



LACENANO
TOOLS  **GODS**

ADVANCED TATTOO EQUIPMENT

Betriebsanleitung **DEUTSCH**

- 2 Netzgerät
- 3 Die maschine
- 4 Wartung und
reinigung
- 4 Weitere informationen

Vielen Dank, dass Sie uns durch den Kauf Ihrer LACEnano unterstützen.

Die LACEnano ist eine bürstenlose Rotarymaschine mit Magnetantrieb, die sich im Betrieb ähnlich anfühlt wie eine Spulenmaschine – aber ohne deren Aufwand und Gewicht. Mit einem Gewicht von nur 46 Gramm (1,6 Unzen) ist sie die leichteste Tätowiermaschine der Welt.

NETZGERÄT

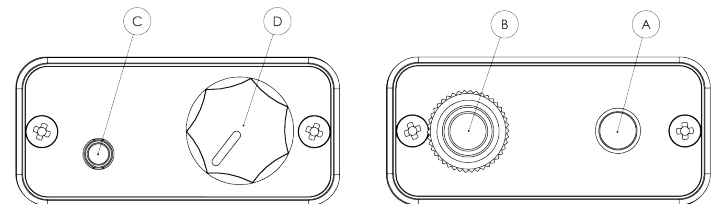
Die LACEnano benötigt ein spezielles Netzgerät, das mit jeder Maschine zusammen geliefert wird. Grund ist **der bürstenlose Motor**. Die LACEnano läuft nicht mit Standard- Netzgeräten (diese können die Maschine sogar beschädigen, also probieren Sie es bitte nicht aus). Umgekehrt laufen andere Tätowiermaschinen nicht mit dem LACEnano- Netzgerät.

Im Kit enthalten ist zudem ein internationales Steckernetzteil mit 3 austauschbaren Steckern, die

sich beispielsweise bei Conventions im Ausland als nützlich erweisen werden.

Das Netzgerät erklärt sich weitgehend selbst; alle Verbindungen unterscheiden sich voneinander, so dass es unmöglich ist, etwas verkehrt anzuschließen. **Der Drehzahl-Regler steuert die Geschwindigkeit der Maschine** – von 2500 U/min. bis 8000 U/min. (42 Hz bis 133 Hz). Dabei handelt es sich um eine absolute Steuerung: Das Netzgerät passt die Spannung automatisch an, wenn die Belastung steigt (etwa, wenn Sie mehr Druck ausüben oder zu einer größeren Nadel wechseln). Also **Schluss mit Rätselraten und dauerndem Korrigieren der Spannung**.

In dem Bild unten sehen Sie die Vorder- und Rückseite des Netzgeräts. Verbinden Sie das Steckernetzteil mit Anschluss **(A)**, Ihren Trittschalter mit Anschluss **(B)**, und die Maschine mit Anschluss **(C)**. **(D)** ist der Drehzahl-Regler.



DIE MASCHINE

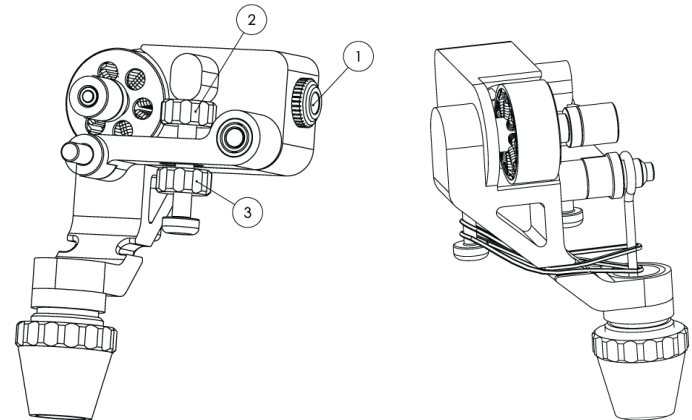
Das Spannfutter der LACEnano nimmt jeden **Standard-8 mm-Tube/-Griff** auf. Anders als manche andere Tube-Halterungen dieser Art zerquetscht es den Tube dabei nicht. Weil die Maschine über einen Magnetantrieb verfügt, **läuft sie nicht gut mit Nadel-Cartridges**; wie auch bei Spulenmaschinen sorgt hier die magnetische Kraftübertragung für Probleme. LACEnano unterstützt daher keine Nadel-Cartridges. Da Cartridges die Schlagkraft jeder Maschine reduzieren, raten wir zudem prinzipiell von ihnen ab.

Die LACEnano ist äußerst einfach einzustellen. Alle Einstellungen können während des Tätowierens vorgenommen werden – Sie brauchen dazu kein Werkzeug, sondern nur Ihre Finger. Mit den beiden Verstellrädern ändern Sie die Position des Magneten auf dem Armature Bar (Hammer) relativ zur Position des Magneten, der auf dem Motor rotiert.

Das obere Verstellrad (2) steuert die Schlagkraft. Passen Sie es nach oben an, um die Schlagkraft zu erhöhen, oder nach unten, um die Schlagkraft zu verringern.

Das untere Verstellrad (3) steuert den Hub. Indem Sie es nach unten bewegen, vergrößern Sie den Hub; bewegen Sie es nach oben, verringern Sie den Hub.

An der Buchse **(1)** schließen Sie **das LACEnano-Netz-kabel** an.



Die Maschine kann heiß werden, wenn sie für längere Zeit auf Hochtouren und mit hoher Schlagkraft läuft. Dies beeinträchtigt zwar die Funktion der Maschine nicht, bedeutet aber eventuell, dass Sie sie nicht gefahrlos berühren können. Wir empfehlen daher **den Einsatz eines Tätowier-Trittschalters**, der die Maschine abstellt, wenn Sie Ihren Fuß heben. So hat die Maschine einige Sekunden Zeit zum Abkühlen. Lassen Sie die Maschine außerdem auf jeden Fall einige Momente abkühlen, ehe Sie sie nach dem Tätowieren berühren.

Wegen ihrer hohen Leistung zeigen Spulenmaschinen häufig eine starke Hitzeentwicklung. Eine kleine Rotary heizt sich nicht so stark auf, weil sie nur über einen 5 W-Motor verfügt. Spulen produzieren jedoch viel mehr Strom (und Wärme), und **die LACEnano hat einen 40 W-Motor**, der entsprechend viel Wärme abgibt.

WARTUNG UND REINIGUNG

Die LACEnano ist äußerst wartungsarm. Sie können die Lager ab und zu mit einem Tropfen leichtes Maschinenöl schmieren, wenn Sie möchten, aber es ist

eigentlich nicht notwendig. Wenn Sie die Maschine in einem Autoklav reinigen, empfehlen wir ein spezielles, Autoklav-geeignetes Schmiermittel. Sie erhalten solche Mittel im Dentalbedarf (auch die Lager der LACEnano stammen aus der Dentaltechnik).

Sie können das gesamte Gerät (einschließlich des Motors) bei **bis zu 135° C in einem Autoklav sterilisieren**. Wenn Sie keinen Autoklav besitzen, können Sie jedes **Standard-Reinigungsmittel oder -Desinfektionsmittel** verwenden, das Sie für Ihre anderen Tätowiermaschinen nutzen.

WEITERE INFORMATIONEN

Wenn Sie weitere Fragen zu LACEnano haben, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren Sie [HIER](#).

Folgen Sie uns auf Social Media
[Facebook](#) | [Instagram](#) | [Youtube](#)

Tritt unser [Facebook group](#) bei!