

Benutzerhandbuch

Bürstmaschine

Bürstmaschine *TW1901-P*



Sehr geehrter Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Bürstmaschine TW entschieden haben. Hautbearbeitungsmaschinen von Taxidermy-World bieten Ihnen nicht nur professionelle Spitzenqualität und vielseitige technische Eigenschaften, sondern zeichnen sich auch durch ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Ständige Neuentwicklungen und Innovationen garantieren den neuesten Stand der Technik und Sicherheit. Wir sind bestrebt, Ihnen Produkte anzubieten, die Ihnen die Arbeit erleichtern, die Ihnen die Arbeit erleichtern und die effizient in der Anwendung bleiben.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das neue Produkt verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Über dieses Handbuch

Diese Betriebsanleitung enthält alle notwendigen Anweisungen für den richtigen Einsatz und die richtige Wartung der Maschine. Unter diesen Umständen können Sie defekte Teile während der Garantiezeit kostenlos ersetzen lassen. Unser Vertriebsnetz ist immer für Sie da, nicht nur für den Kundenservice, sondern auch für Ersatzteile und Wünsche, die Sie erfüllen wollen, weil sie Ihnen helfen, Ihr Geschäft zu entwickeln.

Natürlich sind Ihre Kommentare zu Verbesserungen an diesem Handbuch ein willkommener Beitrag zur weiteren Verbesserung der Qualität, die Taxidermy-World jedem Kunden bietet.

Die Bilder und Texte in diesem Handbuch können leicht von Ihrem Gerät abweichen. Der Grund dafür ist, dass der Hersteller im Rahmen der weiteren Produktverbesserung sowohl externe als auch technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorgenommen haben kann. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Dieses Handbuch wurde vom Monteur der Bürstmaschine erstellt und wird standardmäßig mit der Maschine geliefert. Die Inhalte sind für den Nutzer bestimmt. Das Handbuch definiert den Anwendungsbereich der Maschine und enthält alle Informationen, die für einen sicheren und korrekten Gebrauch erforderlich sind. Die sorgfältige Beachtung der Hinweise in dieser Anleitung gewährleistet die Sicherheit von Mensch und Maschine, kostensparende Arbeiten und eine lange Lebensdauer der Maschine. Die wichtigsten Aspekte werden in separaten Kapiteln klar beschrieben. Das Inhaltsverzeichnis zeigt Ihnen schnell den Weg zu den einzelnen Themen. Wichtige Informationen sind fett gedruckt und mit den folgenden markanten Symbolen gekennzeichnet:

Sondersymbole

	Wichtig: Weist auf Situationen hin, die eine Gefährdung von Personen, Schäden an der Maschine und/oder in der unmittelbaren Umgebung oder finanzielle Verluste verursachen können.
	Aufgepasst! Rotierende Teile. Verletzungsgefahr!
	Aufgepasst! Tragen Sie eine Schutzbrille. Verletzungsgefahr
	Aufgepasst! Ziehen Sie vorher das Netzkabel aus der Steckdose. Verletzungsgefahr!

Der Begriff "Maschine" oder "Bürstmaschine" ersetzt die übliche Typenbezeichnung des von Ihnen erworbenen Produkts, zu dem diese Bedienungsanleitung gehört (siehe Titelseite).

Qualifiziertes Personal" ist Personal, das aufgrund von Erfahrung, technischer Ausbildung und Fachkenntnissen in der Lage ist, die erforderlichen Arbeiten auszuführen und das darüber hinaus bei der Aufstellung, Bedienung und Wartung der Maschine potenziell gefährliche Situationen voraussieht und rechtzeitig vermeiden kann.

Wenn Sie Fragen haben, können Sie sich gerne an Taxidermy-World wenden.

Inhalt

	Seite
1. Typenbezeichnung der Maschine	3
2. Zulässige Anwendungen	3
3. Technische Daten	3
3.1 Schalldruckpegel	3
4. Sicherheitshinweise	4
4.1 Restrisiken	4
5. Angelieferte Teile	5
6. Installieren der Maschine	5
7. Versorgungsspannung	6
8. Einstellungen	6
8.1 Einstellen der Drehrichtung der Bürste	6
8.2 Einstellen der Arbeitshöhe	7
9. Inbetriebnahme	7
9.1 Vorbereitung der Maschine	7
9.2 Im Laufe der Arbeit	7
10. Reinigung und Wartung	8
10.1 Reinigung	8
10.2 Wartung	9
11. Gewährleistung	9
12. Fehlerbehebung	9
13. CE-Konformitätserklärung	10
14. Teilezeichnungen Bürstmaschine TW	10

1. Typenbezeichnung der Maschine

Die Maschine ist eine Maschine, die aus mehreren vorhandenen Teilen ohne eindeutiges Typenschild besteht. Die montierte Maschine wird allgemein als "Bürstmaschine TW1901-P" bezeichnet. Der Hersteller hat ein Typenschild auf dem Elektromotor angebracht. Diese enthält die Typenbezeichnung, die Artikelnummer und die wichtigsten technischen Daten des Motors. Diese Platte muss immer sauber und lesbar sein.

2. Zulässige Anwendungen

Die TW-Bürstmaschine ist keine Universalmaschine. Es ist nur zum Bürsten von Tierhäuten geeignet, sowohl unbehandelt (frisch enthäutet) als auch behandelt (gerbt). Es ist verboten, mit dieser Maschine mit gesundheitsschädlichen Lebensmitteln und Materialien zu arbeiten. Die Bürstmaschine darf nur mit rotierenden Aufsätzen (mit rotationssymmetrischem Körper und rotationssymmetrischen Schneidkanten) oder mit Anbaugeräte, deren Schneidkanten eine Kraft erzeugen, die zum Zeitpunkt des Greifens symmetrisch um die Drehachse des Anbaugeräts verteilt ist. Der Antrieb der Maschine erfolgt über eine Direktübertragung auf die Motorwelle. Alle Maschinen sind mit einer hochwertigen Kupplungsbuchse und einem von vorne leicht zugänglichen Schutzschalter nach IP 54 auf der Oberseite der Maschine ausgestattet. Die Maschinen können speziell im Bereich der Präparation und Hautbehandlung (Gerbereien), in Unternehmen, Werkstätten und zu Hause eingesetzt werden.



Wichtig:

Die Maschinen dürfen nur dann eingesetzt werden, wenn sie sich in einwandfreiem technischen Zustand befinden. Etwaige Störungen sind sofort zu beheben.

Eigenmächtige Veränderungen an der Maschine, ihre Verwendung für andere als die als zulässig angegebenen Anwendungen sowie die Nichteinhaltung von Sicherheitsvorschriften oder Anweisungen in dieser Anleitung können zu Verletzungen von Personen oder Sachschäden führen. In diesen Fällen haftet der Monteur in keiner Weise für diese Verletzungen oder Schäden und die Garantie auf die Maschine erlischt ebenfalls!

3. Technische Daten

Borstelmaschine TW

Stiftdurchmesser Bürste	max. 6 mm
Bürstendurchmesser	80 mm
Breite der Bürste	18 mm (Standard) bis max. 40 mm
Motor	ECHTOP Motortyp MY 63 2-4
Bürstendrehzahl	1380 U/min.
Motorleistung	0,18 kW / 230 V
Ein-/Ausschalter	IP45
Tischfläche (L x B)	73 cm x 35 cm
Gesamthöhe	35 cm
Nettogewicht	13 kg

3.1 Schalldruckpege

Die Geräusentwicklung (Schalldruck) dieser Maschine liegt zwischen 55 und 65 dB(A), wenn die Maschine in einer stabilen Position steht und unbelastet läuft. Unter Last kann der am Arbeitsplatz erzeugte Lärm 65 dB(A) überschreiten. Übersteigt der Geräuschpegel 80 dB(A), müssen Maßnahmen zum Schutz des Lärms und des Gehörs des Personals getroffen werden.



Wichtig:

Es ist zu beachten, dass die Dauer der Lärmbelastung, die Art und Gestaltung der gleichzeitig in Betrieb befindlichen Arbeiten und anderen Maschinen auch Auswirkungen auf die Lärmbelastung am Arbeitsplatz haben.

4. Sicherheitshinweise



Wichtig:

Lesen Sie die Anweisungen zur Bedienung und Wartung der Maschine sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine einschalten, benutzen oder Teile austauschen. Die Maschine darf nur von Personen benutzt werden, die mit der Bedienung und dem Betrieb vertraut sind.



Aufgepasst!

Reparaturen, Wartungen und Modifikationen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal und erst nach dem Ausschalten der Maschine durchgeführt werden (Netzstecker aus der Steckdose ziehen!).

- Überprüfen Sie vor dem Einschalten der Maschine immer die korrekte Befestigung der rotierenden Bürste!
- Vermeiden Sie bei Arbeiten mit der Maschine immer den direkten Kontakt zwischen Ihren Händen und der rotierenden Bürste / Teilen!
- Befestigen und verwenden Sie immer alle Sicherheitsvorrichtungen. Arbeiten Sie niemals ohne Sicherheitseinrichtungen und stellen Sie sicher, dass sie immer korrekt funktionieren. Überprüfen Sie die Funktion vor allen Arbeiten mit der Bürstmaschine.
- Halten Sie die Maschine und den Arbeitsplatz immer sauber. Desinfizieren Sie die Sammelkappe, das Gehäuse, die Kupplungsmuffe und die Bürste nach Gebrauch mit einem Desinfektionsreiniger.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung.
- Die Einrichtung der Maschine darf nicht verändert werden und die Maschine darf nicht für andere Aufgaben verwendet werden, als für die der Monteur sie entwickelt hat.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn Ihre Konzentration durch Krankheit, Übermüdung, Alkohol oder Medikamente beeinträchtigt ist.
- Schalten Sie die Maschine nach der Montage oder Reparatur erst dann ein, wenn Sie Werkzeuge und andere lose Teile aus der Maschine entfernt haben.
- Achten Sie darauf, dass Sie alle Sicherheitshinweise und möglichen Gefahren an der Maschine kennen und dass diese Etiketten immer unbeschädigt und gut lesbar sind.
- Halten Sie Kinder oder Personen, die mit der Maschine nicht vertraut sind, vom Arbeitsplatz und der Maschine fern.
- Die Maschine darf nur von Personen bedient, eingestellt und gewartet werden, die mit der Bedienung und den Gefahren der Maschine vertraut sind.
- Schalten Sie die Maschine immer aus, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder die Einstellungen der Maschine vornehmen! Ziehen Sie auch den Netzstecker aus der Steckdose oder trennen Sie die Maschine vom Stromnetz!
- Wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen wollen, ziehen Sie niemals das Netzkabel, sondern greifen Sie immer nach dem Netzstecker. Schützen Sie das Netzkabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Überprüfen Sie immer, ob sich der Netzschalter in der Position "0" (rot) befindet, bevor Sie das Netzkabel an eine Steckdose anschließen, damit die Maschine nicht unbeabsichtigt einschaltet.
- Tragen Sie immer eng anliegende Arbeitskleidung, eng anliegende Handschuhe, Schutzbrille und einen Gesichtsschutz oder Gesichtsschutz und ggf. Gehörschutz. Binde lange Haare zusammen. Tragen Sie bei der Arbeit keine Uhren, Armbänder, Halsketten oder Ringe, da diese eine Gefahr für rotierende Teile darstellen!
- Beheben Sie umgehend alle Fehler, die die Sicherheit beeinträchtigen können.
- Lassen Sie die Maschine niemals unbeaufsichtigt eingeschaltet und verlassen Sie die Maschine nicht, bis alle Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind. Ziehen Sie dann das Netzkabel aus der Steckdose, damit die Maschine nicht unbeabsichtigt eingeschaltet werden kann.
- Schützen Sie den Elektromotor an der Maschine vor Feuchtigkeit. (Kurzschlussgefahr!)
- Verwenden Sie niemals elektrische Geräte und Maschinen in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten und Gasen. (Explosionsgefahr!)
- Vor dem Einschalten der Maschine ist sicherzustellen, dass keine Teile beschädigt sind. Ersetzen Sie beschädigte Teile sofort, um Gefahren zu vermeiden!
- Vermeiden Sie eine Überlastung der Maschine! Die Maschine arbeitet besser und sicherer, wenn Sie die angegebenen Belastungskriterien erfüllen. Verwenden Sie immer die richtigen Aufsätze! Verwenden Sie niemals beschädigte Aufsätze.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und Zubehör, um Unfallgefahren zu vermeiden.

4.1 Restrisiken

Auch wenn Sie alle Sicherheitsvorschriften beachten und die Maschine bestimmungsgemäß einsetzen, bleiben die folgenden Restrisiken bestehen:

- Mit rotierenden Teilen oder Zubehöerteilen in Berührung kommen Materialbruch
- Verletzung durch fliegende Materialien oder Teile des verarbeiteten Materials
- Infektion mit Bakterien, Viren und/oder Zoonosen
- Brandgefahr bei unzureichender Belüftung um den Motor herum
- Kontakt mit spannungsführenden Teilen
- Gehörschäden bei längerer Arbeit ohne Gehörschutz



Wichtig:

Wir möchten betonen, dass jede Maschine ein Restrisiko darstellt. Für jeden Vorgang (wie man den einfach, was auch die maximale Vorsicht ist. Sicheres Arbeiten liegt an Ihnen!

Es besteht die Gefahr, dass die zu bürstende Haut in die rotierende Welle gezogen wird, auch wenn sie gemäß den Anweisungen der Bürstmaschine richtig eingesetzt wird. Die Haut dreht sich dann hart und kann Sie berühren. Vor allem, wenn noch Knochen in der Haut sind, kann sie hart treffen. Wenn die Bürste die Haut in die rotierende Welle zieht, sollten Sie sofort beide Hände einziehen, sich zurücklehnen und die Maschine so schnell wie möglich ausschalten. Greifen Sie niemals in die Bürste, um die Haut zu retten! Der Monteur dieser Bürstmaschine schließt jegliche Haftung im Voraus für Schäden und/oder Verletzungen aus, die durch in die Maschine eingezogene Felle entstehen.

5. Gelieferte Teile

Die Maschine wird fertig montiert geliefert. Nehmen Sie die Maschine vorsichtig aus der Verpackung und prüfen Sie anhand der folgenden Liste sofort, ob alle Teile in der richtigen Anzahl und unbeschädigt angeliefert wurden und ob sie sich durch den Transport nicht gelöst oder verschoben haben:

- Ein Metallgehäuse (Gehäuse)
- Verstellbare Motorhalterung mit Montagezubehör (4x für Gehäusemontage und 4x für Motormontage)
- Elektromotor mit Ein-/Ausschalter und Netzkabel
- Eine Kupplung mit 2x 2 Innensechskantschrauben
- Ein transparenter Plexiglas-Spritzschutz (abnehmbarer / abnehmbarer Teil)
- Eine Messingbürste
- Ein Inbusschlüssel
- Ein Benutzerhandbuch

6. Installation der Maschine

Die Bürstmaschine muss fest auf einer stabilen Unterlage stehen, damit sie nicht umkippt und niemanden verletzt. Bei einer festen Installation muss die Grundplatte der Bürstmaschine verschraubt oder mit Schrauben an der Oberfläche befestigt werden. Wenn die Maschine beweglich sein muss, muss die Grundplatte mit z.B. einer Klebezange an der Oberfläche (Tisch) befestigt werden.

Wenn Sie die Bürstenmaschine auf eine Holzplatte oder -schraube schrauben, verwenden Sie ausreichend große Füllringe, damit die Muttern nicht in das Holz gedrückt werden und sich die Maschine nicht lösen kann.

Achten Sie darauf, dass die Maschine so eingestellt ist, dass Sie die Maschine in einer ergonomisch korrekten Position bedienen können. Achten Sie daher auf die richtige Arbeitshöhe (sowohl im Stehen als auch im Sitzen) und auf eine ergonomisch korrekte Stützmöglichkeit der Arme / Winkelstücke.



Wichtig:

Achten Sie darauf, dass die Maschine für Bedienung, Einstellung und Wartung rundum zugänglich bleibt. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben nicht zu fest an, da die Grundplatte nicht verformt oder angezogen werden darf. Dies kann zu Haarrissen und Rissen im Metallgehäuse führen.

Überprüfen Sie, ob die Schrauben, mit denen die Motorhalterung am Gehäuse befestigt ist, tatsächlich angezogen sind, indem Sie sie mit einem geeigneten Ring oder Schraubenschlüssel anziehen oder nachziehen. Entfernen Sie die Plexiglasabdeckung und prüfen Sie, ob die Kupplung fest mit der Motorwelle verbunden ist, indem Sie die Inbusschrauben anziehen oder anziehen.



Wichtig:

Bevor Sie die Montage des Motorträgers und/oder der Kupplung überprüfen, vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel aus der Steckdose gezogen ist!

Achten Sie darauf, dass die Innensechskantschrauben der Kupplung exakt in die Passfedernut (Aussparung) der Motorwelle eingeschraubt sind, erst dann ist die Kupplung richtig und sicher montiert!

Überprüfen Sie, ob die mitgelieferte Messingbürste in der Kupplungsmuffe angezogen ist, indem Sie diese Inbusschrauben ebenfalls anziehen oder nachziehen.



Wichtig:

Verwenden Sie nur Bürsten mit einem Stift (Welle), der fest in die Kupplungshülse passt!

7. Versorgungsspannung



Wichtig:

Der Anschluss an das Stromnetz darf nur von einer Elektrofachkraft oder einem speziell ausgebildeten Fachpersonal vorgenommen werden. Überprüfen Sie vorab, ob die Netzspannung abgeschaltet ist. Der Monteur haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die sich aus der Nichteinhaltung dieser Vorschriften ergeben.

Warnung: Bevor Sie die Maschine an die Netzspannung anschließen, stellen Sie sicher, dass die Netzspannung an der gewählten Anschlussstelle mit der auf dem Typenschild am Motor der Bürstenmaschine angegebenen übereinstimmt. Wenn die Netzspannung zu hoch ist, kann der Bediener schwer verletzt und die Maschine schwer beschädigt werden. Wenn die Netzspannung zu niedrig ist, kann der Motor beschädigt werden.

Schließen Sie die Versorgungsspannung erst nach der Inbetriebnahme der Maschine an. Der Stecker für die Versorgungsspannung muss vom Typ Eurostecker 16A - 250V~ oder ähnlich sein.

Die Maschine kann Spannungsschwankungen von bis zu 5% standhalten (bei einer Maschine mit einer Nenn-Versorgungsspannung von 220 V beträgt der Toleranzbereich 210 V bis 230 V), aber die Maschine arbeitet am besten bei der angegebenen Spannung. Liegt die Netzspannung außerhalb des Toleranzbereichs, muss diese zuerst eingestellt werden. Beachten Sie beim Anschließen die Drehrichtung des Motors.

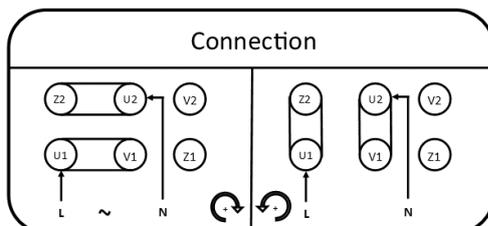
8. Einstellungen

8.1 Einstellen der Drehrichtung der Bürste

Die Bürstenmaschine dreht sich standardmäßig im Uhrzeigersinn. Wenn Sie möchten, dass sich die Bürste gegen den Uhrzeigersinn dreht, müssen Sie die Schaltung im Elektromotor gemäß dem folgenden Diagramm anpassen. Trennen Sie die Maschine immer zuerst von der Stromversorgung! Nur ein Elektriker oder speziell ausgebildetes Personal darf den Stromkreis verändern.



Stromlaufplan:



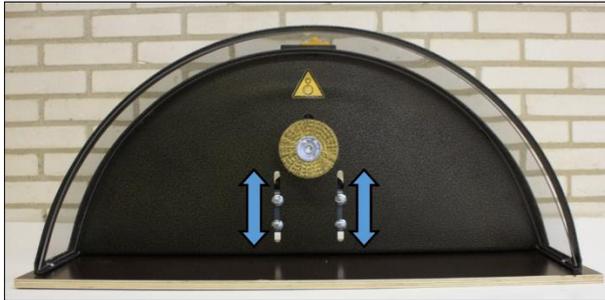
Wichtig:

Wird die Schaltung von einem Fachmann modifiziert, erlischt die Garantie!

8.2 Arbeitshöhe einstellen

Die rotierende Bürste kann je nach Bedarf angehoben oder abgesenkt werden. Es ist wichtig, dass eine korrekte ergonomische Position berücksichtigt wird.

Durch Lösen der 4 Muttern, mit denen die Motorhalterung am Gehäuse befestigt ist, können Sie die Halterung und den Motor und die daran befestigte Bürste nach unten oder oben verschieben. Die Muttern nicht mehr als leicht abschrauben, nicht entfernen! Stellen Sie die Bürste auf die gewünschte Höhe ein und ziehen Sie jede Mutter so fest, dass sie nicht lose vibrieren kann.



9. Inbetriebnahme



Wichtig:

Rotierende Teile beachten! Achten Sie bei der Arbeit immer auf Ihre Aufmerksamkeit.

Tragen Sie immer eng anliegende Arbeitskleidung. ACHTUNG: Lose Kleidung oder Haare können durch rotierende Teile aufgefangen werden. Tragen Sie daher ein Haarnetz. Tragen Sie keinen Schmuck, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Achten Sie auf fliegende Materialteile (Borsten) und organische Teile wie Fett, Fleischreste, Flüssigkeiten, etc..... Tragen Sie immer eine Schutzbrille und einen Gesichtsschutz! Schützen Sie Ihre Augen vor scharfen Gegenständen und anderen (infektiösen) Materialresten.

9.1 Vorbereitung der Maschine

Stellen Sie sicher, dass die Maschine vorschriftsmäßig aufgestellt und ordnungsgemäß an das Stromnetz angeschlossen ist. Achten Sie darauf, dass die Einstellungen (Drehrichtung und Arbeitshöhe) auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt sind.



Wichtig:

Eine neue (Messing-)Bürste ist scharf, d.h. die Enden der "Haare" sind steif und können Grate enthalten. Eine neue Bürste kann daher leicht dünne Häute schneiden oder "greifen" und in die rotierende Welle ziehen. Wenn Sie eine neue Bürste verwenden, ist es wichtig, diese zuerst zu entfernen. Dies kann ganz einfach geschehen, indem man die Bürste in die Maschine stellt, sie einschaltet und ein Stück (weiches) Holz mit leichtem Druck gegen die Bürste drückt. Der Grat wird dann (weitgehend) verschwinden.

9.2 Im Laufe der Arbeit

Schalten Sie die Maschine ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter einschalten. Lassen Sie die Bürste ohne Last laufen.

Drehen Sie die enthäutete Haut nach außen, so dass die "Fleischseite" sichtbar ist. Achten Sie darauf, dass (lange) Borsten oder Federn nicht in die Nähe der rotierenden Bürste kommen. Halten Sie die Haut mit zwei Händen und spannen Sie die Haut über Ihre Hand(en), so dass die Haut zwischen Ihren Händen und der rotierenden Bürste liegt. Drücken Sie die Haut mit der Fleischseite leicht gegen die Bürste und lassen Sie die Bürste die Arbeit erledigen. Bewegen Sie die Haut vorsichtig entlang der rotierenden Bürste, so dass Fleisch- und Fettreste von der Haut entfernt werden. Bitte beachten Sie: Diese Rückstände schwingen seitlich und nach oben von der Bürste ab und achten Sie auf die korrekte Position der Kappe.

Haarimplantate: Bürsten Sie die gebrochenen Haarfollikel nicht, da sonst die Haare ausfallen können.

Federimplantat: Gebrochene Federimplantat nicht bürsten, da sonst die Federn herausfallen können. Achten Sie auf die Feder in Richtung der Sprungbretter, nicht gegen die Richtung der Sprungbretter streichen, um ein Reißen der Haut zu vermeiden.

Halten Sie die Haut beim Putzen in Bewegung, damit Sie nicht zu lange an einer Stelle bürsten. Reibung erzeugt Wärme, die die Haut in diesem Bereich beeinflussen kann (Verderb). Halten Sie die Haut kühl und feucht für beste Ergebnisse. Befeuchten Sie die Haut bei Bedarf regelmäßig, eventuell mit einer Seifenlösung, um Fett abzubauen.



Wichtig:

Achten Sie beim Gebrauch der Bürstmaschine auf die richtige ergonomische Haltung, um Rücken-, Nacken- und/oder Schulterprobleme zu vermeiden. Arbeiten Sie nicht zu lange in der gleichen Position und machen Sie regelmäßig Pausen.



Wichtig:

Beim Einsatz von Bürstmaschinen besteht die Gefahr, dass die zu bürstende Haut in die rotierende Welle gezogen wird, auch wenn sie entsprechend den Anweisungen der Bürstmaschine richtig eingesetzt wird. Die Haut dreht sich dann hart und kann Sie berühren. Vor allem, wenn noch Knochen in der Haut sind, kann sie hart treffen.

Wenn die Bürste die Haut in die rotierende Welle zieht, sollten Sie das tun:

- **Sofort beide Hände einziehen.**
- **lehnen Sie sich sofort zurück, um sich aus der Reichweite von rotierenden Teilen zu befreien.**
- **Schalten Sie die Maschine so schnell wie möglich aus.**
- **Niemals in die Bürste gehen, um die Haut zu retten!**



Wichtig:

Überprüfen Sie immer, ob eine Bürste fest eingespannt ist. Ersetzen Sie abgenutzte Bürsten rechtzeitig, entgraten Sie immer zuerst neue Bürsten. Verwenden Sie nur Zubehör und Aufsätze, die vom Monteur freigegeben wurden.

10. Reinigung en wartung

Alle Funktionen Ihrer Bürstmaschine funktionieren nur dann einwandfrei, wenn Sie sie sorgfältig handhaben, regelmäßig reinigen und sicherstellen, dass Muttern und Inbusschrauben beim Gebrauch der Bürstmaschine immer richtig angezogen sind. Nur eine ordnungsgemäße Wartung stellt sicher, dass die Qualität der Bürstenarbeit hoch bleibt.

10.1 Reinigung

Da Sie mit verderblichen organischen tierischen Materialien arbeiten, kann die Bürstmaschine mit Krankheiten (Zoonosen) kontaminiert sein, die für den Menschen gefährlich sind. Daher ist es sehr wichtig, dass Sie das Gerät, aber auch die unmittelbare Umgebung und andere verwendete Materialien wie Spülen gründlich reinigen und nach jedem Gebrauch mit einem Desinfektionsmittel desinfizieren.

Die Bürste kann in ein Desinfektionsbad gestellt werden. Montieren Sie dann die Bürste wieder und lassen Sie sie eine Weile drehen, um Wasser aus der Bürste zu schwenken.

Die Plexiglas-Sammelkappe lässt sich leicht aus dem Gehäuse entfernen und unter dem Wasserhahn ausspülen. Es kann auch mit Desinfektionsmittel gereinigt werden. Verwenden Sie keine abrasiven Seifen oder Schwämme, um Kratzer zu vermeiden.



Wichtig:

Fleisch- und Fettrückstände, die taxidermisch behandelt wurden, werden fast immer als hochriskantes Material eingestuft und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Bitte konsultieren Sie Ihre lokale oder nationale Gesetzgebung.

10.2 Wartung

Aufgrund des normalen Verschleißes kann es erforderlich sein, Teile der Maschine zu reparieren oder auszutauschen.

Wichtig

Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal mit Fachkenntnissen in der Mechanik durchgeführt werden.

11. Gewährleistung

Wir gewähren Ihnen eine 12-monatige Garantie auf diese Maschine gemäß den gesetzlichen und nationalen Vorschriften.

Schäden, die durch normale Abnutzung, Transportschäden, Überlastung oder falsche Bedienung und Handhabung entstehen, fallen nicht unter die Garantie. Schäden, die durch Material- oder Herstellungsfehler des Herstellers verursacht werden, werden vom Hersteller während der Garantiezeit kostenlos in Form von Reparaturen oder mit Hilfe von Ersatzteilen behoben.

Sie können nur dann Garantieansprüche geltend machen, wenn Sie die Maschine montieren und zusammen mit dem Kaufbeleg an den Lieferanten übergeben.

12. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Motor der Maschine läuft nicht	Netzkabel nicht eingesteckt	Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.
	Keine Netzspannung	Überprüfen Sie die Sicherung in Ihrem Schaltschrank.
	Netzkabel defekt (gebrochen oder getrennt)	Schalten Sie die Maschine sofort aus und lassen Sie sie von einem Fachmann überprüfen.
	Falsch verdrahtet	Schalten Sie die Maschine sofort aus und lassen Sie sie von einem Fachmann überprüfen.
Der Motor der Maschine läuft schwächlich.	Netzspannung zu niedrig	Schalten Sie die Maschine sofort aus und lassen Sie sie von einem Fachmann überprüfen.
Motor überhitzt	Keine oder zu wenig Kühlung	Entfernen Sie Gegenstände hinter der Maschine, so dass der Motor frei ist.
		Reinigen Sie die Kühlrippen des Motors mit Kompressorluft.
Ungewöhnliche Bürstengeräusche	Vibration in der Maschine	Befestigung der Maschine an der Oberfläche Überprüfen Sie, ob alle Muttern an der Motorhalterung angezogen sind.
	Motorwelle berührt das Gehäuse	Montieren Sie den Motorhalter so, dass die Welle frei vom Gehäuse ist.
	Kupplungshülse nicht richtig angezogen	Montieren Sie die Kupplungsmuffe so, dass die Inbusschrauben in den Schlitz der Motorwelle passen.
Die Bürste schwingt oder dreht sich nicht.	Kupplungshülse nicht richtig angezogen	Montieren Sie die Kupplungsmuffe so, dass die Inbusschrauben in den Schlitz der Motorwelle passen.
	Bürste nicht richtig befestigt	Ziehen Sie die Inbusschrauben am Stift der Bürste an.
	Falsche Bürstenmontage	Überprüfen Sie, ob der Bürstenstift den richtigen Durchmesser für die Kupplungshülse hat.
Die Bürste dreht sich in die falsche Richtung.	Falsch verdrahtet	Für die Drehrichtung siehe unter §8.1

13. CE-Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass die von uns vermarktete Konstruktion, Konstruktion und die Bürstmaschine den geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften der EG-Richtlinien entsprechen. Die Gültigkeit dieser Erklärung erlischt, wenn eine Änderung an der Maschine vorgenommen wird, die nicht von uns genehmigt wurde.

Compiler: Bos en Fauna; Koningsweg 35 - Gebäude H, 6816 TG Schaarsbergen, Niederlande

Bezeichnung der Maschine: Bürstmaschine TW1901-P

Maschinentyp: Bürstmaschine Tischmodell für taxidermische Zwecke

Anwendbare EU-Richtlinien: 2006/42/EG (EU-Maschinenrichtlinie); 2014/30/EU (EMV-Richtlinie); 2014/35/EU (EU-Niederspannungsrichtlinie)

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

14. Teilezeichnungen Bürstmaschine TW



Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung bleibt ausschließliches Eigentum von Bos en Fauna. Die Inhalte wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Dieses Handbuch ist ausschließlich für den Benutzer und seine Mitarbeiter bestimmt. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne schriftliche Genehmigung von Bos en Fauna in irgendeiner Form reproduziert oder an Dritte weitergegeben werden.