

## informação do produto

### Descrição do Produto:

Soldadura a laser Um alto método de soldagem de precisão eficiente que está no uso de feixe de laser de alta densidade de energia como fonte de calor. A solda a laser é um dos aspectos importantes da tecnologia de processamento a laser. A laser irradia e aquece a superfície da peça de trabalho, o calor da superfície se difunde para o interior através da condução de calor, depois o laser faz a peça de trabalho derretendo e formam a piscina específica de solda, controlando a largura do pulso de laser, energia, potência de pico e frequência de repetição. ([fabricante de máquina de solda laser portátil fabricante](#)) Devido às suas vantagens exclusivas, foi aplicada com sucesso à soldagem precisa para micro peças e peças pequenas.

A solda a laser é a tecnologia de soldagem de fusão, o soldador a laser coloca o feixe de laser como fonte de energia, e torna o impacto nas juntas do elemento de solda para realizar a soldagem.

### Características da máquina:

1. A densidade de energia é alta, a entrada de calor é baixa, a quantidade de deformação térmica é pequena, e a zona de fusão e a zona afetada pelo calor são estreitas e profundas. Taxa de resfriamento 2.High, que pode soltar a estrutura de solda finas e um bom desempenho articular.
- 3.compared com soldagem de contato, a soldagem a laser elimina a necessidade de eletrodos, reduzindo os custos diários de manutenção e aumentando muito a eficiência do trabalho.
- 4.A costura de solda é fina, a profundidade de penetração é grande, a tecla é pequena, a precisão é alta, a aparência é lisa, plana e bonita.
- 5.Não consumíveis, tamanho pequeno, processamento flexível, baixos custos de operação e manutenção.
6. O laser é transmitido através de fibra ótica e pode ser usado em conjunto com um pipeline ou robô.

### Vantagem da máquina:

#### 1, alta eficiência

A velocidade é mais rápida do que a velocidade de solda tradicional em mais de duas vezes.

#### 2, alta qualidade

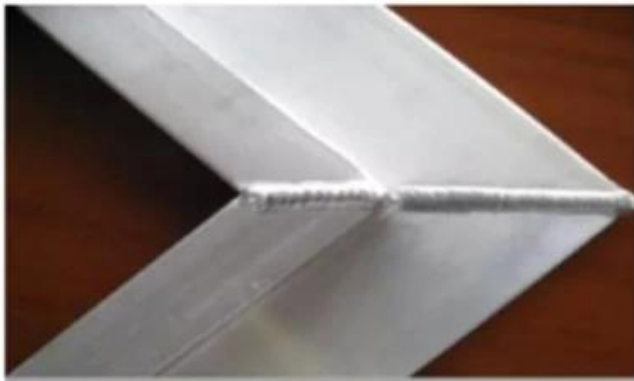
Costura de solda suave e bonita, sem moagem subsequente, economizando tempo e custo.

#### 3, baixo custo

80% a 90% de poupança de energia, os custos de processamento são reduzidos em 30%

#### 4, operação flexível

Operação fácil, sem necessidade de experiência pode fazer um bom trabalho.



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

### Indústrias de aplicativos:

Máquina de solda a laser é amplamente utilizada na indústria de TI, equipamentos médicos, equipamentos de comunicação, fabricação de máquinas, fabricação de baterias, manufatura de elevador, presentes de artesanato, fabricação de eletrodomésticos, ferramentas, engrenagens, construção de navios de automóvel, relógios e relógios, jóias e diversas indústrias .

### Materiais aplicáveis:

**[Máquina de solda a laser 800W / 1000W fornecedor](#)** Esta máquina é adequada para soldagem de ouro, prata, titânio, níquel, estanho, cobre, alumínio e outro metal e seu material de liga, pode alcançar a mesma soldagem de precisão entre metais e metais dissimilares, tem sido amplamente utilizado em equipamentos aeroespaciais, construção naval instrumentação, produtos mecânicos e elétricos, automotivos e outras indústrias.

### Máquina Técnico Parâmetros:

Modelo:

Chlw-500W / 800W / 1000W

Lase.potência	500W / 800W / 1000W
LaserFonte	Raycus / jpt / max
OperativoVoltagem	AC380V.50hz.
BrutoPoder	≤5000W.
CentroComprimento de onda	1080 ±.5nm
Saídapotênciaestabilidade	<2%
Laserfrequência	50hz-5khz.
Ajustávelpotênciafaixa	5-95%
Feixequalidade	1.1.
Ótimooperativoambiente	Temperatura10-35 ° C, umidade20% -80%
Eletricidadeexigim	AC220V.
Saídafibracomprimento	5/10 / 15m (opcional)
Resfriamentométodo	ÁguaResfriamento
GásFonte	0.2mpa (argônio, nitrogênio)
EmbalagemDimensões.	115 * 70 * 128cm
BrutoPeso	218kg.
Resfriamentoaguatemperatura	20-25 ° C.
Médiaconsumidopotência	2000 / 4000W.



## **Nosso serviço**

### **"Serviço de pré-venda**

#### **(1) marcação de amostra grátis**

Para testes de amostra gratuitos, envie-nos o seu arquivo, vamos marcar aqui e fazer vídeos para mostrar o efeito ou enviar amostra para você para verificar a qualidade.

#### **(2) design de máquina personalizado**

De acordo com a aplicação do cliente, podemos revisar nossa máquina de acordo com a conveniência do cliente e alta eficiência de produção.

### **"Serviço pós-venda**

#### **(1) Instalação:**

Após a máquina chegar ao site do comprador, os engenheiros do vendedor são responsáveis pela instalação e comissionamento da máquina usando as ferramentas especiais sob a ajuda do comprador. O comprador deve pagar pela nossa taxa de visto de engenheiro, passagens aéreas, alojamento, refeições etc.

#### **(2) Treinamento:**

Para fornecer treinamento em operação, programação e manutenção segura, o fornecedor de máquinas deve fornecer instrutores qualificados após o comprador finalmente instala o equipamento.

Treinamento de manutenção 1.Mecânica

Treinamento de manutenção eletrônica 2.

Treinamento de manutenção 3.Ptical.

Treinamento 4.Programação.

Treinamento de operação 5.Advanced.

Treinamento de segurança 6.Laser.

## **Soldagem Amostras do inoxidável aço:**



Fábrica











PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



## Certificado e Exposição.



## Lista de embalagem



P / n.	Nome do item		Quantidade
	Hanheld.SoldagemMáquina	Carmanthaas.	1.definir
<b>Acessórios gratuitos</b>			
1.	ProtetorLente		2.peças
2.	Bocal		algum
3.	SoldagemCabeçaCabo		1.definir
4.	InternohexágonoChave		1.definir
5.	Governante	30cm.	1.peça
6.	Do utilizadorManualELaserFonteRelatório		1.peça
7.	LaserProtetorGoogles.	1064nm.	1.peça

Embalagemdetalhes:	1definirnoumade madeiracaso
SolteiopacoteTamanho:	110x64x48cm.
SolteiroBrutopeso	264kg.
EntregaTempo	Enviadono2-5.diasdepois derecebendocheioForma de pagamento



### **Política de devolução:**

Nós fornecemos uma garantia de máquina completa de um ano livre e garantia de fonte a laser de dois anos

Deve retornar ser necessário:

Etapa 1) Entre em contato com este site email.

Passo 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está tendo.

Etapa 3) Autorização para devolver o item será emitida.

Passo 4) Retorna o item para a substituição ou reembolso acordado.

### **Logística:**

Navio de ordem óptica por DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etc

Para a entrega da ordem da máquina a laser, pode ser opcional com termos de EXW, FOB, CNF, CIF por Express, frete aéreo ou frete marítimo com base no encaminhador do comprador ou no nosso.

## Perguntas frequentes

Q1. Am seu fabricante?

A1: Sim, somos fabricante profissional e experiente com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2. Como sobre a qualidade dos produtos?

A2: Nossos técnicos e equipes de QC testam os produtos um por um usando linha de envelhecimento, dispositivos profissionais e instrumentos para garantir a qualidade de todos os produtos.

Q3. Como sobre o preço?

A3: Somos um fabricante e sempre oferecemos aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4. Como colocar um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço on-line, ou envie email para nós diretamente, nós responderemos a você com preço do produto, especificações, embalagem etc. em breve. Obrigada.

Q5. May eu envio material para testar o desempenho de marcação?

A5: Sim! Você é bem-vindo para enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6. Posso visitar sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu tempo conveniente.

Q7. Como posso fazer ordens de OEM ou ODM?

A7: Temos processamento de impressão diferente para diferentes OEM / ODM. Por favor, entre em contato conosco com serviço on-line ou envie um email para nós diretamente.

Q8. Como devo pagar pelos meus pedidos?

A8: Você pode pagar por T / T estaria disponível para o banco qualificado e o MOQ necessário para cada pedido.