



Indústria e Comércio Ltda.

AVISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Horácio Romeu, 75, Jardim Maristela, São Paulo - SP
05159-300 Tel: (11) 3601-5500 Fax: 3901-5925
CNPJ: 02.390.710/0001-09
E-mail: sac@avisobr.com
Site: www.avisobr.com

Máquina De Corte a Laser Industrial – Fiber Laser FST-F-3015 1500W



Foto ilustrativa

Vídeo de demonstração da máquina: https://youtu.be/7jAZLYcOJ_U



Indústria e Comércio Ltda.

AVISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Horácio Romeu, 75, Jardim Maristela, São Paulo - SP
05159-300 Tel: (11) 3601-5500 Fax: 3901-5925
CNPJ: 02.390.710/0001-09
E-mail: sac@avisobr.com
Site: www.avisobr.com

Principais características técnicas:

Tipo de produto	Máquina de Corte A Laser De fibra
Material de corte	Aço carbono/aço suave, aço inoxidável, liga de aço, alumínio, liga de titânio.
Indústrias aplicadas	Construção naval, locomotivas ferroviárias, automóvel, vasos de pressão alta, armários elétricos, aparelhos domésticos, máquinas têxteis, máquinas de engenharia, peças de alta precisão, elevadores, processamento de folha de metal, etc.
Formato gráfico Suportado	AI, DXF, PLT
Itens Inclusos na Proposta	Maquina, Fonte de Laser de fibra, Cabeça de corte, Sistema de controle, Chiller, Software e Computador
Modo de arrefecimento	Sistema de Refrigeração a água (Chiller)
Gases para corte	Ar comprimido/Oxigênio/Nitrogênio
Capacidade e Trabalho contínuo	24 horas
Potência do Laser	1500W

Modelo	Fiber Laser FST-F3015
Fonte Laser	MAX LASER
Comprimento de Onda Laser	1070nm
Software de controle	CypCut
Espessura Máxima de Corte	≤12 mm em aço carbono, 8mm em inox, 5mm em alumínio e 4mm em outros metais não-ferrosos
Consumo Total Energia (máx)	<15KW
Área de Trabalho	1500X3000mm
Velocidade Máxima de Corte	30m/min (depende da espessura)
Precisão de Posicionamento	≤±0.02mm/m
Velocidade Máx. Deslocamento	100m/min
Tipo de Motor	Servo motor Japonês Fuji (750W nos eixos X e Y e 400W no eixo Z) com redutores Japoneses Shimpo
Tipo de Transmissão	X, Y Guia Linear e Cremalheira Helicoidal
Refrigeração	Chiller
Temperatura Ambiente	0-35°C
Requisitos de Energia	220V AC



Indústria e Comércio Ltda.

AVISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Horácio Romeu, 75, Jardim Maristela, São Paulo - SP

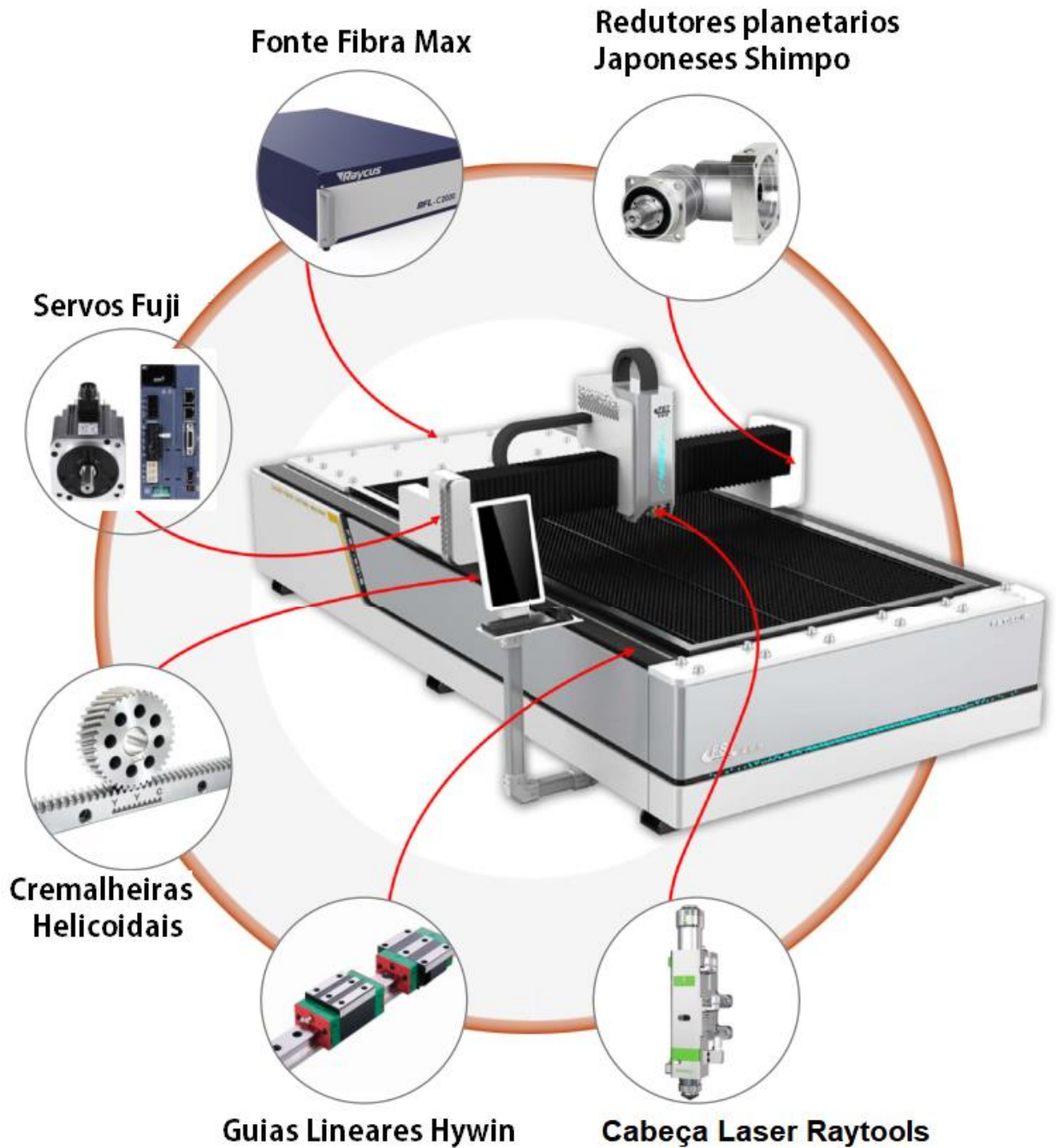
05159-300 Tel: (11) 3601-5500 Fax: 3901-5925

CNPJ: 02.390.710/0001-09

E-mail: sac@avisobr.com

Site: www.avisobr.com

Detalhamento dos componentes da máquina:





Indústria e Comércio Ltda.

AVISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Horácio Romeu, 75, Jardim Maristela, São Paulo - SP
05159-300 Tel: (11) 3601-5500 Fax: 3901-5925
CNPJ: 02.390.710/0001-09
E-mail: sac@avisobr.com
Site: www.avisobr.com

Software de controle CypCut:



O software de controle de corte de chapas CypCut possui um desing feito especificamente para a indústria de corte a laser. Ele simplifica as complexas operações e integra os módulos CAD, Nesting e CAM em um módulo apenas. Desde desenhar, fazer Nesting e o corte, tudo pode ser feito com alguns cliques apenas:

- 1 – Auto otimização de desenhos importados
- 2 – Ajustes gráficos de técnicas de corte
- 3 – Modo de produção flexível
- 4 – Estatísticas da produção

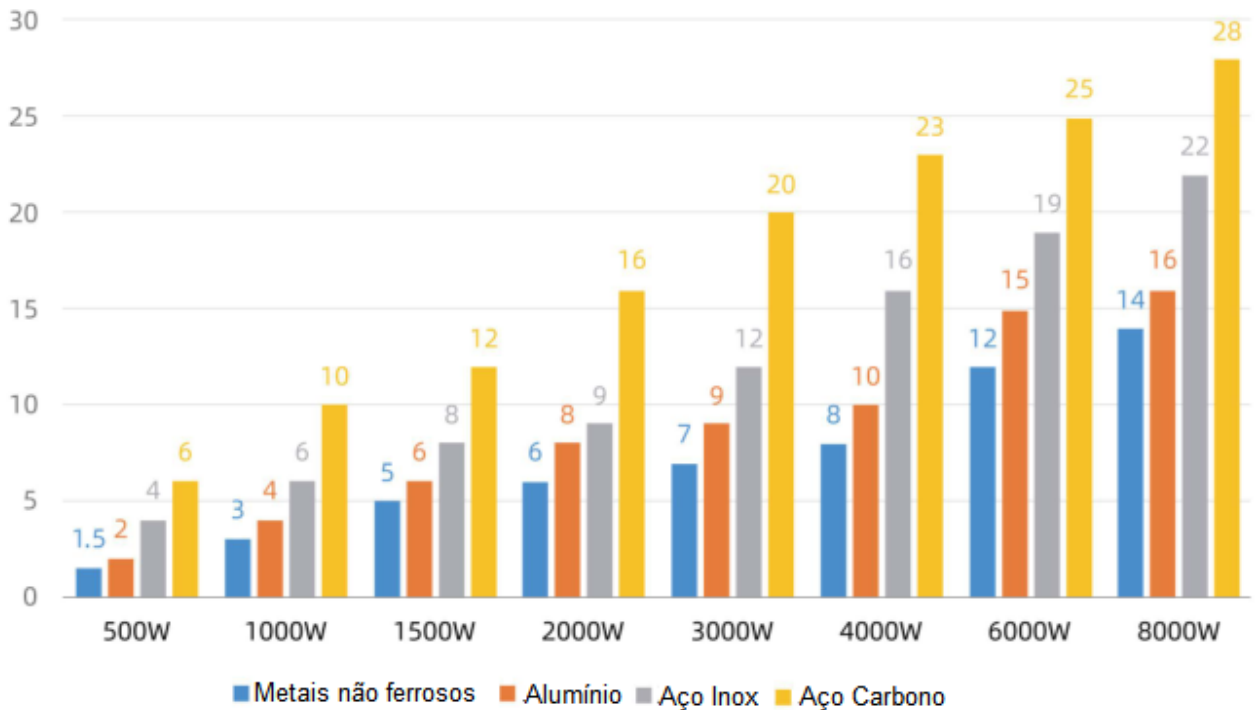


Indústria e Comércio Ltda.

AVISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Horácio Romeu, 75, Jardim Maristela, São Paulo - SP
05159-300 Tel: (11) 3601-5500 Fax: 3901-5925
CNPJ: 02.390.710/0001-09
E-mail: sac@avisobr.com
Site: www.avisobr.com

Espessuras máximas de corte x potência:



Controle Remoto do equipamento wireless

Design magnético para ser fixado na máquina em qualquer momento, disponível todo o tempo. Permite operar a máquina a curtas distâncias e controlar a máquina em diferentes ângulos

