

POLUX INDUSTRIAL

POLUX
INDUSTRIAL

Marcas Representadas:



HSG 宏山



MAX PHOTONICS

SIGMAFIBER

SOLUÇÕES PARA O MERCADO METAL MECÂNICO

Corte Laser, Solda laser, Dobradeiras
de chapas e tubos CN e CNC,
Calandras, Robôs, etc.

Máquina de corte a laser aberta, opção de sistema de corte de tubos



Recursos

- Equipamento extremamente versátil.
Corte de chapas planas e também de tubos de vários perfis.
Área de corte aberta, com sistema de exaustão.
- **Melhor custo X benefício até 3000W.**



Vistas Digitais



Exemplos



Especificações

	Modelo	HN-3015	HN-4015i	HN-6015f
	Área de corte	3000*1500mm	4000*1500mm	6000*1500mm
	Potência laser	1000 a 3000W		
	Precisão	0.02mm		
	Vel. máx. movimento	140m/min		

Máquina de corte a laser aberta de alta performance



Recursos

- Alta performance de corte em várias espessuras.
- Área de corte aberta, com sistema de exaustão. Mesa simples e alta velocidade de corte.
- Equipamento de alta velocidade, aceita potências de até 15000W.



Vistas Digitais



Exemplos



Especificações

Modelo	HN-3015C	HN-4020C	HN-6025C
Área de corte	3000*1500mm	4000*2000mm	6000*2500mm
Potência laser	1000 a 15000W		
Precisão	0.02mm		
Vel. máx. movimento	140m/min		

Máquina de corte a laser aberta, mesa dupla para alta produtividade



Recursos

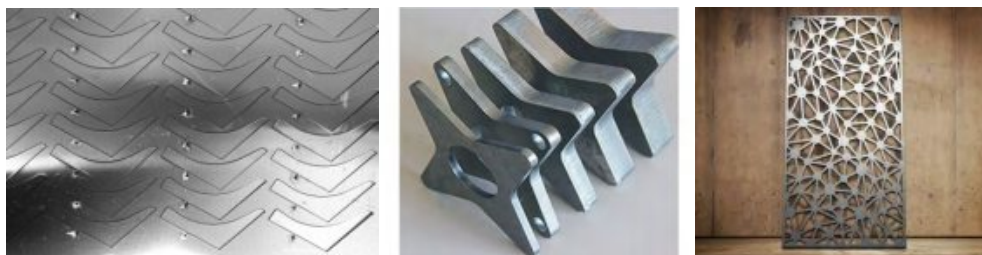
- Alta performance de corte em espessuras médias. Mesa dupla para alta produtividade.
- Área de corte aberta, com sistema de exaustão. Sistema de troca de mesa automático e rápido.



Vistas Digitais



Exemplos



Especificações

	Modelo	HN-3015HJ	HN-4020HJ	HN-6025HJ
	Área de corte	3000*1500mm	4000*2000mm	6000*2500mm
	Potência laser	1000 a 3000W		
	Precisão	0.02mm		
	Vel. máx. movimento	140m/min		

Máquina de corte a laser cabinada para médias e altas potências



Recursos

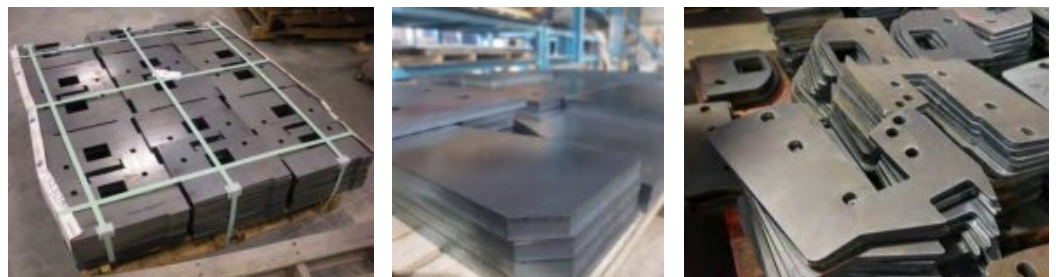
- Alta performance de corte em espessuras médias.
- Área de corte fechada, com sistema de exaustão e opção para filtros. Sistema de monitoramento por câmeras. Mesa dupla para alta produtividade.
- Alta performance para potências de até 30000W.



Vistas Digitais



Exemplos



Especificações

	Modelo	HN-3015H	HN-4020H	HN-6025H
	Área de corte	3000*1500mm	4000*2000mm	6000*2500mm
	Potência laser	Alta performance para potências de até 30000W		
	Precisão	0.02mm		
	Vel. máx. movimento	140m/min		

Máquina de corte a laser cabinada com sistema de corte de tubos



Recursos

- Equipamento extremamente versátil.
Corte de chapas planas e também de tubos de vários perfis.
Área de corte fechada, com sistema de exaustão e opção de filtros.



Vistas Digitais



Exemplos



Especificações

	Modelo	HN-3015HR	HN-4020HR	HN-6025HR
	Área de corte	3000*1500mm	4000*2000mm	6000*2500mm
	Potência laser	1000-20000W		
	Precisão	0.02mm		
	Vel. máx. movimento	140m/min		

Sistema automatizado de alta produção para corte de chapas a laser



Recursos

- Conjunto totalmente automatizado de alimentação e corte laser de chapas.
- Conjunto para alta produtividade.



Vistas Digitais



Especificações

	Modelo	HN-Automation
	Área de corte	1000mm*1000mm-4000mm*1500mm
	Espessuras de corte	1mm-20mm
	Dimensões	5000mm*3500mm*2500mm
	Velocidade de alimentação	120s

Máquina de corte de tubos para alta produção



Recursos

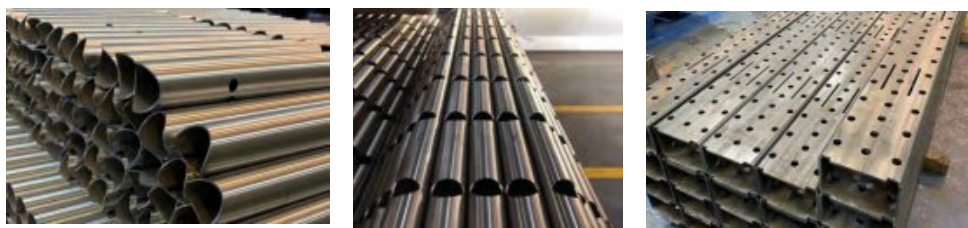
- Alta performance de corte de tubos em várias espessuras e perfis..
- Solução para empresas que precisam processar altas quantidades de tubos cortados a laser.



Vistas Digitais



Exemplos



Especificações

Modelo	HN-6020R
Área de corte	2000-12000mm
Potência laser	1000-20000W
Precisão	0.02mm
Vel. máx. movimento	100m/min

Equipamento de solda a laser 3x1, solda, corte e limpeza

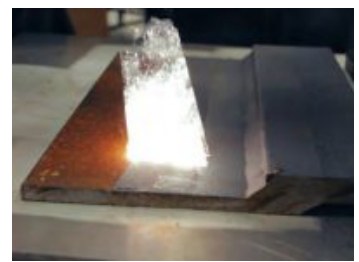


Recursos

- Alta qualidade de solda, reduz tempo e custos.
- Vários ajustes, menor deformação do material.
- Acessórios para limpeza a laser, solda a laser e corte laser.



Exemplos



Especificações

Material	Aluminium	Stainless steel	Carbon steel	Galvanized Sheet
1000W	1.0	1.5	1.5	1.2
1500W	1.2	2.0	2.0	1.5
2000W	2.5	3.0	3.0	2.5

Sistemas robotizados para solda a laser

 **Kawasaki**
Robotics

HSG 宏山



Recursos

- Precisão, alta repetibilidade, alta produtividade.
- Várias opções de potência do laser e tipos de robô.
- Possibilidade de projetos totalmente customizados..



Exemplos

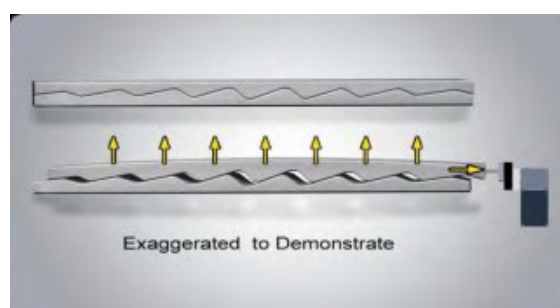


Dobradeira de chapas planas CN ou CNC



Recursos

- Versatilidade e alta qualidade. Opções **CN** e **CNC**.
- Configurações com 2 eixos ou mais.
- Várias opções de tonelagem e larguras.
- Ferramentas padrão inclusas. Possibilidade de customização.

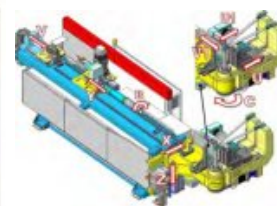
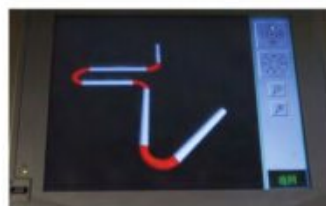


Dobradeira de tubos CN ou CNC

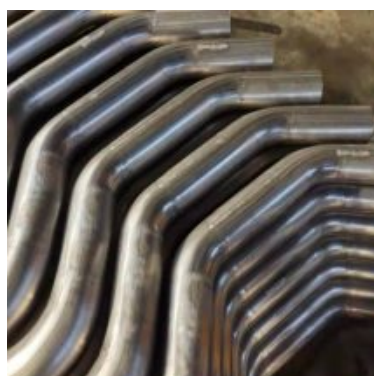


Recursos

- Versatilidade e alta qualidade. Opções com vários eixos e raios.
- Equipamento de fácil operação.
- Ferramentas padrão inclusas. Possibilidade de customização.



Exemplos





Polux Industrial

POLUX COMERCIO E MANUTENCAO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS LTDA.

Rua Antonio Zanaga, 107, sala 05, Nova Odessa, SP

Telefone: (19) 3468.7505

email: vendas@poluxindustrial.com.br

REPRESENTANTE:

TECMARVI

SISTEMAS E AUTOMAÇÃO

CONTATOS:

MARCOS VINICIUS MESQUITA

+55 21 99663-0663 | 21 98357-1193 | 21 98276-0524

MARCOS.MESQUITA@TECMARVI.COM.BR | CONTATO@TECMARVI.COM.BR

VENDAS@TECMARVI.COM.BR | WWW.TECMARVI.COM.BR

PROPORCIONAR PRODUTIVIDADE COM QUALIDADE E SEGURANÇA É O NOSSO COMPROMISSO.