

Gebruikershandleiding

Borstelmachine

Borstelmachine TW1901-P



Geachte klant

Wij danken u voor de aanschaf van een Borstelmachine TW. Huidbewerkingsmachines van Taxidermy-World bieden u niet alleen professionele topkwaliteit en veelzijdige technische voorzieningen, maar blinken ook uit door hun optimale prijs/prestatie-verhouding. Voortdurende nieuwe ontwikkelingen en innovatie staan garant voor de modernste techniek en veiligheid. Wij stellen alles in het werk om u producten te leveren waarmee u plezierig werkt, die uw taak verlichten en efficiënt inzetbaar blijven.

In verband met uw eigen veiligheid en om verzekerd te zijn van een probleemloos gebruik moet u deze handleiding grondig doorlezen voordat u het nieuwe product in gebruik neemt. Bewaar de handleiding om er later informatie in te kunnen opzoeken.

Over deze handleiding

Deze gebruikershandleiding bevat alle noodzakelijke instructies voor een correcte toepassing en het onderhoud van de machine. Onder die omstandigheden kunt u tijdens de garantietermijn eventueel defecte onderdelen gratis laten vervangen. Ons distributienetwerk staat altijd voor u klaar, niet alleen voor klantenservice, maar ook voor vervangende onderdelen en wensen die u wilt vervullen omdat ze u helpen bij de ontwikkeling van uw bedrijf. Natuurlijk zijn uw opmerkingen over verbeteringen aan deze handleiding een welkome bijdrage aan het verder verhogen van de kwaliteit die Taxidermy-World elke klant levert.

De afbeeldingen en tekst in deze handleiding kunnen iets afwijken van uw machine. De reden is dat de fabrikant in het kader van verdere productverbetering zowel uiterlijke als technische aanpassingen kan hebben doorgevoerd zonder deze vooraf aan te kondigen. Wijzigingen en fouten voorbehouden.

Deze handleiding is door de samenbouwer van de borstelmachine vervaardigd en wordt standaard bij de machine geleverd. De inhoud is bestemd voor de gebruiker. De handleiding bepaalt het toepassingsbereik van de machine en bevat alle informatie voor een veilig en correct gebruik. Het nauwgezet opvolgen van de instructies in deze handleiding waarborgt de veiligheid van de gebruiker en de machine, kostenbesparend werken en een lange levensduur van de machine. De belangrijkste aspecten worden overzichtelijk in afzonderlijke hoofdstukken behandeld. De inhoudsopgave wijst u snel de weg naar elk onderwerp. Belangrijke informatie is vet gedrukt en is gemarkeerd met de volgende opvallende symbolen:

Speciale symbolen

	Belangrijk: Wijst op situaties die gevaar voor personen, schade aan de machine en/of in de directe omgeving of financiële verliezen kunnen veroorzaken.
	Let op! Draaiende onderdelen. Gevaar op verwondingen!
	Let op! Veiligheidsbril dragen. Gevaar op verwondingen!
	Let op! Vooraf netkabel uit wandcontactdoos trekken. Gevaar op verwondingen!

De term 'machine' of 'borstelmachine' vervangt de gebruikelijke typeaanduiding van het door u gekochte product, waarbij deze gebruikershandleiding behoort (zie voorblad).

De term 'vakkundig personeel' betekent personeel dat op grond van ervaring, technische opleiding en vakkennis in staat is de vereiste werkzaamheden uit te voeren en bovendien bij het opstellen, bedienen en onderhouden van de machine mogelijk gevaarlijke situaties voorziet en deze tijdig kan vermijden.

Mocht u nog vragen hebben, neem dan gerust contact op met Taxidermy-World.

Inhoud

Pagina

1. Typeaanduiding van de machine.....	3
2. Toelaatbare toepassingen.....	3
3. Technische gegevens.....	3
3.1 Geluidsdruk.....	3
4. Veiligheidsvoorschriften.....	4
4.1 Restrisico's.....	4
5. Geleverde onderdelen.....	5
6. Machine opstellen.....	5
7. Voedingsspanning aansluiten.....	6
8. Instellingen.....	6
8.1 Draairichting borstel aanpassen.....	6
8.2 Werkhoogte aanpassen.....	7
9. In gebruik nemen.....	7
9.1 Machine voorbereiden.....	7
9.2 Tijdens het werk.....	7
10. Reiniging en onderhoud.....	8
10.1 Reiniging.....	8
10.2 Onderhoud.....	8
11. Garantie.....	9
12. Problemen oplossen.....	9
13. CE-conformiteitsverklaring.....	9
14. Onderdelentekeningen Borstelmaschine TW.....	10

1. Typeaanduiding van de machine

De machine is een uit diverse bestaande onderdelen samengestelde machine zonder uniek typeplaatje. De samengestelde machine wordt algemeen aangeduid als 'Borstelmachine TW1901-P'. Op de elektromotor is door de fabrikant een typeplaatje aangebracht. Dit bevat de typeaanduiding, het artikelnummer en de belangrijkste technische gegevens van de motor. Dit plaatje moet altijd schoon en leesbaar zijn.

2. Toelaatbare toepassingen

De borstelmachine TW is geen universele machine. Zij is uitsluitend geschikt voor het borstelen van dierlijke huiden, zowel onbehandeld (vers gevild) als behandeld (looïing). Het is verboden levensmiddelen en gezondheidsbedreigende materialen met deze machine te bewerken. De borstelmachine mag uitsluitend worden gebruikt met draaiende hulpstukken (met rotatiesymmetrische opbouw en rotatiesymmetrische snijkanten) of met hulpstukken waarvan de snijkanten bij het aangrijpen een symmetrisch rond de draaiende as van het hulpstuk verdeelde kracht opwekken. De machine wordt via een directe overbrenging op de motor as aangedreven. Alle machines zijn voorzien van een hoogwaardige koppelingsbus en een vanaf de voorzijde eenvoudig toegankelijke beveiligingsschakelaar conform IP 54 bovenop de machine. De machines zijn specifiek inzetbaar in de taxidermische en huidbewerkingssector (looierijen), zowel in bedrijven, werkplaatsen als thuis.



Belangrijk:

De machines mogen alleen worden gebruikt als ze technisch volkomen in orde zijn. Eventuele storingen dienen onmiddellijk te worden hersteld.

Door een gebruiker eigenhandig aan de machine aangebrachte aanpassingen, het gebruik voor andere dan de aangegeven toelaatbare toepassingen, alsmede het niet opvolgen van veiligheidsvoorschriften of van instructies in deze handleiding kunnen personen verwonden of voorwerpen beschadigen. In deze gevallen is de samenbouwer op geen enkele wijze aansprakelijk voor deze verwondingen of schade en zal bovendien de garantie op de machine vervallen!

3. Technische gegevens

Borstelmachine TW

Stift diameter borstel max.	6 mm
Diameter borstel	80 mm
Breedte borstel	18 mm (standaard) tot max. 40 mm
Motor	ECHTOP motor type MY 63 2-4
Toerental borstel	1380 rpm
Motorvermogen	0,18 kW / 230 V
Aan/uitschakelaar	IP45
Tafeloppervlak (L x B)	73 cm x 35 cm
Totale hoogte	35 cm
Nettogewicht	13 kg

3.1 Geluidsdruk

De geluidsproductie (geluidsdruk) van deze machine ligt tussen 55 en 65 dB(A) wanneer de machine stabiel geplaatst is en onbelast draait. Bij belasting kan de geluidsproductie op de werkplek 65 dB(A) overschrijden. Indien de geluidsproductie de 80 dB(A) overschrijdt moeten maatregelen worden genomen die het geluid afschermen en het gehoor van personeel beschermen.



Belangrijk:

Men moet zich realiseren dat de tijdsduur van de geluidsbelasting, de soort en de opzet van het werk en andere machines die tegelijkertijd in bedrijf zijn, ook invloed hebben op de geluidsbelasting op de werkplek.

4. Veiligheidsvoorschriften



Belangrijk:

Lees de instructies voor het bedienen en onderhouden van de machine zorgvuldig door voordat u de machine inschakelt, gebruikt of onderdelen wijzigt. De machine mag alleen worden gebruikt door personen die precies op de hoogte zijn van de werking en de bediening.



Let op!

Reparaties, onderhoud en aanpassingen mogen alleen worden uitgevoerd door vakkundig personeel en alleen nadat de machine is uitgeschakeld (netsteker uit wandcontactdoos trekken!).

- Controleer altijd de correcte bevestiging van de roterende borstel voordat u de machine inschakelt!
- Vermijd bij het werken met de machine altijd direct contact tussen uw handen en de draaiende borstel / onderdelen!
- Bevestig altijd alle veiligheidsvoorzieningen en maak er gebruik van. Werk nooit zonder veiligheidsvoorzieningen en zorg dat ze altijd correct werken. Controleer hun werking voordat u werkzaamheden met de borstelmachine gaat uitvoeren.
- Houd de machine en de werkplek altijd schoon. Ontsmet de opvangkap, behuizing, koppelbus en borstel na gebruik met een desinfecterend reinigingsmiddel.
- Zorg voor voldoende verlichting.
- De opzet van de machine mag niet worden gewijzigd en de machine mag niet worden gebruikt voor andere taken dan die waarvoor de samensteller hem heeft ontwikkeld.
- Gebruik de machine nooit als uw concentratie is verminderd door ziekte, oververmoeidheid, alcohol of medicijnen.
- Schakel de machine na de montage of een reparatie pas in nadat u gereedschap en andere losse onderdelen van de machine hebt verwijderd.
- Zorg dat u op de hoogte bent van alle waarschuwingen voor uw veiligheid en mogelijke gevaren die op de machine zijn aangebracht en controleer of deze plaatjes steeds onbeschadigd en goed leesbaar zijn.
- Houd kinderen of mensen die niet vertrouwd zijn met de machine weg van de werkplek en de machine.
- De machine mag alleen worden gebruikt, ingesteld en onderhouden door personen die de werking en de risico's van de machine kennen.
- Schakel de machine altijd uit voordat u onderhoud pleegt of instellingen van de machine gaat aanpassen! Trek ook de netsteker uit de wandcontactdoos of ontkoppel de machine van de netvoeding!
- Wilt u de netkabel uit de wandcontactdoos trekken, trek dan nooit aan die netkabel, maar pak altijd de netsteker vast. Bescherm de netkabel tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Controleer altijd of de voedingsschakelaar in de stand '0' (rood) staat voordat u de netkabel op een wandcontactdoos aansluit, zodat de machine niet onbedoeld wordt ingeschakeld.
- Draag altijd nauw aansluitende werkkleding, strak zittende handschoenen, een veiligheidsbril en mondkapje of een gelaatsbescherming, en indien nodig gehoorbeschermers. Bind lang haar samen. Draag tijdens het werken geen horloge, armbandjes, kettingen of ringen, want die leveren gevaar op bij draaiende onderdelen!
- Herstel fouten onmiddellijk als die de veiligheid in gevaar zouden kunnen brengen.
- Laat de machine nooit zonder toezicht ingeschakeld en verlaat de machine pas als alle onderdelen volkomen tot stilstand zijn gekomen. Trek daarna de netkabel uit de wandcontactdoos, zodat de machine niet onbedoeld kan worden ingeschakeld.
- Bescherm de elektromotor op de machine tegen vocht. (Gevaar op kortsluiting!)
- Gebruik elektrische apparatuur en machines nooit in de buurt van ontvlambare vloeistoffen en gassen. (Explosiegevaar!)
- Let er voorafgaand aan het inschakelen van de machine steeds op dat geen onderdelen zijn beschadigd. Vervang elk beschadigd onderdeel onmiddellijk, om gevaren te vermijden!
- Vermijd elke vorm van overbelasting van de machine! De machine werkt beter en veiliger als u binnen de opgegeven belastingcriteria blijft. Gebruik altijd de juiste hulpstukken! Gebruik nooit hulpstukken die beschadigd zijn.
- Gebruik alleen originele vervangende onderdelen en hulpstukken, om risico's op ongevallen te vermijden.

4.1 Restrisico's

Ook als u alle veiligheidsvoorschriften in acht neemt en de machine volgens de voorschriften gebruikt, blijven er toch nog de volgende restrisico's over:

- In aanraking komen met draaiende onderdelen of hulpstukken
- Breuk van materialen
- Verwonding door rondvliegende materialen of onderdelen van het bewerkte materiaal

- Infectie met bacteriën, virussen en/of zoönosen
- Brandgevaar bij onvoldoende ventilatie rond de motor
- In aanraking komen met spanning voerende onderdelen
- Beschadiging van uw gehoor bij langdurig werken zonder gehoorbeschermers



Belangrijk:

We wijzen er nadrukkelijk op dat elke machine restrisico's oplevert. Neem bij elke bewerking (hoe eenvoudig die ook is) de maximale voorzichtigheid in acht. Veilig werken hebt u zelf in de hand!

Inherent aan het gebruik van borstelmachines is het risico dat de te borstelen huid in de roterende as wordt getrokken, ook bij correct gebruik volgens de voorschriften van de borstelmachine. De huid zal dan hard ronddraaien en kan u mogelijk raken. Zeker wanneer er nog botten in de huid aanwezig zijn kan dit hard aankomen. Wanneer de borstel de huid in de roterende as trekt, dient u uw beide handen direct terug te trekken, achterover te leunen en de machine zo snel mogelijk uit te zetten. Grijp nooit in de borstel om de huid te redden! De samenbouwer van deze borstelmachine sluit op voorhand elke aansprakelijkheid uit voor schade en/of letsel voortvloeiend uit in de machine getrokken huiden.

5. Geleverde onderdelen

De machine wordt afgemonteerd geleverd. Haal de machine voorzichtig uit de verpakking en controleer aan de hand van de volgende lijst meteen of alle onderdelen in het juiste aantal en onbeschadigd zijn geleverd, en of zij niet mogelijk door transport los gekomen of verschoven zijn:

- Een metalen behuizing (kast)
- Verstelbare motorsteun met bevestigingsmateriaal (4x voor bevestiging aan behuizing en 4x voor bevestiging motor)
- Elektromotor voorzien van aan/uit schakelaar en netkabel
- Een koppelbus met 2x 2 inbusbouten
- Een spatkap van transparant plexiglas (los / demontabel onderdeel)
- Een messingborstel
- Een inbussleutel
- Een gebruikershandleiding

6. Machine opstellen

De borstelmachine moet stevig op een stabiele ondergrond worden geplaatst, zodat hij niet kan omvallen en iemand zou kunnen verwonden. Bij een vaste opstelling dient u de bodemplaat van de borstelmachine vast te schroeven of bouten op de ondergrond. Indien de machine verplaatsbaar moet zijn, dient u de bodemplaat met bijvoorbeeld een lijmtang aan de ondergrond (tafel) vast te zetten.

Als u de borstelmachine op een houten plaat schroeft of bout, gebruik dan opvullingen van voldoende grootte zodat de moeren niet in het hout worden gedrukt en de machine niet los kan raken.

Zorg dat de machine dusdanig wordt opgesteld dat u in een ergonomisch correcte houding de machine kan bedienen. Zorg daarom voor de juiste werkhoogte (zowel bij staand of zittend gebruik) en indien gewenst voor een ergonomisch correcte ondersteuningsmogelijkheid van de armen / ellebogen.



Belangrijk:

Zorg dat de machine rondom toegankelijk blijft voor het bedienen, instellen en onderhouden. Draai de bevestigingsschroeven niet te vast aan, want de bodemplaat mag niet worden vervormd of gespannen komen te staan. Hierdoor kunnen mogelijk haarscheurtjes en breuken in de metalen behuizing ontstaan.

Controleer of de bouten waarmee de motorsteun aan de behuizing is gemonteerd ook daadwerkelijk vastgedraaid zijn door deze met een passende ring- of steeksleutel na te trekken of vast te draaien.

Verwijder de plexiglas opvangkap en controleer of de koppelbus vast zit op de motoras door de inbusbouten na te trekken of vast te draaien.

**Belangrijk:**

Voordat u de bevestiging van de motorsteun en/of de koppelbus controleert, dient u er zeker van te zijn dat de netkabel uit de wandcontactdoos is verwijderd!

Zorg dat de inbusbouten van de koppelbus precies in de spiebaan (uitsparing) van de motoras gedraaid worden, alleen dan is de koppelbus goed en zeker gemonteerd!

Controleer of de meegeleverde messing borstel vast zit in de koppelbus door ook deze inbusbouten na te trekken of vast te draaien.

**Belangrijk:**

Gebruik alleen borstels met een stift (as) welke nauwpassend in de koppelbus passen!

7. Voedingsspanning aansluiten

**Belangrijk:**

De aansluiting op het lichtnet mag alleen door een elektricien of daartoe speciaal opgeleid personeel worden uitgevoerd. Controleer vooraf of de netspanning is uitgeschakeld. De samensteller is niet aansprakelijk voor lichamelijk letsel of schade aan goederen die het gevolg is van het niet nakomen van deze voorschriften!

Waarschuwing: Controleer voordat u de machine op de netspanning gaat aansluiten of de netspanning op het gekozen aansluitpunt gelijk is aan de gegevens op het typeplaatje op de motor van de borstelmachine. Bij een te hoge netspanning loopt de gebruiker gevaar op ernstig letsel en kan de machine ernstig worden beschadigd. Bij een te lage netspanning kan de motor schade oplopen.

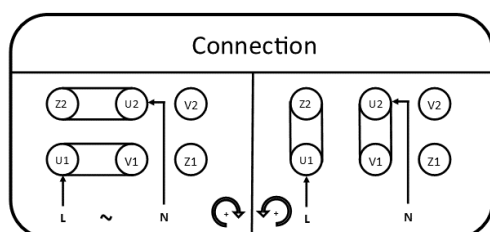
Sluit de voedingsspanning pas aan nadat de machine is opgesteld. De stekker voor de voedingsspanning moet van het type Europlug 16A - 250V~ zijn, of vergelijkbaar.

De machine is bestand tegen spanningsfluctuaties tot 5% (bij een machine voor een nominale voedingsspanning van 220 V is het tolerantiebereik dus 210 V tot 230 V), maar de machine werkt het beste bij de aangegeven spanning. Als de netspanning buiten het tolerantiebereik valt, dan moet dit eerst worden aangepast. Let bij het aansluiten op de draairichting van de motor.

8. Instellingen

8.1 Draairichting borstel aanpassen

De borstelmachine roteert standaard rechtsom (met de klok mee). Indien u de borstel linksom wilt laten roteren, dient u de schakeling in de elektromotor aan te passen volgens onderstaand schema. Ontkoppel de machine altijd eerst van de voedingsspanning! Aanpassing van de schakeling mag alleen door een elektromonteur of daartoe speciaal opgeleid personeel uitgevoerd worden.

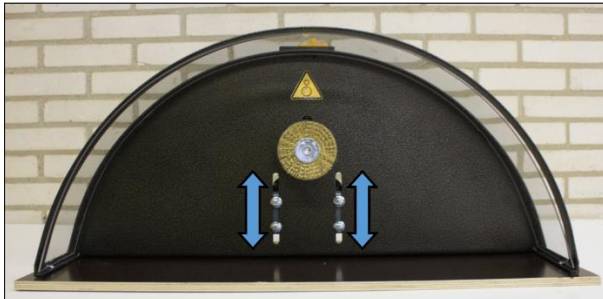
**Schakelschema:****Belangrijk:**

Wanneer aanpassing van de schakeling door een ondeskundige wordt uitgevoerd, vervalt het recht op garantie!

8.2 Werkhoogte aanpassen

De roterende borstel kan naar wens hoger of lager ingesteld worden. Belangrijk is dat hierbij een juiste ergonomische houding in acht wordt genomen.

Door de 4 moeren waarmee de motorsteun aan de behuizing is bevestigd los te draaien, kunt u de steun met de daarop bevestigde motor en borstel omlaag of omhoog schuiven. Draai de moeren hooguit iets los, niet eraf! Stel de borstel op de gewenste hoogte in en draai elke moer stevig vast zodat deze niet los kan trillen.



9. In gebruik nemen



Belangrijk:

Let op draaiende onderdelen! Houd altijd uw aandacht bij het werk.

Draag altijd nauw aansluitende werkkleding. **LET OP:** loshangende kledingstukken of uw haar kan door draaiende onderdelen worden gegrepen. Draag daarom een haarnetje. Draag tijdens het werken met de machine geen sieraden. Let op rondvliegende materiaaldelen (borstelharen) en organische delen zoals vet, vleesresten, vloeistoffen, enzovoort. Draag altijd een veiligheidsbril en mondkapje of een gelaatsbescherming! Bescherm uw ogen tegen scherpe delen en andere (infectieuze) materiaalresten.

9.1 Machine voorbereiden

Zorg ervoor dat de machine conform de instructie is opgesteld en op een correcte wijze is aangesloten op het lichtnet. Zorg ervoor dat de instellingen (draairichting en werkhoogte) naar uw persoonlijke voorkeur zijn afgesteld.



Belangrijk:

Een nieuwe (messing) borstel is scherp, d.w.z. dat de uiteinden van de 'haren' stug zijn en braampjes kunnen bevatten. Een nieuwe borstel kan daarom dunne huiden makkelijk kapot snijden of 'grijpen' en in de roterende as trekken. Bij ingebruikname van een nieuwe borstel is het belangrijk deze eerst af te bramen. Dat kan makkelijk door de borstel in de machine te plaatsen, deze aan te zetten en met lichte druk een stuk (zacht) hout tegen de borstel te drukken. Braampjes zullen dan (grotendeels) verdwijnen.

9.2 Tijdens het werk

Zet de machine aan door de aan/uit schakelaar aan te schakelen. Laat de borstel onbelast op toeren komen.

Draai de gevilde huid binnenste buiten zodat de 'vleeszijde' zichtbaar is. Let op dat (lange) haren of veren niet in de buurt van de roterende borstel kunnen komen. Houd de huid met 2 handen vast en span de huid over uw hand(palm)en zodat de huid tussen uw handen en de roterende borstel komt te liggen. Druk de huid met de vleeszijde lichtjes tegen de borstel en laat de borstel het werk doen. Beweeg de huid rustig langs de roterende borstel zodat vlees- en vetresten van de huid worden geborsteld. Let op: deze resten slingeren zijwaarts en omhoog van de borstel af, zorg dat de opvangkap goed geplaatst is.

Haarinplanten: borstel haarzakjes niet kapot, anders kunnen de haren uitvallen.

Veerinplanten: borstel veerinplanten niet kapot, anders kunnen de veren uitvallen. Houdt bij veerbanen de implant richting in de gaten, borstel niet tegen de richting in om scheuren van de huid te voorkomen.

Blijf de huid tijdens het borstelen bewegen zodat u niet te lang op 1 plaats borstelt. Door wrijving ontstaat warmte waardoor de huid op die plek aangetast kan worden (bederven). Zorg dat de huid koel en vochtig blijft voor het beste resultaat. Bevochtig de huid eventueel regelmatig, eventueel met een zeepoplossing om vet af te breken.



Belangrijk:

Let op een juiste ergonomische houding tijdens het gebruik van de borstelmachine om rug-, nek- en/of schouderklachten te voorkomen. Werk niet te lang in eenzelfde houding en neem met regelmaat pauzes.



Belangrijk:

Inherent aan het gebruik van borstelmachines is het risico dat de te borstelen huid in de roterende as wordt getrokken, ook bij correct gebruik volgens de voorschriften van de borstelmachine. De huid zal dan hard ronddraaien en kan u mogelijk raken. Zeker wanneer er nog botten in de huid aanwezig zijn kan dit hard aankomen.

Wanneer de borstel de huid in de roterende as trekt, dient u:

- direct uw beide handen terug te trekken
- direct achterover te leunen om buiten de reikwijdte van ronddraaiende delen te komen
- de machine zo snel mogelijk uit te zetten
- Grijp nooit in de borstel om de huid te redden!



Belangrijk:

Controleer altijd of een borstel veilig is ingespannen. Versleten borstels op tijd vervangen, nieuw borstels altijd eerst afbramen. Gebruik alleen accessoires en hulpstukken die door de samenbouwer zijn goedgekeurd.

10. Reiniging en onderhoud

Alle functies van uw borstelmachine blijven alleen nauwkeurig werken als u de machine zorgvuldig behandelt, regelmatig reinigt en zorgt dat moeren en inbusbouten altijd goed vastgedraaid zijn tijdens gebruik van de borstelmachine. Alleen goed onderhoud garandeert dat de kwaliteit van het borstelwerk hoog blijft.

10.1 Reiniging

Omdat u met bederfelijke organische dierlijke materialen werkt kan de borstelmachine besmet zijn met voor de mens gevaarlijke ziektes (zoönosen). Het is daarom van groot belang dat u na ieder gebruik de machine, maar ook de directe omgeving en andere gebruikte materialen zoals bijvoorbeeld spoelbakken grondig schoonmaakt en ontsmet met een desinfecterend middel.

De borstel kunt u in een desinfecterend badje leggen. Monteer de borstel daarna weer en laat hem even draaien om water uit de borstel te slingeren.

De plexiglas opvangkap is eenvoudig uit de behuizing te pakken en onder de kraan af te spoelen. Deze kunt u ook met ontsmettingsmiddel reinigen. Gebruik geen schurende zepen of sponzen om krassen te voorkomen.



Belangrijk:

Vlees- en vetresten welke een taxidermische behandeling hebben gekregen vallen bijna altijd onder hoog risicomateriaal en moeten op de juiste manier worden afgevoerd. Raadpleeg daarvoor uw lokale of nationale wetgeving.

10.2 Onderhoud

Door normale slijtage kan het noodzakelijk worden onderdelen aan de machine te herstellen of vervangen.

Belangrijk:

Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door vakkundig personeel met gespecialiseerde kennis op het gebied van de mechanica.

11. Garantie

Wij verlenen u op deze machine een garantie van 12 maanden, conform de wettelijke en nationale voorschriften. Schade die het gevolg is van normale slijtage, transportschade, overbelasting of onjuiste bediening en behandeling valt buiten de garantie. Schade die ontstaan is door materiaal- of fabricagefouten door de fabrikant wordt tijdens de garantietermijn kosteloos door de samensteller hersteld in de vorm van reparaties of door vervangende onderdelen.

U kunt alleen aanspraak op de garantie maken als u de machine gemonteerd en met het aankoopbewijs aan de leverancier overhandigt.

12. Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Motor machine draait niet	Netkabel niet ingeplugd	Steek de stekker in een stopcontact
	Geen netspanning	Controleer de zekering in uw schakelkast
	Netkabel defect (breuk of losgetrokken)	Schakel de machine meteen uit en laat dit door een vakman controleren
	Verkeerd bedraad	Schakel de machine meteen uit en laat dit door een vakman controleren
Motor machine draait zwak	Te lage netspanning	Schakel de machine meteen uit en laat dit door een vakman controleren
Motor oververhit	Geen of te weinig koeling	Verwijder voorwerpen achter de machine zodat de motor vrij is
		Reinig de koelribben van de motor met compressorlucht
Abnormale geluiden tijdens het borstelen	Vibratie in machine	Machine vastzetten op ondergrond
		Controleer of alle moeren van de motorsteun vastgedraaid zijn
	As motor loopt aan tegen behuizing	Monteer de motorsteun zodanig dat de as vrij van de behuizing staat
	Koppelbus niet goed vastgezet	Monteer de koppelbus zodanig dat de inbusbouten in de motoras sleuf vallen
Borstel slingert of draait niet rond	Koppelbus niet goed vastgezet	Monteer de koppelbus zodanig dat de inbusbouten in de motoras sleuf vallen
	Borstel niet goed vastgezet	Draai de inbusbouten vast op de stift van de borstel
	Verkeerde borstel gemonteerd	Controleer of de stift van de borstel de juiste diameter heeft voor de koppelbus
Borstel draait verkeerde richting op	Verkeerd bedraad	Voor draairichting, zie §8.1

13. CE-conformiteitsverklaring

Wij bevestigen hierbij dat het ontwerp, de opbouw en de door ons in de handel gebrachte borstelmaschine in overeenstemming zijn met de geldende voorschriften voor de veiligheid en gezondheid die in de EG-richtlijnen zijn vastgelegd. De geldigheid van deze verklaring vervalt als aan de machine een niet door ons goedgekeurde verandering wordt aangebracht.

Samensteller: Bos en Fauna; Koningsweg 35 - gebouw H, 6816 TG Schaarsbergen, Nederland

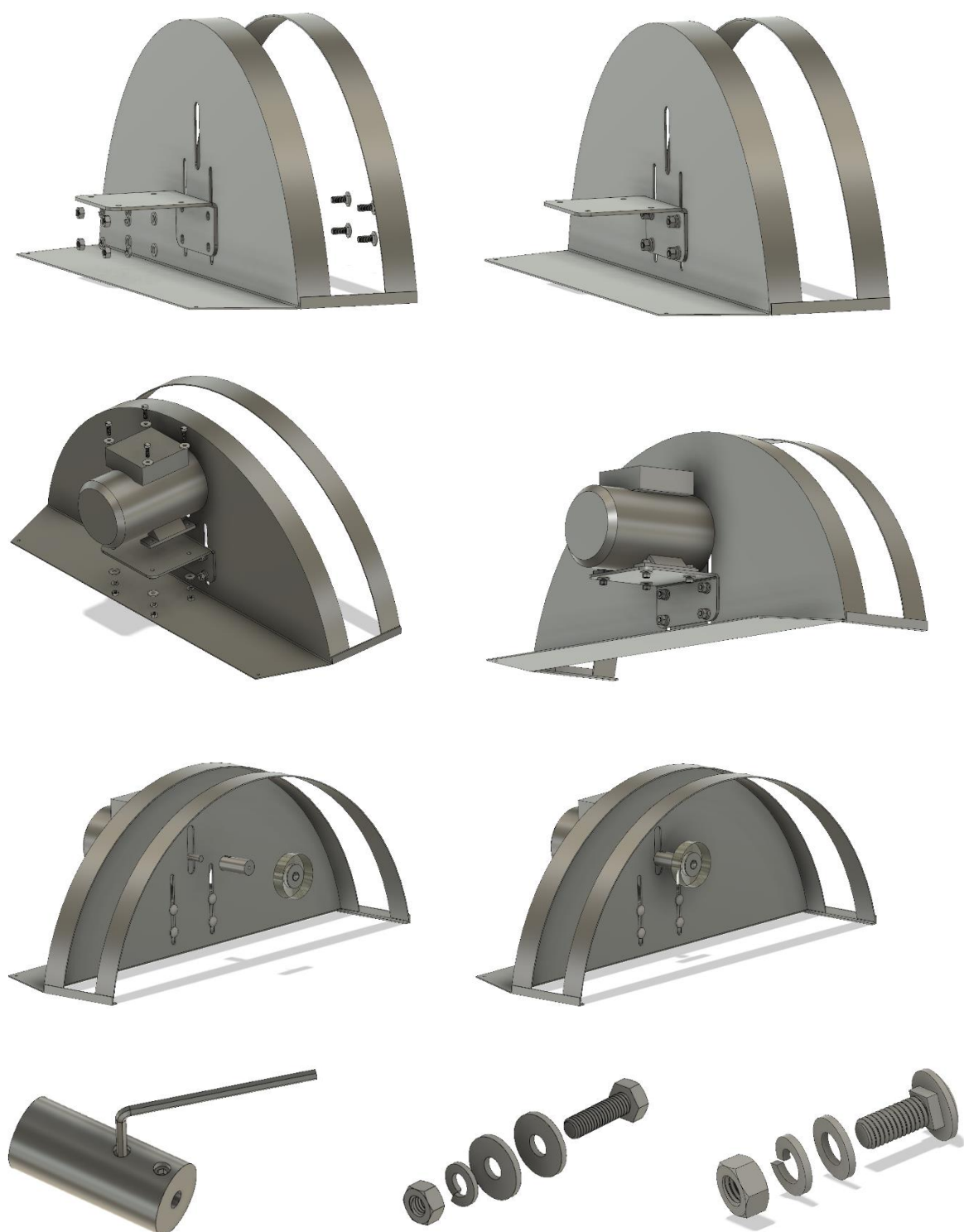
Typeaanduiding van machine: Borstelmaschine TW1901-P

Soort machine: Borstelmaschine tafelformaat voor taxidermische doeleinden

Geldende EU-richtlijnen: 2006/42/EG (EU-machinerichtlijn); 2014/30/EU (EMC-richtlijn); 2014/35/EU (EU-laagspanningsrichtlijn)

Ing A.J.N. van Dijk - Directeur Bos en Fauna - Schaarsbergen, 1 april 2019

14. Onderdelentekening Borstelmachine TW



De inhoud van deze gebruikershandleiding blijft het exclusieve eigendom van Bos en Fauna. De inhoud is op grond van de laatste kennis en met de uiterste zorgvuldigheid samengesteld. Deze handleiding is uitsluitend bestemd voor de gebruiker en zijn medewerkers. Niets uit deze handleiding mag zonder schriftelijke toestemming van Bos en Fauna in enigerlei vorm worden veeelvoudigd of aan derden worden doorgegeven.