



IRON WORKS BRASIL

MÁQUINAS

FONTES | BATERIA

GRIP | BIQUEIRA

PEN MAX - IRON WORKS BRASIL



Pen Max é uma máquina robusta, rotativa, recomendada para linhas, tem grande estabilidade para delinear, preencher e sombrear. Sua estrutura ergonômica e leve com apenas 117gramas, é silenciosa e proporciona resultados incríveis. Acompanha um suporte acrílico para descanso e usa cartuchos de agulhas universal, tipo Easy Click, de 01 até 45 pontas. A aparelhagem foi projetada e desenvolvida para diminuir os esforços de um procedimento. Ideal para realizar Tatuagens Ornamentais e Micropigmentação estética, e deve ser utilizada por profissional.

Mecanismo de Ação:

O funcionamento da Pen Max é o Micro Motor DC12 compacto e potente que gira em torno do seu próprio eixo, produzindo movimentos de rotação. O acionamento é comandado através de conexão do cabo de alimentação e acionamento do pedal através do alimentador externo (fonte), ou por bateria sem fio.

Especificações Técnicas:

- Corpo (Chassis) Alumínio
- Micro Motor DC12V
- Corrente: 180,00mA
- RPM: 12500 RPM
- Tensão: 12 Vdc
- Velocidade até 12500 RPM

Dimensões do Equipamento:

- Comprimento: 100mm
- Largura: 25mm
- Fonte Externa: mínimo de 2.5A (fonte não inclusa)
- Peso: 117g
- Tensão: 12V
- Voltagem 110-220w



IRON WORKS BRASIL

PEN - IRON WORKS BRASIL



Pen é uma máquina rotativa robusta, produzida em duro alumínio o que deixa a máquina mais leve para realizar o seu procedimento. Uma máquina silenciosa, de fácil manuseio proporcionando resultados incríveis. Possui um formato anatômico, tipo caneta, que permite mais precisão na execução de traços e linhas.

Acompanha um suporte de acrílico que é para ser usado como descanso, pode ser usada com cartuchos de agulhas universal, tipo Easy Click, de 01 até 27 pontas.

Ideal para realizar Tatuagens Ornamentais e Micropigmentação estética, e deve ser utilizada por profissional.

Mecanismo de ação:

O funcionamento da Pen é o Micro Motor DC12 compacto e potente que gira em torno do seu próprio eixo, produzindo movimentos de rotação. O acionamento é comandado através de conexão do cabo de alimentação e acionamento do pedal através do alimentador externo (fonte), ou por bateria sem fio.

Especificações Técnicas:

- Corpo (Chassis) Alumínio
- Micro Motor DC12V
- Corrente: 180,00mA
- RPM: 12500 RPM
- Tensão: 12 Vdc
- Velocidade até 12500 RPM
- Podem ser acopladas a fontes de 17V 1,5A

Dimensões do Equipamento:

- Comprimento: 119,6mm
- Largura: 28,6mm
- Fonte Externa: mínimo de 2.5A (fonte não inclusa)
- Peso: 144g
- Tensão: 12V
- Voltagem 110-220w



IRON WORKS BRASIL

PEN SLIM - IRON WORKS BRASIL



Pen Slim é uma máquina pensada para facilitar o dia a dia do profissional, com ótimo design, e disponível em 3 cores: Preta, Prata e Grafite. Sua estrutura compacta e super leve com apenas 88 gramas, é silenciosa e proporciona resultados incríveis.

Acompanha um suporte acrílico para descanso e usa cartuchos de agulhas universal, tipo Easy Click, de 01 até 09 pontas.

A Pen Slim, melhora sua produtividade por se tratar de um equipamento leve, diminuindo consideravelmente os esforços de um procedimento.

Ideal para utilização de procedimentos estéticos e artísticos, como: Sobrancelhas, Lábios, Tricopigmentação Capilar e Correções Paramédicas. Sua regulagem é deslizante, e o ajuste para linha e cor é realizada no próprio aparelho.

Mecanismo de Ação:

O funcionamento da Pen Slim é o Micro Motor DC9 compacto e potente que gira em torno do seu próprio eixo, produzindo movimentos de rotação. O acionamento é comandado através de conexão do cabo de alimentação e acionamento do pedal através do alimentador externo (fonte), ou por bateria sem fio.

Especificações Técnicas:

- Corpo (Chassis) Alumínio
- Micro Motor DC9V
- RPM: 10000 RPM
- Tensão: 9 Vdc
- Velocidade até 10000 RPM

Dimensões do Equipamento:

- Comprimento: 190mm
- Largura: 20mm
- Peso: 88g
- Fonte externa: mínimo de 1.5A (fonte não inclusa)
- Tensão: 9V
- Voltagem 110-220w



IRON WORKS BRASIL



Simplicidade, leveza, eficiência, performance e melhor custo benefício. Design discreto e com várias opções de cores e estampas, personalizadas para inspirar ainda mais o seu trabalho.

A Fly é uma máquina bem leve, apenas 84 gramas, e são acopladas à biqueiras que podem ser descartáveis e com agulhas em hastes para atender a necessidade de cada procedimento, bem como ainda a técnica a ser utilizada.

E para inspirar ainda mais o trabalho de cada profissional, a Fly conta com opções de estampas que irão te agradar muito, além de regulagem no próprio excêntrico para traços, sombras e cor, em Tatuagens Artísticas, Correções Terapêuticas e Tricopigmentação Capilar.

Mecanismo de Ação:

O Princípio de Funcionamento do aparelho Iron Works Fly é o motor DC12 compacto e potente, que gira em torno do seu próprio eixo, produzindo movimentos de rotação. O acionamento é comandado através de conexão do cabo de alimentação e acionamento do pedal através do alimentador externo (fonte).

* Biqueira IWB / Grip Connecta, mais informações, página 7

Especificações Técnicas:

- Corpo (Chassis) Fibra Injetada
- Micro Motor DC12V
- Corrente (sem carga): 0,075 A
- Corrente (máxima eficiência): 047 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

Especificações Técnicas:

- Comprimento do Eixo: 9,85 mm
- Comprimento Total com Eixo: 45mm
- Comprimento do Corpo: 30,5mm
- Altura do Corpo: 18,3mm
- Peso: 84g
- Regulagem por excêntrico: 0-4 e 4-8
- Seu curso para a agulha é de 4.0mm



FLY TECH - IRON WORKS BRASIL



Um equipamento ideal para tatuadores.

Possuí o motor DC12, um motor compacto e potente, que gira em torno do seu próprio eixo.

Maior performance, maior precisão, maior velocidade, mais compacta e muito mais leve que outras máquinas. Podendo ser utilizada com diversos modelos de cartuchos e agulhas.

Cores disponíveis: Preto, Azul, Vermelho e Dourado.

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

Mecanismo de Ação:

O Princípio de Funcionamento do aparelho Iron Works Fly Tech é o motor DC12 compacto e potente, que gira em torno do seu próprio eixo, produzindo movimentos de rotação. O fornecimento de energia do pedal é através do alimentador externo (fonte).

Especificações Técnicas:

- Micro Motor DC12V
- Corrente (sem carga): 0,075 A
- Corrente (máxima eficiência): 047 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: 18,3mm

Especificações do Equipamento:

- Corpo (Chassis): Alumínio
- Comprimento do Corpo: 50mm
- Altura do corpo: 50mm
- Largura: 50mm
- Velocidade até 12500 RPM
- Peso: 102g



IRON WORKS BRASIL

Biqueira Descartável

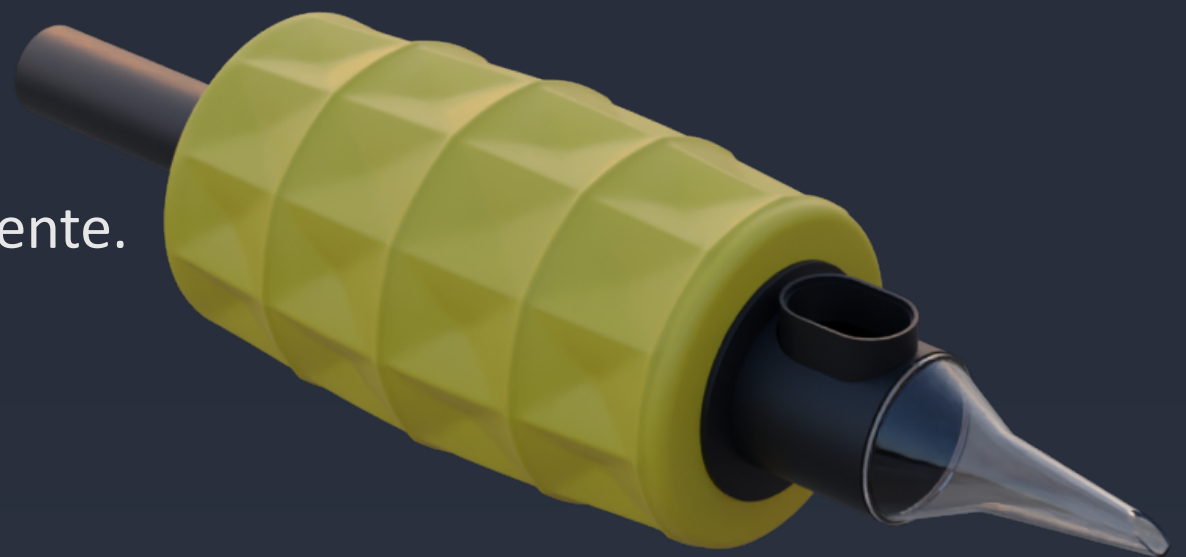
A Biqueira Descartável foi desenvolvido para ser usada com agulha com haste, adaptando-se tanto em máquinas rotativas e também com máquinas de bobinas. A Biqueira Descartável possui formato ergonômico proporcionando maior conforto no procedimento.

Especificação:

Espessura: 30 mm no grip / Produto Emborrachado / Produto Descartável (uso único)

Observação:

- Agulha vendida separadamente.



Grip Connecta

O Grip Connecta foi desenvolvido para ser usado com cartucho universal, adaptando-se tanto em máquinas rotativas e também com máquinas de bobinas. O Grip Connecta possui formato ergonômico proporcionando maior conforto no procedimento. É um produto versátil que possibilita a troca rápida do cartucho.

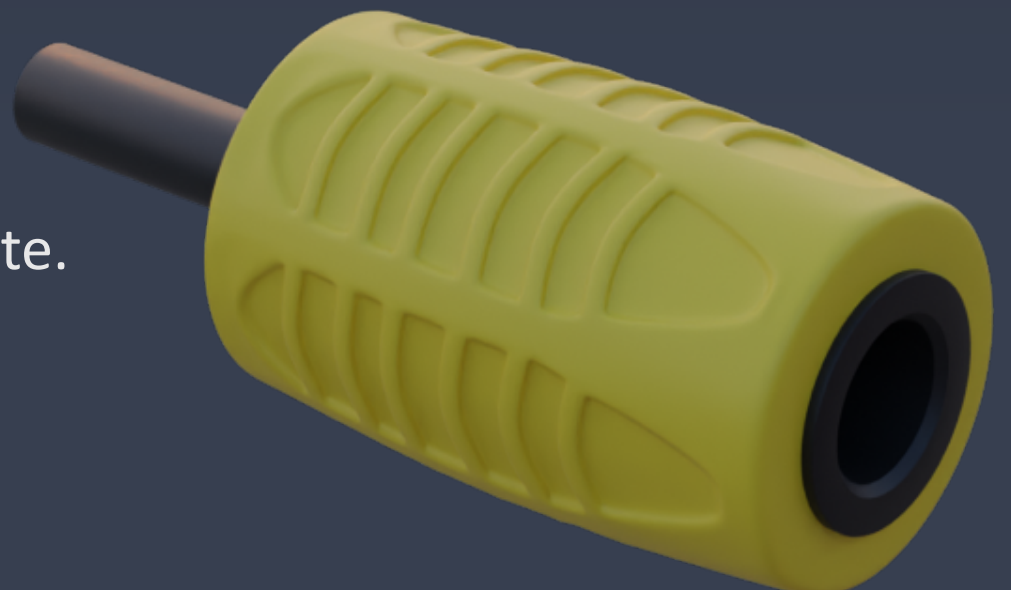
Especificação:

Espessura: 30 mm no grip / Produto Emborrachado / Produto Descartável (uso único)

Conteúdo da Embalagem Individual

Observação:

- Cartucho vendido separadamente.



FONTES E BATERIAS



A Fonte de alimentação para máquina de tatuagem Aurora II é fornecida com ímãs fortes, muito fácil de operar, resultado do controle por toque, modelo de máquinas simples / duplas, dois modelos de pedal e potência máxima de 2.5A.

- Especificações Técnicas:**
- Corpo: Preto Anodizado
 - Painel: Controle de toque
 - Modelo de Pedal: Mantido ou momentâneo
 - Máquina: Máquinas simples ou duplas
 - Entrada: 110-240V 50-60Hz
 - Saída: 1.5V-16V
 - Precisão por Turno: 0,1 V
 - Amplificadores Máximos: 2.5A
 - Peso Líquido: 156 gramas 5.5Oz
 - Peso Bruto: 456 gramas
 - Dimensão: 73mmX35mm (diâmetro x altura)
 - Fundo: Marca de silicone, 4 pcs forte magnético
 - Tamanho da Embalagem: 18cmX12.5cmX8cm (L x C x H)

- Itens Inclusos:**
- Fonte de Energia
 - Cabo de Energia
 - Controladora Aurora II
 - Manual de Instruções

Pode ser utilizada com as máquinas: **Pen Slim, Pen 1 e Pen Max**

Com a Fonte Tatuagem Aurora 3 Power Supply Profissional, você tem o controle preciso da voltagem e velocidade da batida para sua máquina de tatuagem. Tela touchscreen, com duas portas de saída para conectar suas máquinas de tatuagem e a porta do pedal, você pode ajustar a voltagem com as setas do lado direito e a velocidade da batida com as setas do lado esquerdo. A velocidade da batida varia de 1 a 60 para máquinas de tatuagem de bobina. Você também pode ligar e desligar esta função caso não utilize este tipo de máquina. Além de poder cronometrar o tempo de funcionamento da fonte e com a opção de trabalhar com ou sem pedal. Com uma tensão de saída de 0-16v e corrente máxima de 3.4A, a Fonte de Alimentação Aurora 3 para Tatuagem é capaz de fornecer uma energia estável e precisa para a sua máquina de tatuagem, garantindo um desempenho superior em todos os momentos.

ESPECIFICAÇÕES:
Tensão: AC100V-240V/50hz/60hz adaptador: Input. Tensão de saída: dc19v/3.4a, porta dc. Tensão de saída: 0-16v. Corrente máxima 3.4A.

Pode ser utilizada com as máquinas: **Pen Slim, Pen 1 e Pen Max**



Bateria WX-6

A Fonte de Alimentação de Bateria de Tatuagem Sem Fio WX6 RCA é uma opção leve e conveniente para tatuadores, pesando apenas 51g.

Sua bateria de 1300mAh permite 4-6 horas de trabalho contínuo.

Possui função de início rápido, carregamento rápido via USB-C (2 horas), e recursos operacionais intuitivos.

Ajuste contínuo de tensão via botão "+".

O display LED mostra nível de carga, partida forte (L/H) e tensão de saída (5-12V).

Indica bateria fraca e carregamento completo.

Dimensões compactas (6,5 cm x 3,1 cm), voltagem bivolt (110-220V) e amperagem de 1.3A, garantindo energia estável e confiável para seu equipamento de tatuagem.

Pode ser utilizada com a máquina: **Pen Max**



IRON WORKS BRASIL

Os Canais de contato da Iron Works Brasil



@ironworksbrasil



@ironworksmakeup



(11) 91664-3187



IRON WORKS BRASIL

LOJA OFICIAL

IRON **FAST**