Máquina para el tatuaje

Skin 2

INDICE

TABLA DE CONTENIDOS

CAPÍTULO 1: Datos Técnicos 3

CAPÍTULO 2: Introducción 4

CAPÍTULO 3: Funcionamiento de Skin 2 6

CAPÍTULO 4: Mantenimiento y Lubricación 8

CAPÍTULO 5: Montaje/Desmontaje 9

CAPÍTULO 6: Servicio y Garantía 10

CAPÍTULO 7: Terminos y Condiciones 11

ADVERTENCIA:

1) Esta maquina es un instrumento de precisión. No lo deje caer ni lo someta a golpes.
2) No lubrique el motor ni cojinetes. Estan libres de mantenimiento.
3) No use la maquina a más de 12 voltios de corriente.
4) No utilice productos de limpieza que contengan disolventes para limpiar el cuerpo de la máquina, no utilice limpiadores en aerosol directamente en la máquina. Para limpiar la máquina, limpie con un paño húmedo bien escurrido o paños limpios.
5) No utilice autoclave ni maquina ultrasonidos.
6) Utilice la unidad de potencia (o alimentación) de buena calidad y no exceder de 12 voltios.

1 DATOS TÉCNICOS

- Voltaje 12 V DC
- Voltaje de entrada recomendado: 0 - 12 V DC
- Revoluciones por minuto: 0 a 9300 rpm / min
- Puntos por segundo: 0 - 155 / sec
- Salida de aguja: 3,7 mm (excéntrica serie)
- “Excenters” disponibles: 2,6 - 3,7 - 4,5 - 5,5 mm
- Diametro máximo del tubo: 8 mm
- Peso: 90 gramos
- Dimensiones: altura 78 mm, ancho 87 mm, espesor 23 mm
- Soporta hasta 55 agujas Magnum
- Motor: Esta máquina está equipada con un motor suizo
- Diseñado y fabricado enteramente por el I MAX INTERNATIONAL en Italia.

2 Introducción

SKIN 2 es una máquina de nueva concepción giratorio para el tatuaje. Las principales novedades son:

1 Ajuste “Give” (tornillo superior) para la intesidad de golpeo de la aguja.
Posibilidad de ajustar la resistencia del golpeo de la aguja (GIVE / Suavidad de la máquina). Este ajuste permite configurar la máquina “más dura” para las líneas y “más suave”, adaptada para colorear, relleno y sombreado. El ajuste de las muescas de la tapa del Give permitir subidas intermedias fijadas.

2 Ajustado de la barra de aguja.
Con este accesorio no necesitará más bandas de goma para ajustar la barra de aguja. ATENCIÓN, apriételo ligeramente y no empuje más de lo necesario, no aplique demasiada presión a la barra de aguja.

3

Conexión RCA
Además de la conexión clásica de clip-cord, SKIN 2 está equipada con una conexión RCA, que garantiza un flujo de corriente constante.

Ajuste de la salida de la aguja.
Los **“excenters”** sustituibles para ajuste de la salida de la aguja disponibles son: 2,6 mm, 3,7 mm (serie excéntrica), 4,5 mm y 5,5 mm (los “excenters” están disponibles por separado).
Ligera, silenciosa y vibraciones se reducidas a un mínimo gracias a los motores suizos de “DC-Micromotrs”, de alta calidad en rodamientos de bolas y usando materiales ultraligeros.

4

5 **Ligera, silenciosa, las vibraciones se reducen a un mínimo.**
Gracias al motor suizo “DC-Micromotores”, la alta calidad de sus rodamientos de bolas y los materiales ultra-ligeros utilizados, la Skin 2 es ligera, silenciosa y las vibraciones se reducen a un mínimo.

3 FUNCIONAMIENTO DE LA SKIN 2

El tornillo GIVE ajusta la intensidad de la aguja

Usted tiene la posibilidad de ajustar la fuerza del bateo de la aguja (GIVE). Este ajuste permite configurar el equipo “más fuerte” adaptado para linea o “suave” adaptado para la coloración, el relleno y sombreado. El ajuste de las muescas de la tapa del Give permitir aumentos intermedios fijados.

N.B. La maquina está equipada con un Ajuste para Linea, el tornillo de ajuste se aprieta completamente y se coloca en muesca más pequeña de la tapa para que coincida con la muesca de referencia en el bastidor de la máquina. Se recomienda no forzar el tornillo “GIVE”, deje siempre 2 ó 3 muescas desenroscadas y ponga en su lugar la muesca más pequeña de la tapa. Si la maquina no funciona, el tornillo “GIVE” esta demasiado apretado, desenrosquelo un poco.

Ajuste para Sombreado

Girando la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj, el tornillo de ajuste de la aguja“GIVE” se afloja y la configuración se vuelve más suave, cuanto más se afloja el tornillo más suave se vuelve la maquina. Es posible aflojar el tornillo hasta 2 rotaciones completas (2 veces 360o). Nunca afloje el tornillo más de dos rotaciones completas o el mecanismo será desmontado.

Ajuste para Línea

Girando la tapa hacia la derecha, el tornillo de ajuste de la aguja “GIVE” se apretará y el ajuste se hace más duro, cuanto más se apriete el tornillo más “dura” se vuelve la maquina. ATENCIÓN: no apriete demasiado, no fuerce el tornillo más alla de su limite.

3 FUNCIONAMIENTO DE LA SKIN 2

Tensor de Barra

Esta innovación le permite ajustar la tensión de la barra sin utilizar bandas de goma. ATENCIÓN: coloque el tensor ligeramente sobre la barra de aguja, será suficiente una vez que la pequeña rueda comienza a girar. Evite una excesiva presión sobre la barra de la aguja.

4 LUBRICACIÓN DE LA MAQUINA

La nueva Skin 2 modelo R2 no requiere lubricación. Si quieres saber si tu Skin 2 es el modelo R2, busca en la caja la indicación “R2”.

Cada 80/100 horas de uso, deberá lubricar el pistón con VASELINA o una crema lubricante hecha a base de parafina pura utilizada para maquinaria. Para la lubricación empuje hacia abajo el pistón, pase a través de la bobina de la clavija de la barra de aguja. Aplique una fina capa en el pasador (arriba) y el pistón (abajo) utilizando una llave hexagonal pequeña. Lubrique también delante y detrás del pistón donde se une con el vástago de pistón. No aplique demasiado lubricante, una pequeña cantidad es suficiente. Encienda la máquina, regule la fuente de alimentación a 11 voltios y encienda la máquina durante unos minutos con el fin de que el lubricador sea distribuido a todo el pistón.

5 MONTAJE Y DESMONTAJE

Montaje / desmontaje de los "excenters" y de la varilla del pistón.
Para quitar el "excenter" del motor y el vástago del pistón, necesitará llaves hexagonales para tornillos de 0.9 y 1.3. Afloje ligeramente el tornillo que fija el vástago del pistón en el "excenter", retire el tapón. Gire el vástago del lateral, afloje el tornillo que lo fija al "excenter". Para quitar el vástago del pistón, empuje hacia abajo el pistón, desenrosque el tornillo que fija el vástago del pistón y finalmente quite el vástago del pistó. Para el montaje realice el proceso a la inversa.

ATENCIÓN:
1.¡No apriete demasiado los tornillos, ya que podría dañar las roscas!.
2.Para montar la varilla del pistón en el pistón, apriete el tornillo completamente, luego gire de nuevo media rotación con el mismo movimiento de deslizamiento de la varilla del pistón.

Alineación de la varilla del pistón. Afloje el tornillo que fija el pasador del pistón al "excenter". Encienda la máquina durante unos pocos segundos para que el vástago de pistón pueda ser alineado. Fijar el tornillo que fija el vástago del pistón al "excenter". No apriete el tornillo demasiado, ya que podría dañar las roscas.

Desmontaje del pistón

Después de haber quitado el vástago del pistón, quite el tapón del "GIVE", afloje el tornillo completamente. Utilice una llave hexagonal para aflojar el tornillo que fija el perno de la barra de la aguja sobre el pistón. Retire el pistón desde arriba prestando atención a que el muelle no se pierda.

Montaje del pistón

Poner el muelle del pistón en su posición dentro del bastidor. Insertar el pistón alineandolo con el muelle del pistón. Inserte el perno que sujeta la barra de aguja en el pistón, la distancia entre el pasador y el bastidor debe ser 0,1 mm con el fin de evitar la fricción y el ruido durante el uso. Atornille el tornillo que fija el perno en el pistón. Inserte el boton "GIVE" y apriete el tornillo completamente. Monte la tapa.

6 Servicio de Garantía

Para el mantenimiento simple de su SKIN 2 se puede adquirir piezas y utensilios de www.imaxshop.com o puede llamar al 390 541 642 160.
Para el mantenimiento más exaustivo usted puede enviar su SKIN 2 a I Max International Srl, Viale Emilia 41, 47838 Riccione, Italia.

SKIN 2 tiene 12 meses de garantía desde la fecha de compra.
La garantía es válida sólo para defectos de fabricación y no cubre desgaste causado por el uso normal. Las partes móviles están sujetas a la abrasión y no están garantizadas.

La garantía quedará anulada en los siguientes casos:

1. La carcasa del motor se ha abierto.
2. La tensión de entrada ha excedido el límite de 14 voltios.
   Atención: esta máquina está equipada con un motor de 0-12 voltios.
3. La máquina o cualquier pieza ha sido esterilizada o limpiada en esterilizadores, autoclaves o limpiadores ultrasónicos.
4. Los daños de la máquina o uno de sus componentes por el uso indebido o falta de cuidado.
5. Uso indebido, descuido, uso excesivo o por falta de lubricación.

7 Terminos y Condiciones

SKIN 2 es una máquina de tatuaje para uso profesional. Este aparato sólo debe ser utilizado por los artistas profesionales del tatuaje en un ambiente apropiado. Hacer uso de agujas estériles y tubos de acuerdo con las normas requeridas de esta actividad. Mantenga el equipo limpio y lubricado. Cubra la máquina con las cobertores de protección apropiados. Limpie la máquina después de cada uso siempre. No deje caer el maquina, con el impacto podría dañarlo. No conecte el clip-cord y el conector RCA juntos. No sobrepase el límite de 0,35 amperios de lo contrario el motor se sobrecalienta. No utilice más de 14 voltios!

I Max PROPORCIONA LOS MATERIALES Y SERVICIOS EN ESTE SITIO "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRLICITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE TÍTULO, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O NO INFRACCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL.

ALGUNOS DE LOS PRODUCTOS Y EQUIPOS SI NO SE UTILIZAN ADECUADAMENTE, PUEDEN RESULTAR PELIGROSAS Y PUEDEN CAUSAR DAÑO FÍSICO.

Usted se compromete a asumir todos los riesgos relacionados con los que surjan de su propiedad y uso de la máquina de tatuaje. Usted se compromete a eximir y mantener indemne I MAX de cualquier y reclamo interpuesto por cualquier persona o entidad. Esto incluye el acceso a los artículos dañados o defectuosos.

Usted también acepta que usará la mercancía comprada en una manera segura y legal, de acuerdo con todas las leyes, normas reconocidas de seguridad y el sentido común. Usted, como comprador, asume toda la responsabilidad y riesgo y además se compromete a mantener los productos de I MAX fuera del alcance de menores y personas discapacitadas y / o inmaduros.

I Max International S.r.l.
Viale Emilia 41 - 47838 Riccione - Italia - Tel. 0541 642160 - Fax 0541 643542
Web www.imaxshop.com - Email info@imaxshop.com

© I Max International S.r.l. Y 'prohibida la reproducción incluso parcial del texto o las imágenes contenida en esta publicación. Reservados todos los derechos. Copyright 2012.

Skin 2

Rotary Tattoo Machine