbe sammen.

Rengør vandfilteret omhyggeligt, og sæt det tilbage i adapteren. Påfyld tanken med nyt vand.



Brug kun rengøringsfunktionen, hvis dysen er blokeret. Brug ikke funktionen, hvis enheden fungerer korrekt.

Rengøring af akslen


Man skal ikke rengøre akslen på Hyperios⁴ CHROME.


Vedligeholdelse og pleje


Oversigt over vedligeholdelse

Hvad skal der gøres?	Hvor ofte? Udført af hvem?
udskiftning af skiven	månedligt af brugeren
udskiftning af filter	hver 6. måned
vedligeholdelse af reparationsværksted (skift af slidte dele, hus, rengøring, kontroller lækstrøm)	efter 500 timers drift af reparationsværksted


Vejledning til håndtering

 Læg altid håndenheten med toppen nedad. Dermed kan du undgå, at der kommer væske ind i håndenheten.


 Placer aldrig håndenheten i nogen form for væske, og behandl aldrig håndenheten med olie eller smøremiddel. Rengør overfladen på den med en fugtig klud. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fugt eller væske ind i håndenheten. Brug aldrig desinfektionsspray.


 Anbring aldrig våde burrer eller instrumenter i håndenheten. Fugten fra dem kan skade de indvendige dele af håndenheten.


 Eventuelle materialer, der anvendes af hadewe, forebygger dannelse af rust. I tilfælde, hvor der blev fundet rust i håndenheten, har grundige inspektioner og undersøgelser altid vist, at rusten havde en fremmed oprindelse (hvilket under disse omstændigheder som regel var forårsaget af de værktøjer, der blev anvendt). Selv i højkvalitetsstålinstrumenter fra velkendte producenter kan dannelse af rust forekomme, f.eks. ved forkert behandling med kemisk rengørings- og desinfektionsvæske. Denne fremmede rust påvirker de indre dele af håndenheten i form af rustblomstring og medfører huldannelser. Når du ikke arbejder med håndenheten, skal du derfor altid fjerne burren/værktøjet fra den.

 Sørg altid for, at du ikke lader håndenheten falde ned eller udsætter den for stød. Kuglelejerne og motoren kan blive beskadiget af dette. Arbejd kun med værktøjer, der er fejlfri. Arbejd ikke med værktøjer, som

- er bøjeede eller ude af balance,
- hvis skaft er slidt eller,
- er rustne.

 At arbejde med defekte værktøjer medfører en stærkere vibration i håndenheten. Konsekvensen kan være en skade på kuglelejerne, klemmeteknikken eller motoren.

 At arbejde med højt tryk forbedrer ikke resultatet af dit arbejde, da motoren oven i købet kan blive langsommere. En anden ulempe er den stærkere påvirkning af kuglelejerne og motoren, hvilket forkorter deres levetid på langt sigt.

 Sug kun støv eller sliberester op, sug aldrig større partikler op, som f.eks. små stykker bomuld, da dette kan sidde fast i håndenheten og føre til blokeringer.

Fejlfinding

Håndenheden vibrerer, er meget støjende eller bliver varm i den forreste del.

Brug af bøjede burrer/værktøjer. → Brug et andet burre/værktøj for at teste dette. Selve burren/værktøjet kan testes med hadewes Bur Shaft Tester (art. 4990) for at se, om det er bøjet.

Værktøjets maksimale tilladte hastighed er blevet overskredet, hvilket har medført en stærkere vibration. → Vær opmærksom på værktøjsproducentens håndteringsoplysninger (f.eks. burre, capper og instrument).

Burten/værktøjet kan kun indsættes med besvær eller slet ikke.

Brug af bøjede burrer/værktøjer. → Brug et andet burre/værktøj for at teste dette. Selve burren/værktøjet kan testes med hadewes Bur Shaft Tester (art. 4990) for at se, om det er bøjet.

Den sprayer ikke.

Trykket kan ikke opbygges i tanken, fordi låget ikke er strammet ordentligt til.

Der er stykker af snavs i spraysystemet. → Rengøring af spraysystemet iht. side 19.

Det blå vandfilter (art. 3497) i tanken er blokeret. → Skift vandfilteret.

Enheden fungerer slet ikke.

Kontroller, om enhedens hovedafbryder er tændt på siden af enheden.

Fodkontakten bruges konstant eller er defekt. → Træk fodkontaktsledningen ud for at se, om dette er årsagen.

Træk strømtilførselsledningen ud for at nulstille enheden.

Efter langvarig brug sprayer enheden ikke.

Enheden er overophedet. → Enhedens indgange må ikke være tildækkede eller blokerede. Lad enheden køle ned et stykke tid.

Enheden har forskellige lyd niveauer på forskellige anvendelsessteder.

Lydniveauet varierer afhængigt af enhedens omgivelser. Hvis du sætter enheden op lige foran en væg, reflekteres lyden stærkere, end den ville gøre, hvis du står længere væk fra en væg.

Håndenhedens motor hakker (f.eks. 1 sek.), når den tændes.

Denne fejl opstår meget sjældent. Den skader slet ikke motoren.

Spraystrømmen hakker.

Der er luft i spraysystemet. Efter 5 minutters drift forsvinder denne effekt.

Acceleration af spraystrømmen.

Note: For at reducere starttidspunktet for sprayfunktionen skal du dreje sprayregulatoren til maks.-indstillingen. Når sprayfunktionen er startet, skal strømmen justeres til den ønskede mængde vand.

Der lækker væske ud af enheden.

Vær opmærksom på tankens maksimale fyldningsniveau: Overskrid ikke den maksimale mængde, når du fylder tanken.

Vedligeholdelseslamper.

Udskift vandforseglingen i henhold til instruktionen på side 18.

Tekniske data

0558 Hyperios⁴ Chrome

samlet vægt: 3,5 kg
mål: B245 x H133 x D190 mm
input: 230 V~, 50 Hz
strømforbrug: 0,5 A
primær sikring:
F1, F2: 500 mA forsinket sikkerhedssikring
sikringssekvens: termisk sikring
beskyttelsesklasse: 1
nøjagtighed af hastighedsvisningen: ± 10 %

håndenhed:

type B påført del
diameter: 17 - 21 mm
længde: 116 mm
hastighed: 6.000 - 40.000 o/min

Betingelser for omgivelserne

Enheden er beregnet til brug i tørre lukkede rum.

Drift:

Temp.: +10°C til +26°C
Rel. luftfugtighed: 25 % til 75 %
(ikke kondenseret)
Luftryk: 700 hPa til 1060 hPa

Opbevaring:

Temp.: -5°C til +55°C
Rel. luftfugtighed: 10 % til 95 %
(ikke kondenseret)
Luftryk: 500 hPa til 1060 hPa

Transport (op til 4 uger):

Temp.: -5°C til +55°C
Rel. luftfugtighed: 10 % til 95 %
(ikke kondenseret)
Luftryk: 500 hPa til 1060 hPa

Driftstid

Enheden er designet til langvarig brug.

Tilbehør og reservedele

<i>art. nr.</i>	
0970	fodkontakt
3497	vandfilter
4571	underlagsskive
6475	værktøj til skiven
8555	AquaHy

Klemmesystemet er designet til roterende instrumenter, der har et skaft på 2,35 mm i henhold til EN ISO 1797-1.

Overensstemmelseserklæring

Vi erklærer på vores eget ansvar, at enheden 0558 er i overensstemmelse med følgende retningslinje:

retningslinjen 2014/30/EU EMC
lavspændingsretningslinjen 2014/35/EU

hadewe GmbH – Grambartstraße 10 –
30165 Hannover – Tyskland

Tekniske data

Sikkerhedskontrol

Der skal udføres en sikkerhedskontrol i overensstemmelse med reglerne i det land, hvor enheden bruges. Inspektionsintervallet er en gang om året.

Gentagen kontrol og kontrol efter reparation (DIN EN 62353, VDE 0751-1)

Inspektionsinterval for gentagen kontrol: 1 år

Tekniske oplysninger:

Sikkerhedsklasse: I

Anvendelse: Type B (separat måling af udledningsstrøm ikke nødvendig)

Strømforbindelse: NPS (ikke-aftagelig strømforbindelse)

Den beskyttende jordleder er ikke forbundet til ledende dele, der kan røres.

Nødvendig funktionsinspektion: hastighed, display, tænd/sluk, sugesprayfunktion, klemmesystem.

Inspektion før brug

Under produktionskontrollen udføres blandt andet følgende inspektioner iht. DIN EN 62353 (VDE 0751-1):

Optisk kontrol, beskyttende jordledermotstand $<0,3 \text{ Ohm}$, ækvivalent udstyrs lækagestrøm $1000 \mu\text{A}$, funktionskontrol af displayet, tænd/sluk-knap, sugesprayfunktion, hastighed og klemmesystem. Sikkerheds- og funktionsmangler er ikke fundet. Ved at give disse oplysninger kan en inspektion inden brug afstås i

henhold til DIN EN 62353, som ellers skulle bestilles af brugeren.

Bortskaffelse



Enheden og filteret kan indeholde smitsomt materiale såsom resterende slibestøv eller hudpartikler. Vær derfor opmærksom på følgende bortskaffelsesinstruktioner.

Bortskaffelse af enheden

Gamle apparater købt i Tyskland, der er i overensstemmelse med loven om elektronisk udstyr, skal sendes direkte til producenten (hadewe). Vi bortskaffer enheden gratis. Enhederne bør ikke bringes til offentlige bortskaffelsesanlæg (WEEE Reg. nr. DE20392713, b2b-enhed). For bortskaffelse af denne enhed uden for Tyskland, bedes du kontakte det sted, hvor du købte dette hadewe-produkt.

Tekniske data

Symboler



Advarsel!



Vigtig bemærkning!



Følg brugsanvisningen!



temperaturgrænse
(angiver den laveste og
højeste temperaturgrænse)



lufttryk: tilladt interval



luftfugtighed: tilladt interval



Hold tør!



TÆND-/SLUK-knap (standby)
(ingen afbrydelse fra
hovedstrømforsyningen)



skift retning



spray TÆNDT/SLUKKET



sprayregulering



sluk for håndenheten, og spray/tænd
for luftstrømmen



lys TÆNDT/SLUKKET



omdrejning

m1, m2 hukommelsesknapper
for hastighed



Skiveskift er nødvendigt.



bekræft



vekselstrøm



jævnstrøm



sikring



type B påført del



fodstikkontakt



produktionsdato,
navn og adresse
på fabrikanten

hadewe

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