



LACENANO
TOOLS  **GODS**

ADVANCED TATTOO EQUIPMENT

Manual de Usuario **ESPAÑOL**

- 2 Fuente de alimentación
- 3 La máquina
- 4 Mantenimiento y limpieza
- 4 Información adicional

Gracias por expresar tu apoyo al comprar nuestra exclusiva LACEnano.

La LACEnano es una máquina de tatuar rotativa sin escobillas, impulsada magnéticamente, por lo que la sensación es parecida a la de una máquina de bobinas, pero sin las molestias ni el peso ocasionadas por estas. Así mismo es la máquina más ligera del mundo, pesando solo 46g/1.6oz.

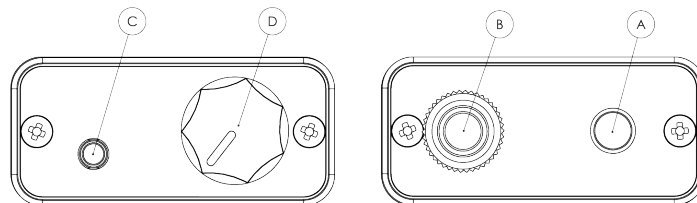
FUENTE DE ALIMENTACIÓN

La Lacenano necesita una fuente de alimentación especial que viene con cada máquina. Esto es debido a su **motor sin escobillas**. La LACEnano no funcionará con una fuente de alimentación estándar (de hecho le causarían daños a la máquina, así que conviene no probarlo) y otras máquinas no funcionarán con la fuente de la LACEnano.

Junto a la máquina, recibirás un conversor internacional, que tiene 3 tipos de enchufe diferentes

para cuando viajes a convenciones en el extranjero. La fuente de alimentación es bastante intuitiva; todas las conexiones son diferentes entre ellas, así que no hay manera de hacer las conexiones de manera incorrecta. **La rueda frontal controla la velocidad de la máquina** desde 2500RPM a 8000RPM (42 Hz a 133 Hz). La fuente cuenta con un control completamente automático para ajustar el voltaje si la carga aumenta (si aprietas más o utilizas agrupaciones mayores de agujas). **Así que se acabó el probar y ajustar el voltaje en función de tus necesidades.**

En la imagen bajo este texto podrás ver el frontal y la parte de atrás de la fuente; El enchufe va en el puerto (A), el pedal en el puerto (B), y la máquina en el puerto (C). La (D) corresponde a la rueda de ajuste de velocidad (RPM).



LA MÁQUINA

La LACEnano tiene un mecanismo de cierre que sujetará cualquier **tubo estándar de 8mm**. No romperá los tubos como otros sistemas de cierre tipo guillotina. Al ser una máquina que funciona con imanes, **no funcionará correctamente con agujas de cartucho** (prácticamente como la mayoría de máquinas de bobinas, debido a la transferencia magnética de la fuerza) por esta razón no recomendamos su uso (de todas maneras hacen el golpe de cualquier máquina menos pronunciado).

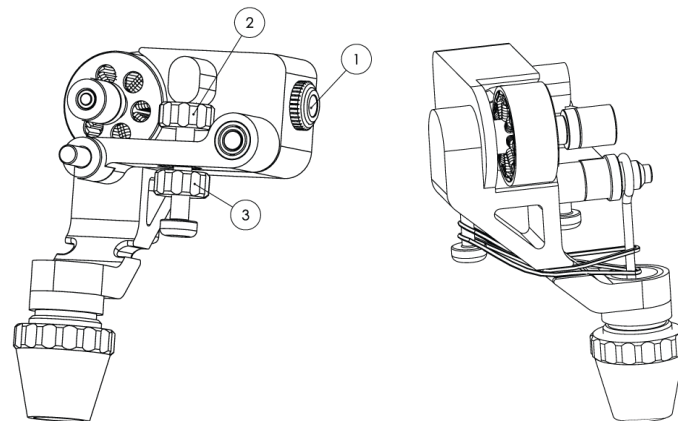
Los ajustes son muy simples y pueden hacerse sobre la marcha sin el uso de ningún tipo de herramientas y mientras trabajas usando únicamente los dedos. El punto aquí es controlar la posición del imán en el chasis en relación al imán que gira en el motor.

La rueda superior (2) controla el golpe (Ajústala hacia arriba para un golpe más fuerte y hacia abajo para un golpe más suave).

La rueda inferior (3) controla el recorrido (aumentas el recorrido moviéndola hacia abajo, y lo reduces

moviéndola hacia arriba).

El Jack (1) es donde se conecta el cable de alimentación de la LACEnano.



Es posible que la máquina se caliente, si la usas a máxima potencia y con un golpe fuerte durante largos periodo de tiempo sin realizar ninguna parada. No es un problema para la máquina, pero es posible que se caliente demasiado como para tocarla directamente con las manos. Por esta razón recomendamos usar **un pedal que pare el funcionamiento de la maquina al dejar de pisarlo** para que esta tenga unos segundos para enfriarse. De todas maneras, asegúrate de darle un momento a la máquina para enfriarse después de trabajar y antes de tocarla. Éste es un fenómeno común en las máquinas de bobinas y la razón es el motor de la máquina.

Una rotativa pequeña no se calentará, ya que solo tiene un motor de 5w, pero las bobinas producen mucha más fuerza (y calor) y **la LACEnano tiene un motor de 40w**, así que es normal que desprenda calor.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

La LACEnano ha sido diseñada para ser una máquina con un mantenimiento realmente bajo. Puedes

lubricar los rodamientos con una gota de aceite de vez en cuando pero no es realmente necesario. En caso de limpiarla en un autoclave, recomendamos usar un lubricante apto para autoclaves (puedes conseguirlo en tiendas de suministros dentales – de hecho, los rodamientos de la LACEnano son rodamientos de máquinas dentales)

Puedes limpiar la máquina al completo (incluido el motor) **en un autoclave a 135° C**. En caso de no tenerlo puedes **usar un limpiador o desinfectante estándar**, como el que usas para limpiar cualquiera de tus otras máquinas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Si usted tiene alguna pregunta adicional sobre LACEnano, no dude en contactar con nosotros [AQUI](#).

Síguenos en Redes Sociales
[Facebook](#) | [Instagram](#) | [Youtube](#)

Únete a nuestro [Facebook group!](#)