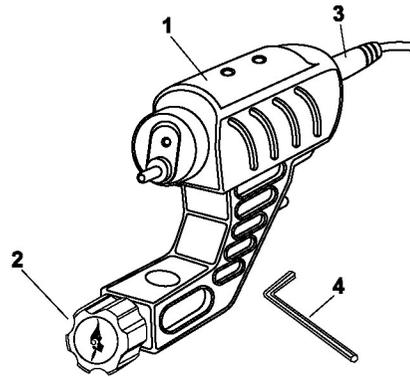




# IRON WORKS FLY

## Instruções de uso



1) Regulador de Tensão 2) Aparelho  
3) Cabo de Ligação 4) Chave Allen

### IRON WORKS FLY

#### Descrição do Produto

Máquina IRON WORKS FLY para Micro Pigmentação Estética e Tatuagem Ornamental, composta por Cabo Elétrico, Aparelho, Regulador de Tensão e Chave Allen.

#### Indicação de Uso

A aparelhagem foi projetada e desenvolvida para realizar Pigmentação Estética e Tatuagens Ornamentais, em seres humanos, e deve ser utilizada por profissional.

#### Princípio de Funcionamento/Mecanismo de Ação:

O princípio de funcionamento do aparelho IRON WORKS FLY é o Motor DC12 compacto e potente, que gira em torno de seu próprio eixo, produzindo movimentos de rotação. O acionamento é comandado através da conexão do cabo de alimentação e acionamento do pedal através do alimentador externo (fonte).

#### Especificações Técnicas:

Corpo (Chassis) Fibra Injetada  
Micro Motor DC12V  
Corrente: (sem carga): 0,075 A  
Corrente(máxima eficiência): 0,47 A  
Corrente (stall): 3 A  
Rotação (máxima eficiência): 9840 RPM  
Torque (máxima eficiência): 33.4 gf.cm  
Torque (stall): 245 gf.cm  
Diâmetro do eixo: 2 mm  
Comprimento do eixo: 9,85 mm  
Comprimento total com eixo: 45mm  
Comprimento do corpo: 30,5mm  
Altura do corpo: 18,3 mm  
Peso: 35g

#### Dimensões do equipamento:

Comprimento do corpo (mm): 80,6  
Altura do corpo: 60,9  
Largura (mm): 20,7  
Fonte externa: mínimo de 2,5 A  
Tensão: 12 V  
Voltagem 110-220w  
Velocidade até 12500 RPM

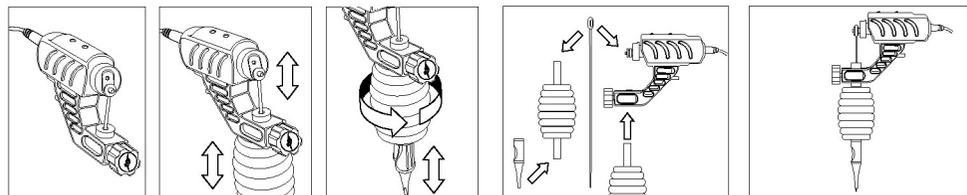
#### Conteúdo da Embalagem:

01 Máquina IRON WORKS FLY (CORPO)  
01 Cabo Elétrico (Cabo Manga 2x26 AWG)  
01 Chave Allen  
01 Manual de Garantia e Instruções de uso

#### Operação

Antes da primeira utilização leia este manual de instrução com atenção.

- 1- Conectar uma das extremidades do cabo elétrico em fonte externa de A (Amperagem) mínima de 2,5 para controlar a velocidade e a outra extremidade na Máquina IRON WORKS FLY;
- 2- Conectar o plug de acionamento ou pedal na entrada de energia da fonte externa;
- 3- Conectar a fonte externa de alimentação na rede elétrica (110-220volts);
- 4- Ainda com aparelho desligado, acoplar a biqueira descartável modelo de encaixe com registro na ANVISA;
- 5- Ligar o equipamento e então realizar os ajustes necessários de comprimento para execução do procedimento.
- 6- Uma vez terminado os ajustes necessários, executar a regulagem de potência desejada para a realização do procedimento através da regulagem de velocidade da fonte externa .



5 - Regulagem da Agulha, Ponteira e do Bico descartável

6 - Regulagem do Equipamento

#### Esterilidade do Produto

- Produto fornecido estéril: Não;
- Necessita ser esterilizado antes de uso: Não;
- Prazo de Validade: Indeterminado;
- Tempo de uso recomendável: Indeterminado;

#### Método de limpeza recomendado:

A fim de se evitar que a máquina possa ser contaminada quando submetida ao procedimento de Tatuagem Ornamental e/ou Micropigmentação Estética, aconselha-se encapá-la com um simples saquinho plástico, onde o mesmo deve ser descartado a cada procedimento.

#### Requisitos de manutenção:

Após o procedimento a IRON WORKS FLY deve ser separada da fonte de alimentação e colocada na base (suporte), para evitar danos e queda

#### Condições para Armazenamento:

Após o procedimento a IRON WORKS FLY deve ser separada da fonte de alimentação e colocada na base (suporte), para evitar danos e queda.

Manter o equipamento longe da umidade e calor em excesso.

#### Condições de Transporte:

Manter o equipamento longe da umidade e calor em excesso.

#### Limpeza e Desinfecção:

com seu equipamento já desligado e desconectado da rede elétrica iniciam-se a desmontagem do mesmo para descarte e limpeza.

Desencaixe a ponteira descartável até a sua total desconexão e descarte a mesma em recipiente para resíduos infectos contaminantes. Realizar a limpeza do equipamento utilizando álcool.

A fim de se evitar que a máquina possa ser contaminada quando submetida ao procedimento de Tatuagem Ornamental ou Micropigmentação Estética aconselha-se encapá-la com um simples saquinho plástico, onde o mesmo deve ser descartado a cada procedimento.

#### Advertências/Precauções

O equipamento foi projetado e fabricado para ser utilizado por um só Tatuador ou Micropigmentador.

Importante:

É obrigação do Tatuador ou Micropigmentador providenciar os equipamentos de proteção individual e informar o pessoal sobre o correto uso e manipulação dos mesmos.

Os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) que o operador (Tatuador/Micropigmentador) deve utilizar durante o procedimento e as operações de manutenção e limpeza são unicamente luvas de procedimentos e óculos de proteção.

Além disso, a fim de evitar que a máquina possa ser contaminada quando submetida ao procedimento de Tatuagem Ornamental ou Micropigmentação Estética (Maquiagem definitiva) aconselha-se encapá-la com um simples saquinho plástico, onde o mesmo deve ser descartado a cada procedimento.

#### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Caso o sistema da sua Máquina IRON WORKS FLY falhar, favor contatar o Serviço de Suporte Técnico (11)3663.4080 imediatamente, sem violar o lacre.

O EQUIPAMENTO PERDERÁ A GARANTIA, CASO O LACRE QUE SE ENCONTRA NO APARELHO ESTIVER VIOLADO.

#### CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantia de 1 ano contra defeitos de materiais e fabricação. Esta garantia não cobre defeitos provocados por queda ou avarias, peças não originais e componentes perecíveis pela ação do tempo por desgaste pelo uso normal. Os serviços de garantia serão prestados no Serviço de Suporte Técnico da IRON WORKS BRASIL - (11) 3663.4080.



## IRON WORKS BRASIL

Aparelho para Tatuagem & Dermopigmentação

Fabricado por:  
Iron Works Brasil Eireli  
Rua Maritim Francisco, 518 - Vila Buarque  
São Paulo / SP CEP 01226-000  
CNPJ: 10.223.629/0001-54  
Indústria Brasileira

ANVISA: 80590419001  
Téc. Responsável: Fábio Biadene  
CRQ 0442710  
SAC: (11) 3663.4080  
www.ironworksbrasil.com.br  
contato@ironworksbrasil.com.br