

Bruksanvisning SW micromotor för hembesök Art.1104

Översättning av bruksanvisning i original



VIKTIGT:

Läs bruksanvisningen noga innan Du börjar använda maskinen, beakta särskilt säkerhetsföreskrifterna. Förvara bruksanvisningen på en säker och lättillgänglig plats.

Tillägg till bruksanvisning i original:

Ägaren och huvudoperatören är ansvariga för att alla användare erhållit instruktioner för korrekt användning av maskinen, och att de tagit del av skydds- och säkerhetsföreskrifterna. Denna bruksanvisning skall anses vara en del av maskinen och bör förvaras i anslutning till maskinen, så att alla som skall använda maskinen kan ta del av innehållet.



Artikel 0860,
FB 04-149 Rev. 8
senaste ändring 04.03.2021

Supinator/Radings AB
Box 54, 438 22 Landvetter
Industrivägen 10, 438 92 Härryda



Tel. 0301-234070
email: info@suprad.se
Hemsida: www.suprad.se

Innehållsförteckning

Beskrivning av maskinens delar:	3
Förord:	4
Säkerhetsföreskrifter:	4
Rengöring och desinficering:	5
Användningsområden:	6
Ibruktagande:	6
Handhavandesteg:	7
Handhavandegrepp:	8
Dammsugare:	9
Byte av dammsugspåse:	9
Byte av motorskyddsfiler:	9
Isättning och byte av slipstift:	10
Inställning av varvtal:	10
Fotpedal (art.1100):	10
Rengöring av gripstycke:	11
Översikt av underhåll:	12
Handhavandeinstruktion:	12
Felsökning:	13
Tekniska specifikationer:	14
Omgivning:	14
Driftstid:	14
Tillbehör och reservdelar:	16
Anmälningsskyldighet:	16
Säkerhetsteknisk prövning:	16
Avfallshantering:	16
Symbolförklaringar:	17
Information om elektromagnetisk kompatibilitet i enlighet med EN 60601-1-2	17

Beskrivning av maskinens delar:



- 1 Handstycksmotor
- 2 Till/frånslag samt justering av rotationshastighet
- 3 Omkopplare höger/vänsterdrift
- 4 Handstyckknopp
- 5 Handstyckstopp
- 6 Transportstift
- 7 Handstycksupphängning
- 8 Ställ för slipstift

Säkerhetsföreskrifter:

Maskinen får endast användas av personer som är bekanta med maskinens funktioner och arbetssätt. Maskinen kan användas av personer över 8 års ålder och av personer med nedsatta fysiska, psykiska eller sensoriska funktioner eller av personer med bristande erfarenhet eller kunskap, om de övervakas eller undervisas om ett säkert handhavande av maskinen, och därmed förstår riskerna. Barn får inte leka med maskinen. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan överinseende.

Utrymmet där maskinen skall användas måste uppfylla gällande bestämmelser. Placera maskinen så att den inte är övertäckt och att till- och frånluft kan passera utan problem.

För att undvika risk för kortslutning, får denna maskin endast anslutas till ett uttag med skyddsjord.

Genom att dra ut nätkontakten kopplas maskinen från elnätet. Placera maskinen därför så att strömbrytaren och stickkontakten alltid är lättillgänglig.

Starta bara maskinen när du håller handstycket i handen, eller om det ligger i handstycks-upphängningen.

Tillse att ingen fukt kommer in i handstycket eller huvudenheten. De elektroniska komponenterna kan då förstöras. Vid rengöring och desinfektion, dra ut nätkontakten.

Maskinen kan endast kopplas från elnätet genom att dra ut nätkontakten. Kontrollera regelbundet kabeln så att den inte är skadad, och låt i förekommande fall en auktoriserad verkstad byta ut den.

Tillse att håret inte fastnar i de roterande delarna på maskinen. Vi rekommenderar att hårnät används.

Se till att hålla handstycket och patientens fot (eller annat material som bearbetas) i ett stadigt grepp vid arbete med maskinen. Använd bara ett lätt tryck och arbeta med försiktighet för att undvika skador.

För att säkerställa att det roterande instrumentet sitter fast ordentligt i gripstycket, se till att

ALDRIG arbeta med slipstift som:

- har oljiga skaft
- är slitna eller skadade
- är böjda eller sneda

Innan du använder maskinen, se till att:

- Slipstiftet kan sättas i tillräckligt djupt i gripstycket (testa med transportstift och rengör vid behov).
- Att slipstiftet sitter helt rakt i handstycket.
- Att slipstiftet är ordentligt fastlåst i gripstycket.
- Att slipstiftet är godkänt för maskinens maxhastighet.
- Att slipstiftet är helt torrt.

Av säkerhetsskäl bör slipstift endast bytas då handstycket är avstängt.

Stäng omedelbart av maskinen om:

- Slipstiftet lossnar i handstycket vid användning.
- Om motorn blockeras.

Tilllägg till bruksanvisning i original:

Rengör ALDRIG maskinen eller frigöringsmekansimen när maskinen är ansluten till elnätet.

Använd endast maskinen enligt bruksanvisningens instruktioner. Företa inte egna reparationer, ombyggnationer eller underhållsarbeten av maskinen. Dessa skall endast utföras av fackman. Nödvändiga underlag för att utföra reparationer tillställs verkstaden vid förfrågan.

Öppna **ALDRIG** motorhöljet då maskinens huvudenhet är ansluten till elnätet, då vissa komponenter är strömförande. Denna maskin får inte ändras utan tillstånd av tillverkaren. Om icke auktoriserade reparationer eller annan åverkan utförs på maskinen, gäller inte längre garantin eller andra åtaganden.

Rengöring och desinficering:

Maskinen är avsedd för roterande instrument som vid normalt användande på hud eller slemhinnor inte penetrerar huden, oavsiktligt kan dock skador uppkomma. För angivet användande skall också följande rengörings- och desinfektionsförfarande följas.

Efter varje behandling skall följande steg följas:

- Ta ut slipstiftet ur handstycket. Detta skall rengöras enligt tillverkarens instruktioner.
- Vävnadsrester avlägsnas från maskinen med en lätt fuktad pappersduk. Alla maskinens ytor kan torkas av med desinfektionsservetter. Under maskinens livstid kan den desinficeras och rengöras ofta.

Tilllägg till bruksanvisning i original:

lakta försiktighet vid desinfektion med alkohol, då alkohol kan verka uttorkande på maskinens plastdetaljer (vilka då kan spricka).

Användningsområden:

Maskinen får endast användas i slutna rum. Utrymmet där maskinen skall användas måste uppfylla gällande bestämmelser för arbets säkerhet. Placera maskinen så, att den inte är övertäckt och att till- och frånluft kan passera utan problem.

Maskinen kan användas som transportabel enhet i väska eller som inbyggnadsenhet.

Maskinen är tänkt att kunna användas av följande yrkeskategorier:

Medicinsk Fotvård: för att slipa, fräsa och polera.

Manikyr: för att slipa, fräsa och polera.

Dentalteknik/dentallaboratorier: för att slipa, fräsa och polera t.ex avgjutningar eller gipsavtryck, (inte för tandmedicinsk användning direkt på patient)

Maskinen levereras i normalfallet med ett gripstycke som är avsett för roterande instrument med en skaftdiameter om 2,35mm. Använd endast instrument som har den avsedda skaftdiametern.

Ibruktagande:

Utrymmet där maskinen skall användas måste uppfylla gällande bestämmelser. Placera maskinen så, att den inte är övertäckt och att till- och frånluft kan passera utan problem.

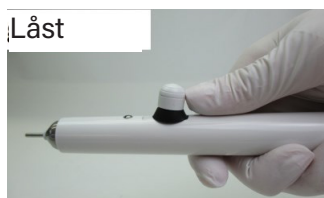
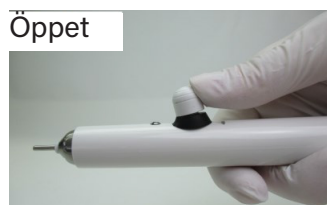
- Ställ in rotationshastigheten med ratten (2) på 0
- Sätt i nätkontakten.
- Ta handstycket (med isatt slipstift) i handen eller lägg det in handstycksupphängningen.
- Välj rotationsriktning med omkopplaren (3)
- Ställ med ratten (2) in vald rotationshastighet.

Isättning och byte av slipstift:

Handstycket är försett med ett gripstycke, som kan hålla fast de slipstift som vanligtvis används inom fotvården (diameter 2,35 mm).

- För att öppna gripstycket, för frigöringsknoppen framåt med tummen, och håll den kvar där.
- För ner slipstiftet i handstycket tills det tar emot.
- För frigöringsmekanismen bakåt, så låses slipstiftet i handstycket.

Notera: Av säkerhetsskäl bör slipstiftet inte bytas då motorn är igång.



Tillägg till bruksanvisning i original:

En tumregel är att avståndet mellan handstyckstoppen och sliphuvudets underkant skall vara ca: 10 mm.

Rengöring av gripstycke:

För att demontera gripstycket inför rengöring, gå tillväga på följande sätt..

Demontera gripstycket:

- Stäng av maskinen.
- Skruva av toppen på handstycket med hjälp av den ovala delen på det medföljande dubbelsidiga verktyget (A).
- Öppna gripstycket genom att föra frigöringsknoppen framåt, montera dubbelverktyget och håll fast
- Sätt bygeln (B) på axeln och håll stadigt.
- Vrid ut gripstycket med hjälp av bygeln

Återmontering av gripstycket görs genom att följa de ovanstående stegen i omvänd ordning. Tillsäkra att gripstycket är öppet (frigöringsmekanismen framskjuten) och att gripstycket dras åt ordentligt.



A



B



Rengöring av gripstycke:

- Placera gripstycket i sprit eller annan vätska för instrumentrengöring.
- Rengör spåren i gripstycket (A) med den medföljande borsten.
- Tryck ut alla smutsrester ur gripstyckets hål (B).
- Skölj av gripstycket ordentligt.
- Låt gripstycket torka ordentligt.
- Ta en liten droppe olja avsedd för smörjning på pekfingeret och fördela den mellan tummen och pekfingeret, se till att fingrarna endast är täckta av en tunn oljefilm. Vrid gripstycket mellan fingrarna så att en mycket tunn, ej synlig, oljefilm täcker gripstycket. Ta hellre för lite än för mycket olja.



A



B

Handhavandeinstruktion:

Använd **ALDRIG** fuktiga slipstift då fukt kan tränga in i handstycket och orsaka skador på väsentliga delar.

Alla material som används i Hadewemaskiner är rostsäkra. I de fall rost upptäckts i handstycket, har kontroll och undersökningar visat att rosten varit av främmande ursprung (vanligtvis från rostangripna slipstift). Även högkvalitativa slipstift av välkända tillverkare kan rosta, om de behandlas på fel sätt vid kemisk rengöring eller desinfektion. Denna typ av rost sätter sig i handstycket och orsakar frätskador. Ta därför alltid ut slipstiftet ur handstycket när maskinen inte används.

Hantera handstycket varsamt så att det inte riskerar att falla i golvet. Kullagren och motorn kan då ta skada.

Arbeta endast med felfria slipstift. Använd **ALDRIG** slipstift som är rostiga, böjda eller skadade på något sätt.

Att arbeta med stort tryck ökar inte maskinens prestanda, då motorn bromsas ned. Ytterligare en nackdel är att det blir en större belastning på motor och lager.

Tillägg till bruksanvisning i original:

Om Du skulle råka tappa handstycket kan detta skadas. Det kan höras som ett missljud vid gång eller att handstycket blir onormalt varmt. Maskinen bör då skickas till oss för reparation.

Handstycket är ett precisionsverktyg med kullager och får inte oljas eller fettas in.

Vid desinfektion av handstycket bör ett torrt slipstift eller transportstift sättas i, för att desinfektionsvätskan inte skall tränga in i handstycket. Håll gärna handstycket med spetsen neråt för att försäkra dig om att detta inte sker.

Felsökning:

Handstycket vibrerar, låter mycket eller blir varmt:

Slipstiftet kan vara böjt.	Byt slipstift och kontrollera att det är rakt. Kontrollera gärna med vår testtub för slipstift (Art. 3850)
Slipstiftets rekommenderade maxhastighet har överskridits, vilket leder till ökade vibrationer.	Beakta slipstiftets rekommenderade maxhastighet.

Slipstift kan endast med svårighet eller inte alls sättas i handstycket:

Slipstiftet kan vara böjt.	Byt slipstift och kontrollera att det är rakt. Kontrollera gärna med vår testtub för slipstift (Art. 3850)
Gripstycket är smutsigt.	Rengör gripstycket enligt anvisningarna i bruksanvisningen.

Slipstiftet låses inte (snurrar med):

Gripstycket är inte riktigt åtdraget.	Dra åt gripstycket enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
---------------------------------------	---

Frigöringsknoppen är trög:

Gripstycket är smutsigt.	Rengör gripstycket enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
--------------------------	---

Maskinen fungerar inte alls:

Kontrollera så att huvudströmbrytaren är påslagen.

Koppla ur maskinen från elnätet för att starta om den.

Maskinen låter olika mycket beroende på var den står:

Beroende på underlag varierar maskinens ljudstyrka. Om maskinen står direkt vid en vägg, reflekteras ljudet starkare än om den står längre från väggen.

Handstycksmotorn "stammar" lätt (ca: 1 sekund vid start):

I sällsynta fall kan detta inträffa. Det skadar inte maskinen.

Tekniska specifikationer:

Komplett vikt:	1kg
Mått B x D x H:	90 x 65 x 160 mm
Spänning:	230V AC, 50 Hz
Strömförbrukning:	65W
Primär säkring:	F1 0,315A trög, glaströrsäkring
Sekundärsäkring:	Thermosäkring

Handstycke:

Diameter:	17-29 mm
Längd:	140 mm
Hastighet:	2000 - 12000 Varv/minut

Säkerhetsteknisk prövning:

Denna produkt bör varje år genomgå en säkerhetsteknisk prövning enligt DGUV Föreskrift 3.

Avfallshantering:

För urbruktagande av denna produkt, vänligen ta kontakt med importören för anvisningar.

Symbolförklaringar:



Växelström



Likström



Glasrörssäkring



Tillverkningsdatum, namn och adress på tillverkaren



Följ bruksanvisningens instruktioner