

Bruksanvisning SW micromotor Veloria² med dammsug Art. 11144

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 säkerhets-föreskrifterna. 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.



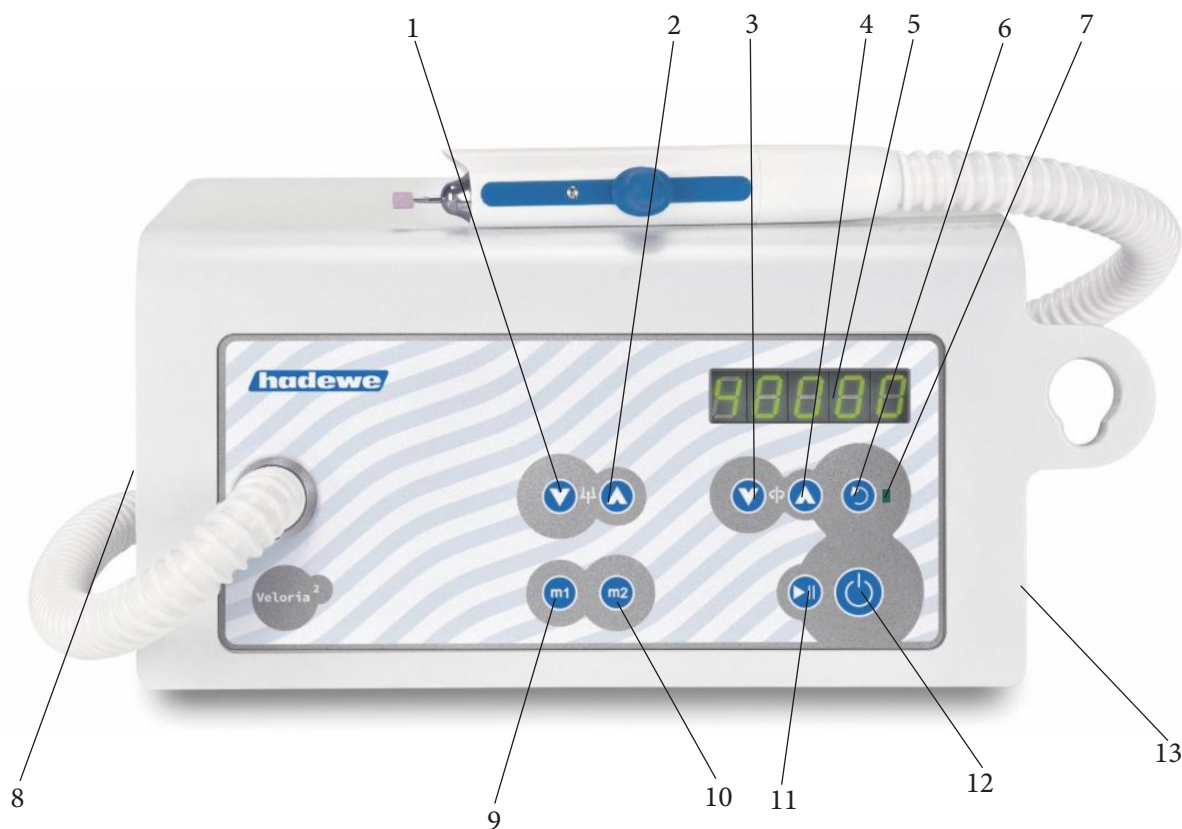
Artikel 0985
FB 04-433 Rev. 3
senaste ändring 28.08.2024

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



Innehållsförteckning	
Beskrivning av maskinens delar:	3
Förord:	4
Säkerhetsföreskrifter:	4
Rengöring och desinficering:	5
Användningsområden:	6
Installation:	6
Handhavandesteg:	7
Handhavandegrepp:	8
Dammsugare:	8
Byte av dammsugspåse:	9
Byte av motorskyddsfilter:	9
Isättning och byte av slipstift:	9
Inställning av varvtal:	10
Minnesknappar:	10
Fotpedal (art.1100):	10
Rengöring av gripstycke:	11
Översikt av underhåll:	12
Handhavandeinstruktion:	12
Felsökning:	13
Tekniska specifikationer:	14
Överensstämmelse med normer:	14
Symbolförklaringar:	15
Avfallshantering:	15
Säkerhetsteknisk prövning:	15
Tillbehör:	15

Beskrivning av maskinens delar:



- 1 Sänkning av sugeffekt
- 2 Höjning av sugeffekt
- 3 Minskning av varvtal
- 4 Höjning av varvtal
- 5 Display för varvtal/sugeffekt
- 6 Ändring av rotationsriktning
- 7 Lysdiod, lyser vid vänsterrotation
- 8 Huvudströmbrytare
- 9 Minnesknapp m1 för rotationshastighet och sugeffekt
- 10 Minnesknapp m2 för rotationshastighet och sugeffekt
- 11 Start/stopp knapp
- 12 Till-/frånslag
- 13 Anslutning för fotpedal

Förord:

Veloria² har producerats enligt strikta kvalitetskriterier och använder den senaste tekniken i sin design. Eftersom vi ständigt vidareutvecklar våra produkter, är det möjligt att bilder och teckningar i detta dokument kan avvika lite från den produkt som du har förvärvat.

Denna bruksanvisning innehåller en exakt beskrivning och förklarar Veloria² funktioner. Om du skulle ha ytterligare frågor eller förslag, står vi gärna till förfogande per telefon eller email.

Bruksanvisningen tillhör Veloria² enheten. Förvara den lätt tillgänglig. Om maskinen överläts, lämna även med denna bruksanvisning, då den innehåller viktiga anvisningar för igångsättning och handhavande av produkten.

Kort beskrivning av funktionerna.

Veloria² är en maskin avsedd för att bearbeta hornhud och naglar vid fotvård. Handstycket kan hantera roterande instrument såsom diamanfräsar, metallfräsar eller keramiska fräsar. Dessa används tillsammans med maskinen upp till 40000 varv/min. och möjliggör därmed ett effektivt borttagande av vävnad. Rotationsriktning kan ändras med ett knapptryck. Den integrerade dammsugaren med filter tar hand om dammet. Rotationshastigheten och dammsugseffekten styrs via frontpanelen.

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, sensoriska eller psykiska funktioner, om dessa övervakas eller om de undervisas om säkert användande och därmed också förstått de faror som finns vid användandet. 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 risken för kortslutning får denna maskin endast anslutas till ett eluttag med skyddsjord. Genom att dra ut nätkontakten kopplas maskinen från elnätet. Placera maskinen därför så att strömbrytaren och stickkontakten alltid är lätt tillgängliga.

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.

Starta bara maskinen när du håller handstycket i handen, eller om det ligger i handstycksupphängningen.

Tillse att ingen fukt kommer in i handstycket eller huvudenheten. De elektroniska komponenterna kan då förstöras. Vid rengöring, dra ut nätkontakten och torka av enheten med en lätt fuktad trasa.

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

Använd en maskin med dammsugare eller sprayfunktion om material som avger fukt eller damm bearbetas. Använd mun- och nässkydd samt övrig skyddsutrustning som materialtillverkaren rekommenderar.

Av säkerhetsskäl skall skyddshandskar och skyddsglasögon användas vid behandling. Dessutom skall ett munskydd (ansiktsmask) enligt EN 14683 Typ IIR eller EN 149 FFP2 användas.

Se till att hålla patientens fot (eller annat material som bearbetas) och handstycket 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 (enligt uppgift från tillverkaren).
- 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.

Vid byte av dammsugspåse rekommenderas ett munskydd enligt EN 14683 Typ IIR eller EN 149 FFP2.

Vid fotvårdsbehandlingar får maskinen endast användas med påslagen dammsugare.

Använd endast dammsugaren om en dammsugspåse sitter i. Kontrollera påsen var tionde arbetstimma. Byt genast ut en fylld påse, dock senast efter femtio arbetstimmar.

Sug **ALDRIG** upp vätskor eller luft med hög luftfuktighet (t.ex vattendimma).

Tilllägg till bruksanvisning i original:

Rengör ALDRIG maskinen eller frigöringsmekanismen 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.

Motorhöljet får **ALDRIG** öppnas 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.

Om maskinen åter sätts på från stand-by läget, startar den med de senast inställda värdena för rotation och sugnivå. Se till så att det nya slipstiftet inte startar med för hög rotation, ställ därför in rätt varvtal innan byte av slipstift sker.

Rengöring och desinficering:

Maskinen är endast avsedd för roterande instrument som vid normalt användande på hud eller slemhinnor inte penetrerar huden, men som oavsiktligt dock kan orsaka skada. 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 trasa. 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 av personer med fotvårdsutbildning. Innan maskinen tas i bruk måste användaren bekanta sig med maskinen genom denna anvisning eller genom handledning.

Maskinen får endast användas i slutna rum. Den kan användas i kommersiell verksamhet eller i hushåll. Den är inte avsedd för användning i operationssalar.

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

Maskinen är tänkt att kunna användas av följande yrkeskategorier:

Fotvård: för att slipa, fräsa och polera.

Manikyr: för att slipa, fräsa och polera.

Maskinen är avsedd för roterande instrument som vid normalt användande på hud eller slemhinnor inte penetrerar huden, men som dock oavsiktligt kan orsaka skada.

Använd alltid dammsugaren vid fotvårdsbehandling.

Installation:

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 luft skall kunna strömma runt maskinen, bör ett fritt utrymme om 12 cm finnas runt maskinen.

Placera maskinen så att kontrollerna är lätta att nå, och att avståndet mellan maskinens dammsugsanslutning och patientens fot är maximalt 60 cm. Maskinen bör placeras på en höjd från golvet om mellan 30-90 cm

Om maskinen används med fotkontroll, sätt i kontakten i uttaget (13) märkt med följande symbol.



Kontrollera att filterpåsen och grovfiltret sitter på plats.

Kontrollera att det roterande instrumentet sitter i ordentligt.

Bak på vänster sida av maskinen sitter huvudströmbrytaren (8). Tryck på denna för att slå på maskinen.



Ta handstycket i handen. Om dammsugsslangen skulle vrida sig, så kan man justera den vid huvudenheten.



För att starta maskinen och dammsugaren, tryck på knapp (11) på maskinens framsida.

Handhavandesteg:

I följande stycken beskrivs ordningsföljden avseende de olika handhavandestegen. I anslutning till detta går enstaka steg igenom. Läs hela anvisningen, innan du börjar arbeta med maskinen.

Efter att slipstiftet spänts fast, tryck på stand-by knappen (12) för att starta enheten. Välj sedan med hjälp av knapp (3) eller (4) önskat varvtal. Instrumenttillverkare anger ofta rekommenderade optimala varvtal för instrumentet. Oavsett detta, är det viktigt att inte överskrida det maximalt tillåtna varvtalet för instrumentet. Tryck nu på Start/stopp knappen (11) för att starta rotationen.

Med knapp (6) kan man välja i vilken riktning slipstiftet skall rotera. Som regel arbetar man med högerrotation. Dessutom är de flesta fräsar (metallfräsar med skäregg av stål) optimerade för att användas med högerrotation. Vid användning av diamantfräsar eller korundstenar (carborundum) har rotationsriktningen ingen betydelse. Att arbeta med vänsterrotation kan ibland vara bra, för att undvika att slipdamm skymmer synfältet.

Sätt nu på dammsugaren genom att trycka på knapp (2). Genom att trycka på antingen knapp (1) eller (2) kan sugeffekten ställas in.

Efter det att varvtal och sugeffekt har ställts in, kan du börja arbeta.

När du vill avbryta arbetet tillfälligt, tryck på Start/stopp knappen (11). Handstycke och dammsugarmotor slås då av. Handstycket kan nu sättas i handstyckshållaren på höger sida av maskinen. Om du vill avsluta arbetet helt, tryck på Stand-by knappen (12). Displayen samt Handstycke Woch dammsugarmotor slås då av. Alternativt kan maskinen också sättas i Stand-by läge genom att trycka på knapparna på fotpedalen.

Vi rekommenderar att maskinen stängs av med huvudströmbrytaren om maskinen inte skall användas på ett tag. Detta är strömbesparande. Vid urbruktagande av maskinen skall även nätkontakten dras ur.

Handhavandegrepp:

Följande bilder är exempel på handgrepp vid olika behandlingssteg. Säkerställ att du har ett fast grepp om foten och att du kan arbeta utan att spämma kroppen.



Dammsugare:

Sätt på dammsugaren genom att trycka på knappen för att höja dammsugseffekten (2). Effekten kan regleras i fem steg och den valda dammsugseffekten syns i displayen. Om det i displayen står 0, så är dammsugaren avslagen.

Vid en eventuell överhettning av dammsugsmotorn, slås denna av automatiskt. Låt då maskinen svalna, innan den åter tas i bruk. Om felet upprepas, skicka in maskinen för översyn.

Byte av dammsugspåse:

Använd ett munskydd enligt EN 14683 Typ IIR eller EN 149 FFP2 vid byte av dammsugspåse.

Använd endast dammsugaren om en dammsugspåse sitter i. Kontrollera påsen var tionde arbetstimma. Byt påse så snart den är fylld, eller senast när det står **FC** i displayen. Dett meddelande syns efter femtio arbetstimmar.

- Se till att den nya påsen är utvecklad och tryck in fingret i öppningen på framsidan av påsen för att förenkla monteringen.
- Öppna luckan för dammsugsbehållaren, och ta ut den gamla påsen.
- Vid montering av den nya påsen (Art. 1152), håll på mitten av pappen på påsen för att förhindra att den viker sig. Endast denna filterpåse får användas, **ALDRIG** papperspåse.

När påsen bytts ut, skall arbetstiden återställas. Sätt maskinen i Stand-by genom att trycka på (12). Håll in knapparna (1) och (2) tills du åter ser **FC** i displayen.



Byte av motorskyddsfilter:

Motorskyddsfiltret (Art. 90477) skall bytas med tvåhundra timmars intervall. Det gamla filtret tas ut och det nya skjuts in i hållaren.



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. En tumregel är att avståndet mellan handstyckstoppen och sliphuvudets underkant skall vara ca: 10 mm.
- För frigöringsmekanismen bakåt, så låses slipstiftet i handstycket.

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



Inställning av varvtal:

Sätt i valt slipstift, placera handstycket i handstycksupphängningen eller håll det i handen. Starta maskinen genom att trycka på stand-by knappen (12). Nu kan du välja varvtal genom att höja eller sänka rotationshastigheten med knapparna (3) och (4). Du kan dessutom välja handstyckets rotationsriktning med knapp (6).

Tilllägg till bruksanvisning i original:

Var noga med att följa tillverkarens rekommenderade varvtal för respektive slipstift.

När maskinen åter startas från Stand-by läget startar den med senast inställda varvtal och sugeffekt. Se till så att det nysatta roterande instrumentet inte startar med för hög hastighet. Ställ därför in lämpligt varvtal innan slipstiftsbyte.

Minnesknappar:

Inställningar för rotationshastighet och sugeffekt kan programmeras. För detta finns två minnesknappar tillgängliga. Ställ in önskat varvtal och sugeffekt, programmera minnet genom att hålla in m1 under 4 sekunder. För att hämta programmerat minne, tryck snabbt på m1 knappen. Vidare värden kan programmeras med m2 knappen.

Arbeta endast med verktyg som är godkända för de inprogrammerade värdena under m1 och m2.

Fotpedal (art.1100):

Installation av fotpedal:

Använd endast Hadewe fotpedal original, för att undvika skador på utrustningen. Sätt i fotpedalens kontakt i uttaget (13) markerat med nedanstående symbol på höger sida av maskinen.



Fotpedalens funktion:

Håll pedalen nertryckt länge: Sätt på/stäng av maskinen. Tryck sedan kort för att starta/stoppa handstycket och sugmotorn.

Tilllägg till bruksanvisning i original:

När Du använder fotpedalen, se noga till att endast använda slipstift som är godkända för maskinens maximala varvtal.

Rengöring av gripstycke:

Smuts tränger endast in i små mängder i handstycket. Över tid kan dock smuts ansamlas i gripstycket och påverka maskinens funktion. Rengör därför gripstycket månatligen.



Demontera gripstycket:

- Stäng av maskinen.
- Skruva av toppen på handstycket med hjälp av den ovala delen på det medföljande dubbelsidiga verktyget.
- Rengör handstycket och handstyckstoppen med rengöringsborsten.
- Öppna gripstycket genom att föra frigöringsknoppen framåt.
- Demontera gripstycket genom att placera det medföljande räfflade verktyget på axelns greppytor, håll fast verktyget och för in den spetsiga delen av det dubbelsidiga verktyget ordentligt i gripstycket. Skruva verktyget moturs, för att lossa gripstycket.

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

Rengöring av gripstycke:

- Placera gripstycket i sprit eller annan vätska för instrumentrengöring.
- Rengör spåren i gripstycket och hålet för slipstiftet med en borste eller pensel. Skölj av gripstycket ordentligt.
- Låt gripstycket torka ordentligt.
- Ta en liten droppe olja avsedd för smörjning på pekfingret och fördela den mellan tummen och pekfingret, 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.



Översikt av underhåll:

Vad?	Hur ofta? Av vem?
Rengöra gripstycke	Månatligen av användaren
Byte av dammsugspåse	Kontrolleras var tionde arbetstimma. Bytes senast efter 50 arbetstimmar av användaren
Byte av motorskyddsfilter	Bytes med tvåhundra timmars intervall av användaren
Underhåll av auktoriserad verkstad (Byte av förslitningsdelar, kontrollera motorkol, kontroll av motorhölje, rengöring, kontroll av läckströmmar)	Detta underhåll bör utföras i intervall om 250 arbetstimmar, alternativt en gång/år

Handhavandeinstruktion:

Lägg ALDRIG handstycket i blöt och olja det INTE. Rengör motorns och handstyckets yta med en fuktig duk. Tillse att ingen fukt kommer in i handstycket. Använd ingen spraydesinfektion.

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.

Användning av skadade slipstift orsakar extra vibrationer i handstycket, vilket kan resultera i att kullager, spännmekanism eller motor skadas eller förstörs.

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.

Sug bara in slispån och mindre partiklar, alltså inte t.ex. bomullstussar. Dessa kan fastna i handstycket och orsaka stopp.

Om maskinen skall transporteras, skall dammsugspåsen först avlägsnas.

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.
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.
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.
---------------------------------------	---

Frigöringsmekanismen är trög:

Gripstycket är smutsigt.	Rengör gripstycket enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
Gummit under knoppen har böjts.	Vrid gummit 90°

Maskinen fungerar inte alls:

Kontrollera så att huvudströmbrytaren på maskinens vänstra sida är påslagen.

Fotkontrollen är defekt eller har fastnat i nedtryckt läge, dra i så fall ur fotpedalens kontakt. 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.

Sugeffekten fungerar inte:

Om dammsugsmotorn överhettas, stängs motorn av automatiskt. Låt maskinen svalna, innan den åter tas i bruk. Skicka in maskinen till verkstad om felet upprepas.

Meddelande FC i displayen:

Byt dammpåse se sid. 9.

Felmeddelande E1 i displayen:

Handstycksmotorns hastighet avviker för mycket från det inställda värdet.

Felmeddelande E2 i displayen:

Dammsugsmotorns hastighet avviker för mycket från det inställda värdet.

Felmeddelande E3 i displayen:

Strömstyrkan från handstycksmotorn har under längre tid varit för hög.

Tekniska specifikationer:

Komplett vikt:	2,7 kg
Mått B x D x H:	273 x 142 x 186 mm
Spänning:	100-240V AC, 50/60 Hz
Strömförbrukning:	1 A (100V) - 0,5A (240V)
Primär säkring:	F1, F2: 4A, trög
Sekundärsäkring:	Thermosäkring
Skyddsklass:	I
Noggrannhet Varvtalsdisplay	+/- 10%
Handstycke:	
Patientansluten del:	Typ B
Diameter:	19-25 mm
Längd:	144 mm
Hastighet:	6000 - 40000 Varv/minut
Vibration:	<2,5 m/s ²

Tillägg till bruksanvisning i original:

Handstyckets vikt är ca: 150 gr

Omgivning:

Maskinen är tänkt att användas i torra, slutna rum.

Användning:

Temperatur: +10°C - + 26°C

Relativ luftfuktighet: 25% till 75% (icke kondenserat)

Luftryck: 700 hPa - 1060 hPa

Lagring:

Temperatur: -5°C - + 55°C

Relativ luftfuktighet: 10% till 95% (icke kondenserat)

Luftryck: 500 hPa - 1060 hPa

Transport (upp till 4 veckor):

Temperatur: -5°C - + 55°C

Relativ luftfuktighet: 10% till 95% (icke kondenserat)

Luftryck: 500 hPa - 1060 hPa












Överensstämmelse med normer:

Produkten överensstämmer med följande normer och riktlinjer:

2014/30/EU EMC direktivet

2014/35/EU Lågspänningsdirektivet

Symbolförklaringar:

-  Växelström
-  Likström
-  Glasrörssäkring
-  Tillverkningsdatum, namn och adress på tillverkaren
-  Följ bruksanvisningens instruktioner
-  Patientansluten del Typ B
-  Uttag för fotkontroll
-  Temperaturbegränsning (hänvisning till en högre och lägre temperaturgräns)
-  Lufttryck. Tillåtet område
-  Luftfuktighet: Tillåtet område
-  Håll torr

Frontpanelens symboler förklaras på sid. 3

Avfallshantering:

Maskin, dammsugspåse och filter kan innehålla infekterat material. Därför ska följande anvisningar för avfallshantering följas

Anvisning för avfallshandlingsanläggning av maskinen.

Vid demontering av maskinen kan skyddshandskar klass 2 enligt DIN EN 374-2 användas. Dessutom skall ett munskydd (andningsmask) enligt EN 14683 Typ IIR eller EN 149 FFP2 användas.

Avfallshantering av filterpåse och grovfilter.

Det rör sig här om lågt kontaminerat avfall. Dessa ska samlas i ogenomskinliga, fukttäta, motståndskraftiga plastpåsar och inte blandas med det vanliga hushållsavfallet.

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

Säkerhetsteknisk prövning:

Denna produkt bör varje år genomgå en säkerhetsteknisk prövning enligt DGUV Föreskrift 3 (tidigare BGV A3).

Tillbehör:

- Art. 1152 Filterpåse
- Art. 90477 Motorskyddsfiler
- Art. 1100 Fotpedal

Endast filterpåse artikel 1152 får användas, ALDRIG papperspåse.

Spännmekanismen är avsedd för roterande instrument i överensstämmelse med DIN EN ISO 1797-1 med en skaftdiameter om 2,35 mm.