

**ATIVA
LASER**

www.ativalaser.com.br

FIBER DE
GRAVAÇÃO



20W / 30W / 50W
POTÊNCIAS DISPONÍVEIS

MINI

20W / 30W / 50W



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: MINI-20

- Tipo do laser: Laser de Fibra Raycus modelo Q
- Potência do Laser: 20 W / 30W / 50W
- Qualidade do feixe: M2<1,5
- Comprimento de onda do laser: 1064±1nm
- Faixa de ajuste de potência: 1~100%
- Frequência do pulso: 20~100KHz
- Vida útil do laser: 100.000 horas
- Controle de altura do foco: MANUAL
- Sistema de cabeçote: GALVO
- Software de controle: EZCAD 2;
- Extensão de arquivos suportados: Imagens: *.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.gif, *.tga, *.png, *.tif, *.tiff
- Vetores: *.svg *.plt, *.dxf, *.jpc, *.scg, *.nc *g, *.bot, *.dst
- Sistema operacional: Windows 10 Pro.
- Área de trabalho: 200X200MM
- Velocidade de gravação: até 7000mm/s
- Sistema de Resfriamento: A ar ambiente
- Voltagem: 220V/60HZ
- Precisão de repetibilidade: 0.003mm

ÍTEM OPCIONAL: 4º EIXO ROTATIVO

ACESSÓRIOS INCLUSOS

1. Pedal de acionamento
2. Óculos de Proteção
3. Kit 3 peças de gabaritos exclusivo Ativa Laser

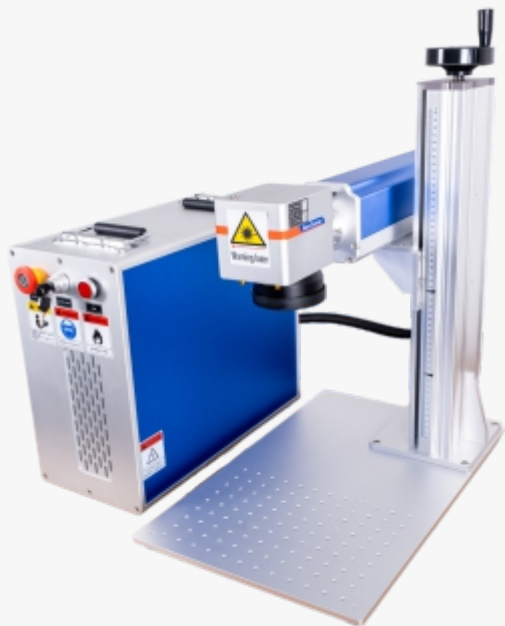
SUPORTE TÉCNICO

- Treinamento do software e manuseio do equipamento
- Apoiando clientes remotamente com agilidade e segurança.
- Os clientes contam com nossa equipe constantemente treinada.

**ATIVA
LASER**

SPLIT

20W / 30W / 50W



**ATIVA
LASER**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: SPLIT

- Tipo do laser: Laser de Fibra Raycus modelo Q
- Potência do Laser: 20 W / 30W / 50W
- Qualidade do feixe: M2<1,5
- Comprimento de onda do laser: 1064±1nm
- Faixa de ajuste de potência: 1~100%
- Frequência do pulso: 20~100KHz
- Vida útil do laser: 100.000 horas
- Controle de altura do foco: MANUAL
- Sistema de cabeçote: GALVO
- Software de controle: EZCAD 2;
- Extensão de arquivos suportados: Imagens: *.bmp, *.jpg, *.Jpeg, *.gif, *.tga, *.png, *.tif, *.tiff
- Vetores: *.svg *.plt, *.dxf, *.jpc, *.scg, *.nc *.g, *.bot, *.dst
- Sistema operacional: Windows 10 Pro.
- Área de trabalho: 200X200MM
- Velocidade de gravação: 7000mm/s
- Sistema de Resfriamento: A ar ambiente
- Voltagem: 220V/60HZ
- Precisão de repetibilidade: 0.003mm

ÍTEM OPCIONAL: 4° EIXO ROTATIVO

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- 1- Pedal de acionamento
- 2- Óculos de Proteção
- 3- Kit 3 peças de gabaritos exclusivo Ativa Laser

SUORTE TÉCNICO

- Treinamento do software e manuseio do equipamento
- Apoiando clientes remotamente com agilidade e segurança.
- Os clientes contam com nossa equipe constantemente treinada.

DESKTOP

20W / 30W / 50W



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: DESKTOP

- Tipo do laser: Laser de Fibra Raycus modelo Q
- Potência do Laser: 20W / 30W / 50W
- Qualidade do feixe: M2<1.5
- Comprimento de onda do laser: 1064±1nm
- Faixa de ajuste de potência: 1~100%
- Frequência do pulso: 20~100kHz
- Vida útil do laser: 100.000 horas
- Controle de altura do foco: MANUAL
- Sistema de cabeçote: GALVO
- Software de controle: EZCAD 2
- Extensão dos arquivos suportados: Imagens: *.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.gif, *.tga, *.png, *.tif, *.tiff
- Vetores: *.svg, *.plt, *.dxf, *.jpc, *.scg, *.nc, *.g, *.bot, *.dst
- Sistema operacional: Windows 10 Pro
- Área de trabalho: 200X200MM
- Velocidade de gravação: até 7000mm/s
- Sistema de Resfriamento: A ar ambiente
- Voltagem: 220V/60HZ
- Precisão de repetibilidade: 0.003mm

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- 1- Máquina com bancada
- 2- Pedal de acionamento
- 3- Óculos de Proteção
- 4- Kit 3 peças de gabaritos exclusivo Ativa Laser

ÍTEMS OPCIONAIS

- 1- COMPUTADOR, MONITOR
- 2- EIXO ROTATIVO (para peças cilíndricas)

SUPORTE TÉCNICO

- Treinamento do software e manuseio do equipamento
- Apoiando clientes remotamente com agilidade e segurança.
- Os clientes contam com nossa equipe constantemente treinada.



ATIVA
LASER

MÁQUINAS DE CORTE E GRAVAÇÃO A LASER - Co2

**ATIVA
LASER**

www.ativalaser.com.br



MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO A LASER- Co2



**ATIVA
LASER**

MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO A LASER – Co2

Tamanho:

60 X 40 = 600 X 400MM

90 X 60 = 900 X 600MM

14 X 10 = 1400 X 1000MM

ESPECIFICAÇÕES

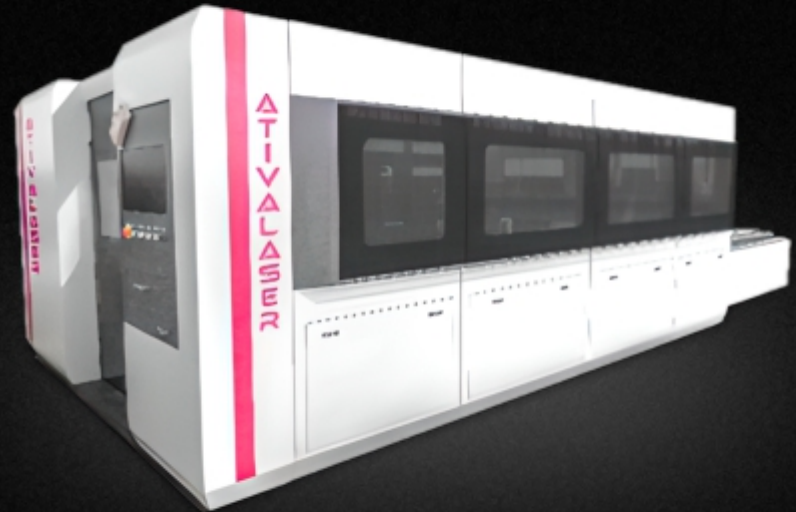
- Tipo do laser: Tubo laser CO2 de vidro selado;
- Placa controladora: Ruída
- Potência do Laser 100W;
- Deslocamento por Guias lineares;
- Posicionamento por Motores de Passo e Drives;
- Marca dos Drives LEADSHINE;
- Comunicação: Via USB, cabo de rede
- Alimentação: 220 V;
- Velocidade máxima de gravação: 500 mm/s;
- Chiller de refrigeração Cw5200;
- Tipo de Mesa: Colméia / ou Faca
- Regulagem da Mesa: Automática

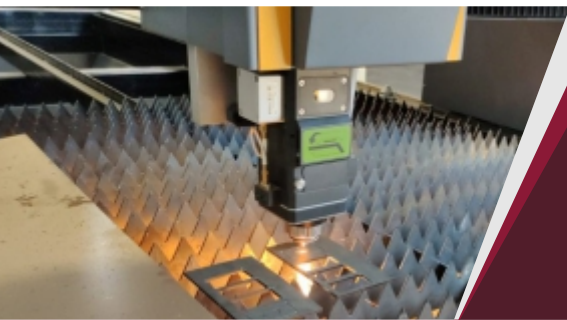
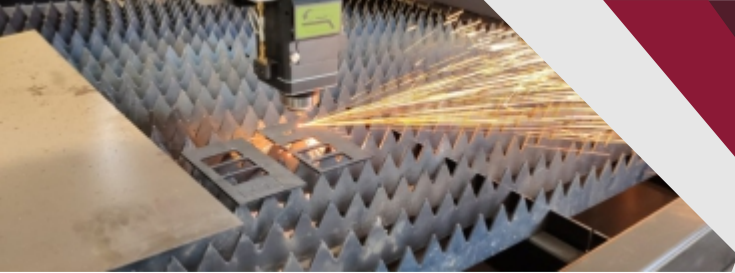
MÁQUINAS DE CORTE LASER - RAYCUS



**ATIVA
LASER**

www.ativalaser.com.br





ESPECIFICAÇÕES

Parâmetros de referência para cortes: POTÊNCIA 1000W

- Aço Carbono; 1 à 8 mm
- Aço Inoxidável; 1 à 3 mm
- Alumínio; 1 à 3 mm

Parâmetros de referência para cortes: POTÊNCIA 1500W

- Aço Carbono; 1 à 10 mm
- Aço Inoxidável; 1 à 4 mm
- Alumínio; 1 à 4 mm

Parâmetros de referência para cortes: POTÊNCIA 2000W

- Aço Carbono; 1 à 12 mm
- Aço Inoxidável; 1 à 5 mm
- Alumínio; 1 à 5 mm

Parâmetros de referência para cortes: POTÊNCIA 3000W

- Aço Carbono; 1 à 18 mm
- Aço Inoxidável; 1 à 6 mm
- Alumínio; 1 à 8 mm

Parâmetros de referência para cortes: POTÊNCIA 4000W

- Aço Carbono; 1 à 20 mm
- Aço Inoxidável; 1 à 8 mm
- Alumínio; 1 à 9 mm

Parâmetros de referência para cortes: POTÊNCIA 6000W

- Aço Carbono; 1 à 22 mm
- Aço Inoxidável; 1 à 9 mm
- Alumínio; 1 à 12 mm

**ATIVA
LASER**

MÁQUINA DE SOLDA RAYCUS



**ATIVA
LASER**

MÁQUINA DE SOLDA - RAYCUS

ESPECIFICAÇÕES

- Modelo – Máquina de Solda
- Laser: Raycus
- Potência do Laser – 1000 W / 1500 W / 2000 W
- Pistola manual e alimentador de arame
- Painel e mesa acoplada PLC controlador de 3 eixos (X, Y e rotativo)
- Mesa com eixo x,y e rotativo
- Eixos com guia linear e fuso de esfera
- Eixo rotativo com placa de 4 castanhas
- Controlado via PLC e IHM
- Painel de simples operação
- Ajustes da solda manual
- Qualidade do feixe - 1,3 m²
- Comprimento de onda do laser - 1080±5nm
- Cabeça de soldagem: marca TS com QBH
- Tipo de Resfriamento: a água - chiller 1,5 P
- Faixa de ajuste de potência - 10~100%

Relação de potência com a espessura da solda no metal:

- 1.000 W: 0,5mm - 2 mm
- 1.500 W: 0,5mm - 3,5 mm
- 2.000 W: 0,5mm - 6 mm

Consumo de energia utilizando potência máxima da máquina:

- 1000w: Máx 4,7 kw/h
- 1500w: Máx 5,3 kw/h
- 2000w: Máx 5,8 kw/h








www.ativalaser.com.br

Dê vida às suas ideias com AtivaLaser:
Tecnologia de ponta em corte e gravação a laser.

Bianca Vieira

  (15) 99778-3604

 vendas3@ativalaser.com.br

 www.ativalaser.com.br