

Bruksanvisningar Micromotor med dammsug Triton AT Micro Art. 1106



Översättning av bruksanvisning i original

Utgiven 11/2021

Från serienr. 54.185549

Kära kund,

Vi vill tacka dig för det förtroende du visat oss genom ditt köp av fotvårdsmotor TRITON AT Micro. Micromotor TRITON AT Micro tillverkas och prövas enligt stränga kvalitetskriterier.

Innan motorn tas i bruk ber vi dig att läsa igenom bruksanvisningen noga. Den innehåller viktig information om säkerhet, användning och underhåll av enheten. Detta kommer att skydda dig och andra samt förebygga skador på enheten.

Förvara bruksanvisningen lätt tillgänglig och se till att den är tillgänglig för alla som använder enheten.

Vi önskar dig all lycka med din nyförvärvade fotvårdsmotor och vi hoppas att du blir nöjd med ditt val.

Innehåll

1.	Användningsområde	3
2.	Användarkrav	3
3.	Skydd för användare och patient	3
4.	Uppackning och installation	3
5.	Användning av fotvårdsmaskinen	4
	5.1 <i>Användning och styrning av micromotorn</i>	4
	5.2 <i>Användning och styrning av dammsugsenheten</i>	5
	5.3 <i>Användning av fotkontroll till TRITON AT Micro</i>	6
	5.4 <i>Dammsugsbehållare</i>	7
	5.5 <i>Byte av roterande instrument</i>	7
	5.6 <i>Rulla ihop nätkabeln</i>	8
6.	LED lampa (tillbehör)	9
7.	Underhåll och desinfektion	9
	7.1 <i>Rengöring och desinfektion.</i>	9
	7.2 <i>Testning av roterande instrument/slipstift</i>	10
	7.3 <i>Byte av dammsugspåse</i>	12
	7.4 <i>Byte av microfilter</i>	13
	7.5 <i>Rengöring av dammsugshylsan.</i>	13
	7.6 <i>Skydd och kontroll av den automatiska spännmekanismen</i>	14
	7.7 <i>Rengöring av dammsugshandstycket</i>	14
	7.8 <i>Byte av det främre lagret.</i>	17
	7.9 <i>Lista enskilda komponenter dammsugshandstycke2010</i>	18
8.	Felanalys	19
9.	Reservdelar	19
10.	Tekniska data	20
11.	Symbolförklaringar	20
12.	Garanti	21
13.	Urbruktagande	21

1. Användningsområde

Fotvårdsmotor TRITON AT Micro är till för att användas inom fotvård, pedikyr och manikyr.

Slipstift och fräsare sätts i rotation av motorhandstycket. Med hjälp av dessa roterande instrument kan hornhud, förhårdnader, naglar och dylikt slipas ner snabbt och verkningsfullt. Likaså kan naglar slipas, rengöras och poleras.

Maskinen är endast till för kommersiellt bruk.

2. Användarkrav

Maskinen får endast användas av utbildade fotterapeuter, podologer, kosmetologer eller nagelterapeuter som är väl förtrogna med maskinens arbetsätt och som utbildats på rätt sätt.

3. Skydd för användare och patient

- Maskinen får endast öppnas av tillverkaren eller av denne auktoriserad fackpersonal. Ändringar av maskinen är inte tillåtna.
- Använd endast en felfri maskin. Maskinen får endast användas för avsett ändamål.
- Efter varje behandling och mellan patienter ska de roterande instrumenten rengöras, desinficeras och steriliseras på det sätt instrumenttillverkaren föreskriver. Därmed förebyggs överföring av sjukdomsalstrande mikroorganismer till nästa patient.
- Efter varje behandling och mellan patienter ska maskinen och handstycket torkas av med yt-desinfektionsmedel. (Se härvid noga till att ingen fukt tränger in i handstycket).
- Vid användning av maskinen, bör användaren använda skyddshandskar, skyddsglasögon och munskydd.
- Använd endast slipstift som av instrumenttillverkaren är godkända för det maximala varvtalet för handstycket.
- Tillse noga att håret inte fastnar i roterande delar vid arbete med maskinen. Ett hårnät rekommenderas.

4. Uppackning och installation

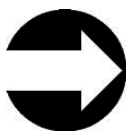
Följande komponenter ingår i leveransen

- Fotvårdsmotor TRITON AT Micro inklusive dammsugslock med anslutet motorhandstycke och förmonterad dammsugspåse (microfiber)
- 2 bruksanvisningar, tyska och svenska
- 1 st ziplockpåse med följande innehåll:
 - 1 Testtub för slipstift
 - 1 Piprensare
 - 2 O-ringar 20 x 1 mm för bajonettförslutning
 - 1 Microfilter
 - 1 Verktyg
 - 1 Transportstift

Om någon komponent skulle saknas vid leveransen, ta genast kontakt med din leverantör

Före varje användning måste du försäkra dig om att dammsugspåsen sitter i.

Ställ upp maskinen på den avsedda platsen. Rulla ut nätkabeln helt och sätt i kontakten i vägguttaget. Nu är din TRITON AT Micro klar att användas.



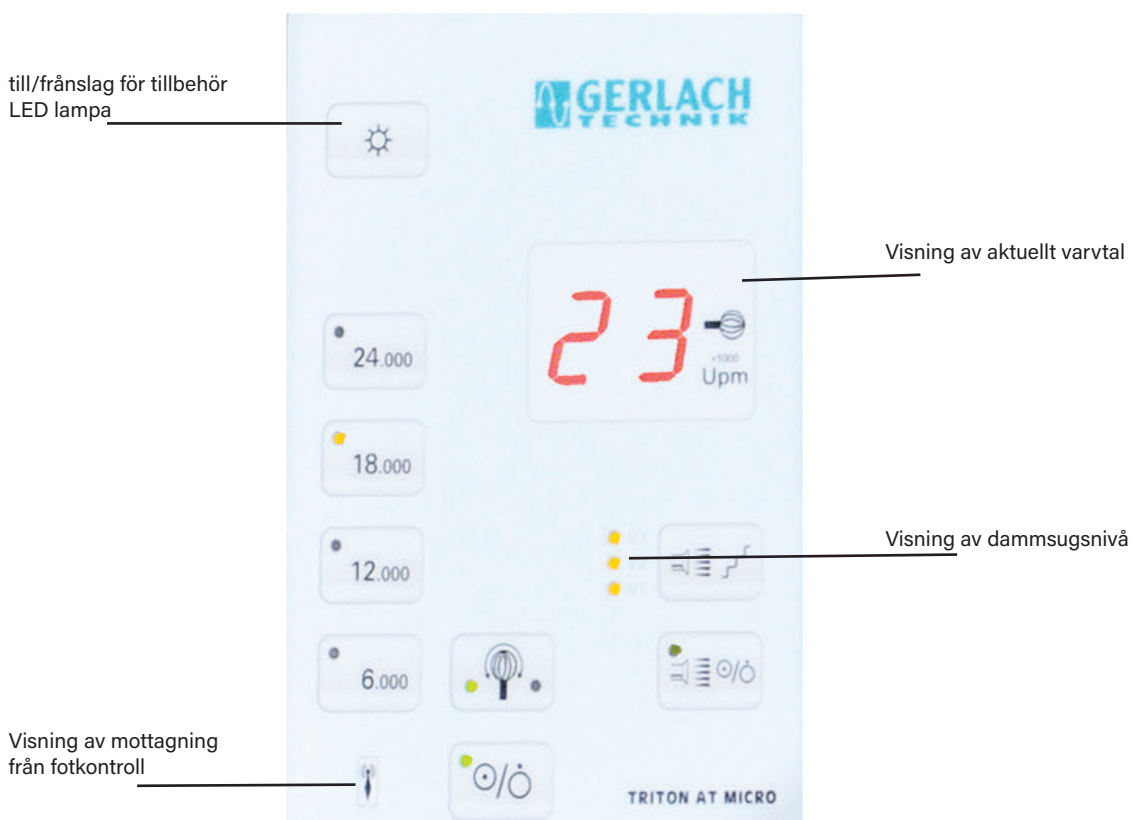
Spara originalkartongen och stötdämpningsmaterialet. Emballaget ska användas vid en eventuell retur för reparation eller garantiåtgärd. Vänligen beakta att skador som uppkommit genom underlåtelse att skicka maskinen i sitt originalemballage inte kan lastas på tillverkaren eller dennes återförsäljare.

5. Användning av fotvårdsmaskinen

TRITON AT Micro har på framsidan en rad touchknappar och displayer för de olika funktionerna. För att framhäva olika funktionstillstånd, är vissa av knapparna försedda med LED indikering som visar aktuell funktion.

5.1 Användning och styrning av micromotorn

Handstycksmotorn styrs av de 6 knapparna på på frontpanelen. Den tvåställiga displayen visar det aktuella varvtalet.



Motorkontroller

Betydelse av knappar och anvisningar



slå på/av maskinen. En tänd LED indikator visar att motorn är påslagen.



Ändring mellan höger och vänsterrotation: Höger LED tänd = högerrotation, Vänster LED tänd = vänsterrotation



Observera den angivna maxhastigheten från tillverkaren för valt slipstift. Överskrid under inga omständigheter dessa, då detta kan leda till skador på både dig och din patient.



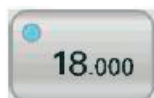
Risk för brännskada. Handstyckstoppen och dammskyddsringen roterar när fotvårdsmotorn är påslagen. Tillse att du inte rör dammskyddsringen eller handstyckstoppen.



Tryck en gång på denna knapp för att ställa in rotationshastigheten på 6.000 varv/minut. Genom att trycka på knappen igen kan du öka hastigheten i steg om 1.000 varv/minut upp till 11.000 varv/minut.



Tryck en gång på denna knapp för att ställa in rotationshastigheten på 12.000 varv/minut. Genom att trycka på knappen igen kan du öka hastigheten i steg om 1.000 varv/minut upp till 17.000 varv/minut.



Tryck en gång på denna knapp för att ställa in rotationshastigheten på 18.000 varv/minut. Genom att trycka på knappen igen kan du öka hastigheten i steg om 1.000 varv/minut upp till 23.000 varv/minut.



Tryck en gång på denna knapp för att ställa in rotationshastigheten på 24.000 varv/minut. Genom att trycka på knappen igen kan du öka hastigheten i steg om 1.000 varv/minut upp till 30.000 varv/minut.

5.2 Användning och styrning av dammsugsenheten

Dammsugsenheten styrs med 2 knappar. Dessa två knappar används för att justera damsugseffekten till behandlingens behov.

Betydelse av knappar och anvisningar



Slå på/av dammsugaren. Denna knapp används för att slå på/av dammsugaren. En tänd LED indikator visar att dammsugaren är påslagen.



Sugnivå. Denna knapp används för att välja mellan de tre olika sugnivåerna (80, 100 eller 120 l/min).

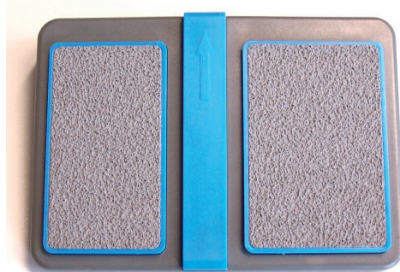
Notera: Om du tycker att maskinen suger dåligt, kan du behöva byta dammsugspåse. Vi rekommenderar att du kontrollerar dammsugspåsen regelbundet.

5.3 Användning av fotkontroll till TRITON AT Micro

Att använda TRITON AT Micro med trådlös fotkontroll ger stora fördelar.

Oskärmade elektriska apparater eller multipla mottagningar kan störa den trådlösa fotkontrollens funktioner. Detta problem kan oftast lösas genom att flytta fotkontrollen ett par centimeter.

Ett tryck på vänster sida av fotkontrollen startar resp. stoppar dammsugaren.



Ett kort tryck på höger sida av fotkontrollen sätter på/stänger av maskinen.



Den integrerade mottagningsdisplayen på frontpanelen lyser när maskinen mottar en signal från fotkontrollen.

Användning av mer än en TRITON AT Micro i ett rum - Kodning av fotkontroll

Om flera maskiner av samma typ ska användas i samma rum, så kan varje maskin kodas tillsammans med sin respektive maskin.

Kodning på fotkontrollen.


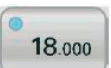


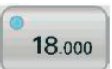
På undersidan av fotkontrollen finns ett förstansat hål i gummiskyddet bredvid batterifacket. Använd en liten skruvmejsel för att lyfta detta lilla lock, så att du kommer åt kanalbrytaren. Därefter vrider du med skruvmejseln kanalväljaren så att pilspetsen pekar till den valda kanalen.



Skruvmejselns klinga får inte vara bredare än 2 mm och inte heller tjockare än 0,5 mm. Genom att använda en för stor skruvmejsel kan brytaren förstöras. Om detta inträffar, faller detta utanför alla garantiåtaganden.

Standardinställningen för alla TRITON AT Micro maskiner är kanal 0.

Kodning på maskinen.

1. Stäng av maskinen med huvudströmbrytaren på baksidan av maskinen.
2. Tryck ner och håll inne  knappen och slå på maskinen med huvudströmbrytaren. Maskinen befinner sig nu i serviceläge och displayen visar "U.0".
3. Tryck på  för att bekräfta. Displayen visar C=x /x är den aktuella inställda kanalen mellan 0-9 och A-F).
4. Välj samma kanal som du tidigare valt på fotkontrollen.
Med  räknas kanalerna upp, och med  räknas kanalerna ner.
5. Kontrollera att signalerna går fram innan du sparar (valfritt). Tryck på någon av pedalerna på fotkontrollen. Om mottagningen fungerar blinkar mottagningslampan kort.
6. Om du inte vet vilken kanal fotkontrollen sänder från, kan alla kanaler testas efter varandra. Återigen visar mottagningsdisplayen vilken kanal som är den rätta.
7. Spara nu den nya kanalen. Detta görs genom att trycka på . Efter denna inställning återgår maskinen till arbetsläge.

Byta fotkontrollens batteri.

Livslängden på batteriet är ca: 2 år, därefter måste de bytas så som följer. (ersättningsbatterier av typen CR2450 eller DL2450 finns tillgängliga i fackhandeln.

1. Batterilocket sitter på undersidan av fotkontrollen.
2. Använd ett litet mynt eller en skruvmejsel för att vrida locket i pilens riktning för att öppna det.



3. Efter att locket och det gamla batteriet avlägsnats, sätts det nya batteriet (typ CR2450) i med plus-polen uppåt i facket.
4. Tryck ner batterilocket i de tre fördjupningarna och vrid det i motsatt riktning mot pilen.

5.4 Dammsugsbehållare

Det slipdamm som sugts upp runt handstycket transporteras genom dammsugsslangen till dammsugsbehållaren, där dammet samlas i en speciell dammsugspåse.

Anslutningen till dammsugaren från dammsugsslangen kan svängas 90° åt vänster.



5.5 Byte av roterande instrument

Byte av roterande instrument/slipstift görs när maskinen står still. För ner skaftet på slipstiftet hela vägen till anslaget i handstyckstoppen.

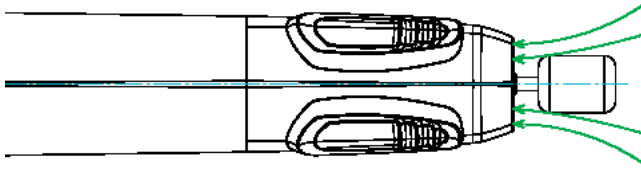


Endast slipstift med en skaftdiameter på 2,35 mm (+0 - 0,016mm) får användas.

Handstycket på TRITON AT Micro är försett med ett dammsugsmunstycke som sluter runt hela handstyckstoppen. För att ge optimal uppsugning, bör endast slipstift med en diameter om 10 mm eller mindre användas. Följande teckning visar olika uppsugningsförhållanden.

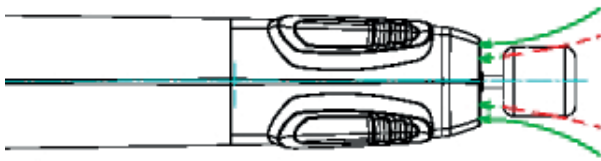
Optimal uppsugning.

Avbildningen visar en idealisk luftströmsvinkel för sugvolymflödet vid användning av slipstift med diameter 8-10 mm. Detta ger den optimala sugprestandan.



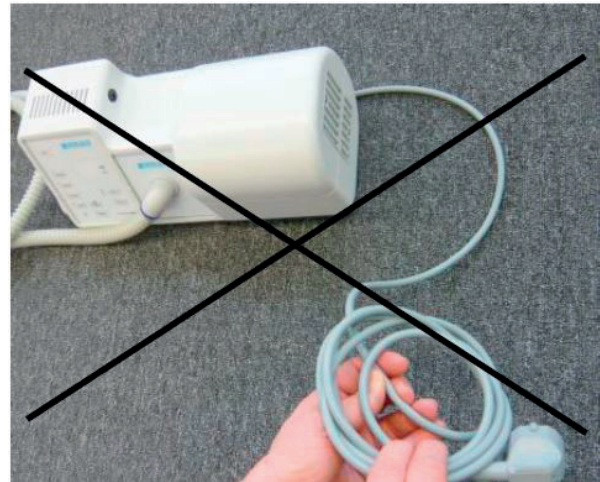
Icke optimal uppsugning.

Vid användning av slipstift med en större diameter än 10 mm störs luftströmsvinkeln, och påverkar uppsugningsprestandan negativt..



5.6 Rulla ihop nätkabeln

När du rullar ihop nätkabeln, börja alltid från maskinen, inte från kontakten.



Rulla inte ihop kabeln med början från kontakten. Detta kan göra att kabeln snurras och kan orsaka kabelbrott.

6. LED lampa (tillbehör)



Om du har köpt till en extra LED lampa, kan du koppla den till din TRITON AT Micro och sätta på den från maskinen.

Ett fäste för lampan finns i Gerlachs fotvårdsväska.



Anslutningen för den extra LED lampan sitter på ovasidan av din TRITON AT Micro (se bild). Lampan kan vid anslutning börja lysa.

OBS! Se till att anslutningskabeln inte kläms eller knäcks.



LED lampa till/från. Denna knapp på maskinen sätter på/stänger av lampan.



Titta inte in i ljuset på LED lampan. Risk för ögonskada!

7. Underhåll och desinfektion

Alla underhålls- och desinfektionsåtgärder som ska genomföras med jämna mellanrum finner ni på följande sidor nedan. Ett bevis för utförda aktiviteter kan krävas av olika tillsynsmyndigheter.

Vårt tips: Planera dina underhålls- och desinfektionsintervall. För in dessa intervall i din praktikhokumentation eller för en underhållsbok med intervallen uppskrivna, och signera när uppgiften är utförd.

7.1 Rengöring och desinfektion.

Maskinens ytterhölje, frontpanel och handstycke inklusive slang rengörs med en fuktig duk med bakteriehämmande medel.



Använd vid rengöring och desinfektion skyddshandskar, för att skydda dig mot infektioner.

För desinfektion används ett alkoholhaltigt desinfektionsmedel. Beakta tillverkarens anvisningar avseende dosering och inverkningsstid för desinfektionsmedlet. Med den med desinfektionsmedel befuktade duken kan maskinen och handstycket inkl. slan torkas av. Se till att alla ytor fuktas ner ordentligt.

Alternativt kan färdiga desinfektionsservetter användas.

Användning av desinfektionsmedel kan göra att ytfinishen blir ljusare eller mattare, men detta har ingen effekt på maskinens funktionalitet eller säkerhet.



Undvik aggressiva lösningsmedel, syror eller alkalier.

Rekommendationer angående desinfektionsfrekvenser.

Efter varje behandling: Handstycke, slang, frontpanel och alla delar som berörts under behandlingen torkas av med en duk fuktad med desinfektionsmedel.

Daglig desinfektion: Vid synlig kontamination (av t.ex blod, sekret, utsöndringar) ska ytan omgående efter behandlingen desinficeras och då är det viktigt att desinfektionsmedlets inverkningstid beaktas. Ytor som kan vara kontaminerade, även om det inte syns, kan åter användas efter att desinfektionsmedlet har torkat.

Veckorutin desinfektion: Avtorkning med desinfektionsmedel på alla ytor, artiklar, maskiner, knoppar, beslag och strömbrytare i patientrummet. Ge särskilt akt på de ytor som varit i kontakt med händer och på ytor i patientnära område.



Dra ur maskinens nätkabel ur vägguttaget före rengöring och desinfektion.

Beakta säkerhetsregler vid hantering av alkoholhaltiga desinfektionsmedel för att undvika brand- och explosionsrisker.

50 ml brukslösning per kvadratmeter arbetsyta eller 100ml totalmängd per kvadratmeter rumsyta får inte överskridas.

Tillse att tillräcklig luftcirkulation finns och undvik antändningskällor (Rökning förbjuden)! Heta ytor, även i maskiner, som t.ex hetluftssterilisator eller värmeflärkar ska svalna före desinficering.

Roterande instrument ska rengöras efter varje användning. Rengöring av i behandlingen använda roterande instrument/slipstift ska utföras i enlighet med gällande bestämmelser och i enlighet med tillverkarens instruktioner.

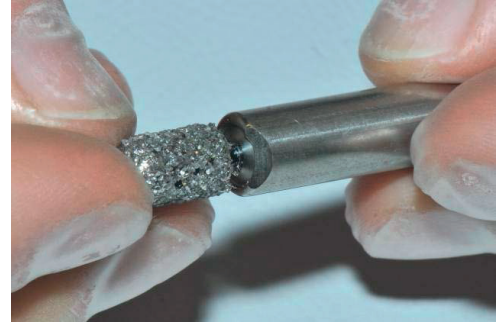
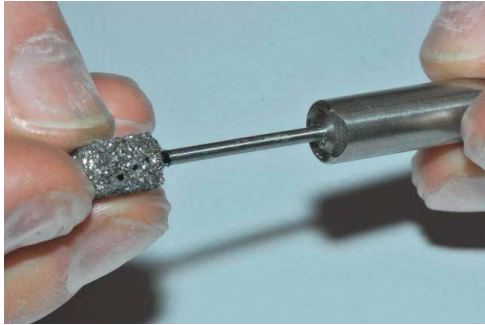
7.2 Testning av roterande instrument/slipstift

Roterande instrument som används i den dagliga verksamheten, som t.ex. fräsare, diamanter, sliphåttor etc. kan genom olyckliga omständigheter böjas i skaftet eller vid sliphuvudet. Detta orsakar ojämn rotation och vibrationer i handstycket.

Böjda eller slitna instrument kan utöva ett enormt tryck på spännmekanismen och lagren i handstycket. Detta kan ge väsentliga skador. Om spännmekanismen är skadad, hålls inte längre slipstiftet fast på ett säkert sätt. Detta kan innebära att slipstiftet lossar i greppet under arbetet, och det kan till och med lossna ur handstycket.

Som förebyggands åtgärd ska alla roterande instrument med jämna mellanrum kontrolleras så att de är koncentriska. Den medföljande testtuben för slipstift är till för att kontrollera att slipstiftets skaft är rakt.

Tänk på att slipstiftet också kan böjas precis framme vid sliphuvudet, och då är tyvärr inte testtuben till någon hjälp.



Så här gör man:

Skjut in slipstiftets skaft hela vägen in till huvudet i testtuben.

- Om detta går lätt utan att du behöver utöva något tryck, är skaftet i god kondition och kan fortsätta att användas.
- Om du upplever ett motstånd, så är skaftet böjt eller på annat sätt skadat, och slipstiftet ska omgående sorteras ut.

Vårt tips:

Kontrollera dina slipstift varje vecka. Därmed undviker du dyra reparationer på ditt handstykke och dessutom sörjer du för både din egen och patientens säkerhet.



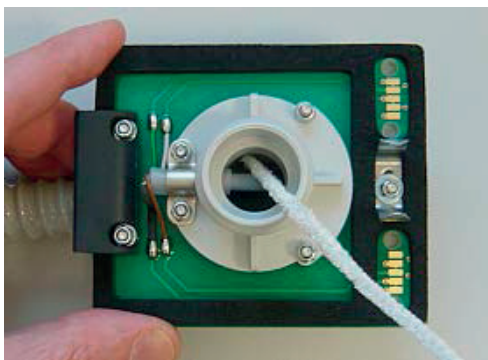
Försök aldrig att rätta ut ett redan böjt skaft. Du riskerar då att koncentritetsproblemen blir ännu större. Sortera omgående bort skadade slipstift.

7.3 Byte av dammsugspåse

Byte av dammsugspåse ska göras när dammsugspåsen är full eller när luftströmmen inte längre är tillräcklig. Kontrollera fyllnadsnivån i dammsugspåsen innan du startar maskinen.



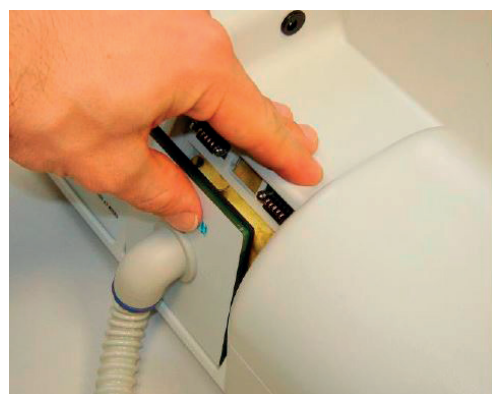
Steg 1: Öppna dammsugslocket genom att hålla i anslutningen ovanifrån bort från maskinen och dra lätt framåt och neråt. På detta sätt dras dammsugspåsen tillsammans med dammsugslocket ut ur maskinen. Dra nu ut den fulla dammsugspåsen från sugröret. Använd ett munskydd då slipdamm kan vara hälsoskadligt.



Steg 2: Rengör anslutningen till dammsugsslangen från eventuella slipavlagringar och damm. För att undvika skador på insidans kablar får inga vassa föremål användas för detta ändamål.



Steg 3: Trä på den nya dammsugspåsen på sugröret. Se till att du trycker på dammsugspåsen ordentligt och känn så att den hamnat på plats.



Steg 4: Skjut nu in den nya dammsugspåsen i maskinen. Därefter sätts locket på först nertill och sedan upptill.



Använd aldrig maskinen utan dammsugspåse.

Tänk på att ta ur dammsugspåsen ur maskinen innan den skickas iväg för service.

På grund av hygienaspekter tas vid service eventuell dammsugspåse ur maskinen och slängs.

7.4 *Byte av microfilter*

Microfiltret ska kontrolleras varje månad och bytas så snart en starkare färgförändring upptäcks.



Steg 1: Skruva av filterlocket (på höger sida av maskinen) och ta ur det gamla microfiltret



Steg 2: Sätt i det nya microfiltret i filterlocket. Notera det lilla hålet i filtret som definierar filtrets monteringsposition.

Återmontera sedan filterlocket och skruva fast locket med de två skruvarna.



Om handstycket visar på en nedsatt funktion, säkerställa att det inte är smutsigt.

Funktionsnedsättning genom smuts gäller inte som garantifall.

7.5 *Rengöring av dammsugshylsan.*

Rengör alltid dammsugshylsan före varje byte av dammsugspåse och vid rengöring av handstycket.



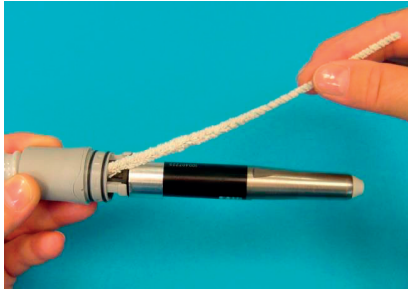
Denna rengöringsprocess får endast utföras när maskinen är frånkopplad från elnätet.



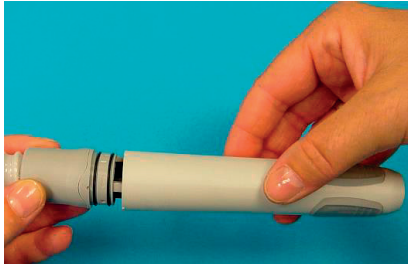
Steg 1: För att öppna dammsugshylsan, håll handstycket i bakre änden som bilden visar och vrid dammsugshylsan 45° moturs.



Steg 2: Dra av främre delen av dammsugshylsan från handstycket.



Steg 3. Rengör de tre slitsarna mellan bajonettfattningen och handstycket med en piprensare. Smutsen kan föras mot dammsugsslangen, eftersom smutsen sugas upp senare då maskinen startas igen. Rengör även främre delen av dammsugshylsan på insidan med piprensaren.

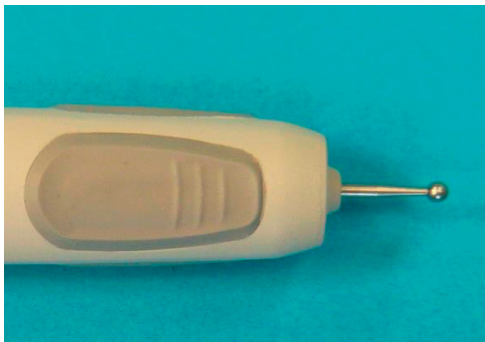


Steg 4: Skjut på dammsugshylsan på handstycket hela vägen till bajonettfattningen. Markeringen på dammsugshylsan måste då passa mot punkterna på bajonettfattningen. Vrid därefter hylsan 45° medurs.

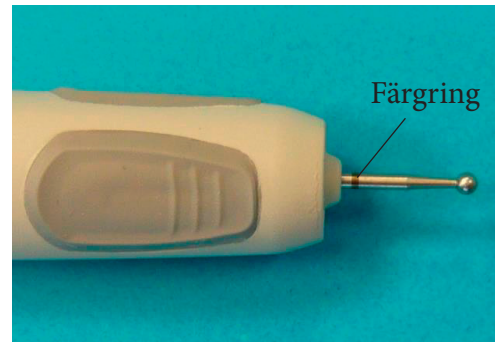
7.6 Skydd och kontroll av den automatiska spännmekanismen

Sätt i det medföljande transportstiftet i spännmekanismen då maskinen inte används eller vid transport. Detta förhindrar att smuts kommer in i spännmekanismen.

Samtidigt genomförs en kontroll av handstycket på så sätt att du kontrollerar om färgringen på transportstiftet syns när stiftet träas in i spännmekanismen.



Om ingen färgring syns, så är spännmekanismen är ok och ingen fara föreligger.



Om färgringen syns, så är spännmekanismen smutsig och behöver rengöras.

7.7 Rengöring av dammsugshandstycket

När handstycket körs kan efterhand smuts komma in i handstycket. Om smutsen stelnar och ackumuleras, kan det påverka handstyckets funktion och även skada det permanent. Därför är det absolut nödvändigt att demontera och rengöra spännmekanismen på regelbunden basis.



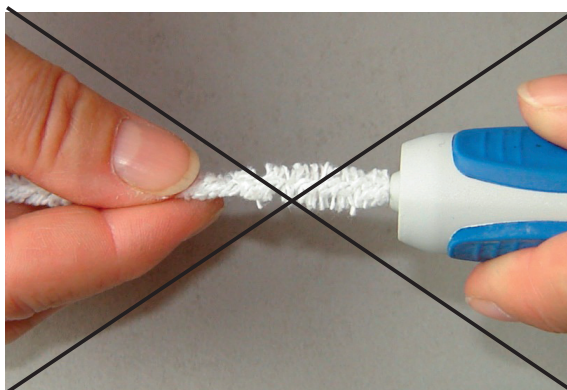
Vi rekommenderar att du rengör spännmekanismen varje vecka. Bestäm en viss dag varje vecka för rengöring av handstycket. Det tar bara en kort stund men ger dig och dina patienter säkerhet samt att rengöringen skyddar denna viktiga maskindel från skador. Om du, efter en tids användning, upptäcker att endast en mindre mängd smuts ackumuleras, kan rengöringsintervallen förlängas.



Denna rengöringsprocedur får endast utföras när maskinen är fränkopplad från elnätet eller när huvudströmbrytaren står på 0!



Försök aldrig att, som på nedantående bild, rengöra handstycket med en piprensare. Detta leder till funktionsfel och kostsamma reparationer.



Funktionsfel som uppstår om handstycket är smutsigt kan vara:

- Slirande slipstift
- Slipstift går inte längre att föra in i handstycket tillräckligt djupt.
- Ovanliga ljud
- Värmeutveckling

Med detta handstycke har du möjlighet att själv häva orsakerna utan dyra reparationskostnader med bara en liten arbetsinsats.

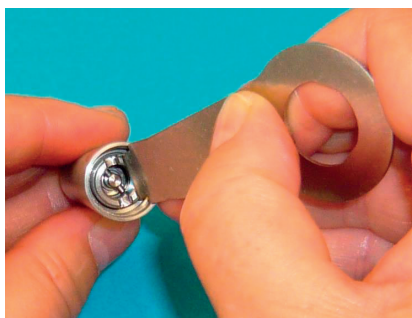
Följ nedanstående ordningsföljd för rengöring av handstycket.



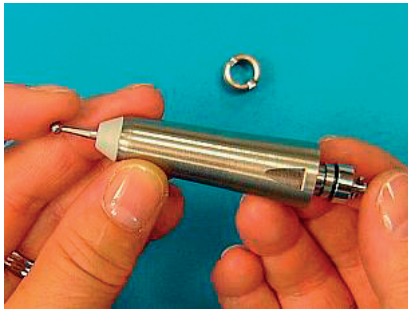
Steg 1: Lossa handstyckshylsan från motorn med hjälp av det medföljande verktyget. Håll emot på den svarta motorn. Skruva av handstyckshylsan moturs.



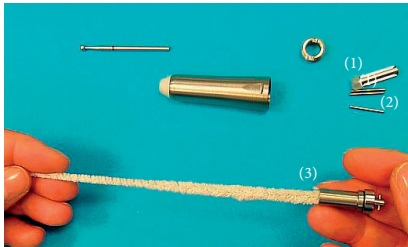
Steg 1b: Den grå medtagaren bör sitta på motordelen. Om den i stället sitter fast i handstyckshylsan, dra ut den med hjälp av en pincett och montera åter medtagaren med den flata sidan mot motordelen.



Steg 2: Lossa nu med hjälp verktyget låsmuttern på insidan av handstyckshylsan och ta bort den.



Steg 3: Stick in transportstiftet framifrån i handstyckshylsan, och skjut spännkammaren ca: 1-2 cm bakåt. Dra nu försiktigt ut transportstiftet framåt, då faller spännkammaren ut ur handstyckshylsan.



Steg 4: Ta isär spännbattet (1) med de 3 spännstiften från sockeln och rengör de lösa delarna samt insidan av handstyckshylsan med en borste.

Viktigt! Om sockeln är sliten ska den bytas ut i preventivt syfte. Använd sedan en piprensare för att rengöra insidan av spännkammaren (3).

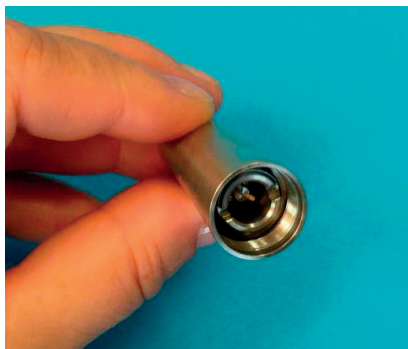
Notera: Du kan rengöra spännkammaren (1) och spännstiften (2) i ultraljudsbad. Inga andra delar får rengöras i ultraljudsbad eller sterilisator.



Steg 5: De rengjorda delarna byggs nu ihop igen. Trä på spännbattet på sockeln, "näsorna" på spännbattet ska sättas i urtagen i sockeln. Lägg i spännstiften i spännbattet och skjut in i spännkammaren.



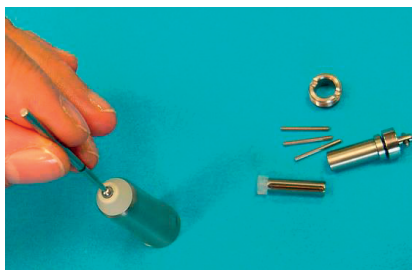
Steg 6: Den monterade spännkammaren skjuts in i axeln som är kvar i handstyckstoppen.



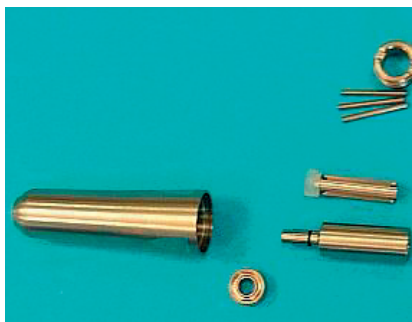
Steg 7: Låsmuttern sticks nu in och skruvas fast ordentligt med verktyget.

7.8 *Byte av det främre lagret.*

Om det uppstår konstiga ljud när man arbetar med handstycket, kan detta bero på ett smutsigt lager. Hur du själv kan byta detta beskrivs nedan.



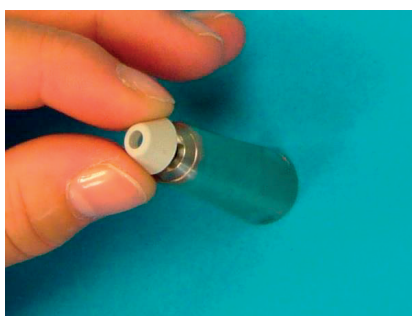
Steg 4: När spännkammaren tagits ut (steg 1-3 i sektion 7.7), ställ handstyckshylsan upp och tryck med den rundade delen på transportstiftet på skaftet i dammhylsan tills skaftet ramlar ur.



Steg 5: Ta av det främre lagret (1) från lagerhylsan (2) och ersätt det med ett nytt lager.



Steg 6: Vid återmontering skjuts spännkammaren på lagerhylsan och förs in i handstyckshylsan. Låsmuttern sticks in och dras fast ordentligt.



Steg 7: Dammhylsan sätts på igen.



Steg 8: Skruva på handstyckshylsan på motorn igen med hjälp av verktyget. Se till att hålla emot på den svarta motorn. Om motorn har lossnat från den bakre gummihållaren, måste den åter fästas. Detta görs lättast genom en vridande höger-vänster rörelse med ett samtidigt lätt tryck i gummihållarens riktning. Montera slutligen handstyckshylsan.

7.9

Listan enskilda komponenter dammsugshandstycke2010

Handstyckshylsa



Verktyg



Låsmutter



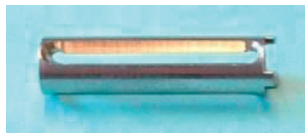
Transportstift



Spännkammare



Spännbett



Spännstift



Socket



Lagerhylsa



Lager



Dammhylsa



Koppling



8. Felanalys

Denna analys är tänkt att hjälpa till att avhjälpa eventuella mindre problem. Om rekommenderade åtgärder inte hjälper, sätt dig i kontakt med din återförsäljare.

Generella fel:

Problem	Orsak	Åtgärd
Motorn blockerad av t.ex överbelastning. I varvtalsdisplayen visas texten "OF"	Det roterande instrumentet kan ha fastnat i t.ex handske eller handduk	Ta bort orsaken till blockeringen, och vänta ca: 1 minut. Slå därefter på maskinen igen med till/frånslaget
Fotvårdsmaskinen fungerar ej	Maskinen är inte ansluten Ingen ström till maskinen Defekt säkring	Sätt i nätkontakten Kontrollera strömförsörjningen Om en defekt gör att säkringen går, kan maskinen lämnas in för reparation hos närmaste serviceverkstad
Dammsugaren suger inte tillräckligt	Dammsugsslangen har täppts till av slipdamm Dammsugspåsen är full Lägsta eller näst lägsta sugnivån har valts.	Rengör dammsugshylsan se punkt 7.5 Byt dammsugspåse se punkt 7.3 Välj en högre sugnivå.
Maskinen fungerar, men inte utsugsfunktionen.	Dammsugsmotorn går inte. Dammsugspåsen är inte byrr och utsugsfunktionen har överhettats.	Om temperatursäkringen löser ut på grund av en intern överhettning, ska maskinen lämnas in för reparation hos närmaste serviceverkstad
Fotkontrollen fungerar inte	Batteriet är slut Sändar- och mottagarfrekvenser överensstämmer inte	Byt batteri Ställ in samma kanal på både maskin och fotkontroll

9. Reservdelar

Om du behöver beställa reservdelar eller förbrukningsmaterial, vänligen vänd dig till din återförsäljare.

Följande reservdelar och förbrukningsmaterial finns att beställa till din TRITON AT Micro

Artikelnummer	Benämning
1155	Dammsugspåse 5-pack
1168	Microfilter
90715	O-ring 20x1
90716	Dammsugshylsa
90717	Verktyg
3850	Testtub för slipstift

10. Tekniska data

Arbetsspänning:	230 Volt AC / 50-60 Hertz
Skyddsklass:	I / IPX0
Lagringstemperatur:	-10°C - +40°C
Arbetstemperatur:	10°C - +35°C
	Efter transport eller lagring under angiven arbetstemperatur, bör maskinen på grund av kondensation acklimatiseras under ca: 30 minuter.
Max. relativ luftfuktighet	90%
Max. arbetshöjd:	2000 Meter över havet
Strömförbrukning:	max. 350 VA / max. 10 VA i Stand-by läge
Varvtal Micromotor:	Inställbar i olika steg om mellan 6.000 varv/min -30.000 varv/min.
Exakthet varvtalsdisplay:	Mellan 6.000 - 15.000 varv/min bättre än +/- 35%, Mellan 15.000 - 30.000 varv/min bättre än +/- 5%
Vikt handstycke:	146 g
Reglerbar sugeffekt:	Från 80 till 120 l/min i 3 steg
Exakthet sugeffekt:	Sugeffekt bättre än -5/+15%
Mått:	B x H x D = 345 x 140 x 145 mm
Vikt:	2.900 g inklusive micromotor och handstycke
Batterityp fotkontroll:	Sony CR-2450 rekommenderas

Bahner Feinwerktechnik GmbH förbehåller sig rätten att närsomhelst utan förhandsinformation göra tekniska och optiska förändringar på sina produkter.

11. Symbolförklaringar



Denna symbol visar speciella anvisningar, förbud och nödvändiga åtgärder. Symbolen ska ses som en hjälp att bevara hälsa och säkerhet.



Denna symbol visar på speciellt viktiga instruktioner som kräver överensstämmelse med lagar och regler, samt även risker för att skada utrustingen.



Hänvisning till Försäkran om överensstämmelse.



Symbol för identifiering av elektrisk och elektronisk utrustning i sektion 7 av den tyska förordningen "ElektroG"



Patientansluten del Typ B ((patientansluten del ger skydd mot elektrisk chock baserat på standardiserad överensstämmelse med specificerade läckströmmar)(typ B))

IPX0

Inget speciellt skydd mot fukt (IP = International Protection)

12. Garanti

Kära kund,

Du har gjort ett bra val med din TRITON AT Micro. Våra fotvårdsmotorer är föremål för kontinuerlig kontroll vid tillverkning och har enastående hög kvalitet och pålitlighet med lång livslängd.

Garantitiden är 12 månader från inköpsdatum. Garantin begränsas till reparation eller byte av fotvårdsmotorn. Andra ansvar, så som t.ex. förlorad arbetsinkomst täcks inte av garantin.

Vänligen läs bruksanvisningen noga innan du tar maskinen i bruk, för att undvika att maskinen används på ett felaktigt sätt.

Om maskinen skadas, ta i första hand kontakt med din lokala återförsäljare.

13. Urbruktagande

Släng inte utrustningen i de vanliga hushållssoporna.

I överensstämmelse med EU direktivet 2002/96/EC (känd som WEEE = Direktivet för avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter) skall utrustningen lämnas till återvinning.

För ytterligare information, ta kontakt med din lokala återvinningscentral.