



CORTE A LASER

LASER DE FIBRA ÓTICA



Megaplasma

TECNOLOGIA E SOLUÇÕES



Máquina de corte a laser tudo-em-uma GR-H

Modelo	GR1500H
Laser potência	12-40kW
Máximo comprimento	12300mm
Faixa de processo de perfil	200*100mm-1500*500mm
Faixa de processo de chapa	3200*13000mm (Corte direto) 2500*12300mm (Corte chanfro)
Faixa de processo de tubo	Φ15-1200mm □15-600mm



Máquina de corte a laser em trilho de terra GR

Modelo	GR2500	GR3200	GR4000
Laser potência	6-60kW		
Área de corte reto	12100*2550mm/16100*2550mm 20100*2550mm	12100*3250mm/16100*3250mm 20100*3250mm	12100*4050mm/16100*4050mm 20100*4050mm
Área de corte de chanfro	11350*1800mm/15350*1800mm 19350*1800mm	11350*2500mm/15350*2500mm 19350*2500mm	11350*3300mm/15350*3300mm 19350*3300mm
Precisão de posicionamento	0.1mm		
Máxima velocidade de movimento	80m/min		



Máquina de corte a laser fechada para chanfro PB

Modelo	PB3015	PB6020	PB8025
Laser potência	8-40kW		
Área de corte reto	3850*2200mm	6850*2700mm	8850*3200mm
Área de corte de chanfro	3100*1550mm	6100*2050mm	8100*2550mm
Precisão de posicionamento	0.3mm		
Máxima velocidade de movimento	115m/min		



Máquina de corte a laser dinâmica S

Modelo	S1530
Laser potência	1.5-12kW
Área de trabalho	3060*1530mm
Precisão de posicionamento	0.03mm
Máxima velocidade de movimento	115m/min
Máxima aceleração	0.8G



Máquina de corte a laser fechada para chapas e tubos PGT

Modelo	PG3015T	PG4020T	PG6015T
Laser potência	1.5-20kW	1.5-40kW	
Área de trabalho	3050*1530mm	4050*2030mm	6050*1530mm
Precisão de posicionamento	0.03mm		
Máxima velocidade de movimento	115m/min	120m/min	
Máxima aceleração	1.2G		



Máquina de corte a laser fechada totalmente protetiva PG

Modelo	PG3015	PG4020	PG6020	PG6525
Laser potência	1.5-20kW		1.5-40kW	
Área de trabalho	3050*1530mm	4050*2030mm	6050*2030mm	6550*2530mm
Precisão de posicionamento			0.03mm	
Máxima velocidade de movimento			120m/min	
Máxima aceleração			1.5G	



Máquina de corte a laser eficiente F

Modelo	F3015	F4020	F6020	F6525
Laser potência			1.5-20kW	
Área de trabalho	3050*1530mm	4050*2030mm	6050*2030mm	6550*2530mm
Precisão de posicionamento			0.05mm	
Máxima velocidade de movimento			115m/min	
Máxima aceleração			0.8G	



Máquina de corte a laser eficiente para chapas e tubo FT

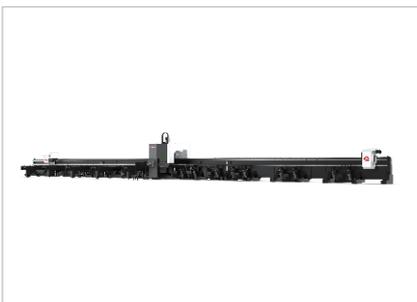
Modelo	F3015T	F4020T	F6015T	F6020T
Laser potência			1.5-20kW	
Área de trabalho	3050*1530mm	4050*2030mm	6050*1530mm	6050*2030mm
Precisão de posicionamento			0.05mm	
Máxima velocidade de movimento			115m/min	
Máxima aceleração			0.8G	

Máquina de Corte a Laser para Tubos



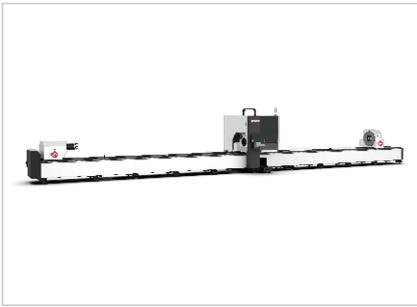
Máquina de corte a laser para tubos pesados com quatro mandris TZ

Modelo	TZ12055
Laser potência	3-12kW
Máximo comprimento de tubo	12500mm
Diâmetro para tubos redondos	Φ40-Φ550mm
Diâmetro para tubos quadrados	□40*40-□550*550mm
Máxima aceleração	0.3G



Máquina de corte a laser para tubos pesados com três mandris TE

Modelo	TE12035
Laser potência	3-12kW
Máximo comprimento de tubo	12500mm
Diâmetro para tubos redondos	Φ15-Φ350mm
Diâmetro para tubos quadrados	□15*15-□350*350mm
Máxima aceleração	0.6G



Máquina de corte a laser para tubos com três mandris TS

Modelo	TS6020	TS12035
Laser potência	3-12kW	
Máximo comprimento de tubo	6300mm	12500mm
Diâmetro para tubos redondos	Φ15-Φ230mm	Φ15-Φ350mm
Diâmetro para tubos quadrados	□15*15-□230*230mm	□15*15-□350*350mm
Máxima aceleração	1.5G	0.8G



Máquina de corte a laser para tubos de alta velocidade TH

Modelo	TH6012	TH6020	TH6035
Laser potência	1.5-3kW	1.5-6kW	3-12kW
Máximo comprimento de tubo	6300mm		
Diâmetro para tubos redondos	Φ10-Φ120mm	Φ15-Φ230mm	Φ15-Φ350mm
Diâmetro para tubos quadrados	□10*10-□120*120mm	□15*15-□230*230mm	□15*15-□350*350mm
Máxima aceleração	1.5G	0.8G	



Máquina de corte a laser para tubos eficiente TG

Modelo	TG6012	TG6020	TG6035
Laser potência	1.5-3kW	1.5-6kW	3-12kW
Máximo comprimento de tubo	6300mm		
Diâmetro para tubos redondos	Φ10-Φ120mm	Φ15-Φ230mm	Φ15-Φ350mm
Diâmetro para tubos quadrados	□10*10-□120*120mm	□15*15-□230*230mm	□15*15-□350*350mm
Máxima aceleração	1.5G	0.8G	



Máquina de corte a laser para tubos pequenos TM

Modelo	TM120
Laser potência	1.5-3kW
Máximo comprimento de tubo	5000-7000mm
Diâmetro para tubos redondos	Φ15-Φ100mm
Diâmetro para tubos quadrados	□15*15-□70*70mm
Máxima aceleração	1.5G

Máquina de Limpeza a Laser



Máquina de limpeza a laser LC

Modelo	LC 1500W	LC 2000W	LC 3000W
Laser potência	1.5kW	2kW	3kW
Dimensão do equipamento	950*660*930mm	1100*660*970mm	
Comprimento de onda de laser	1080±10 nm		
Velocidade de limpeza	8-40m²/h	10-60m²/h	20-80m²/h
Forma de resfriamento	Chiller inteligente de temperatura dupla e controle duplo		

Máquina de Solda a Laser



Máquina de solda a laser com plataforma fechada WT-P

Modelo	WT1008P	WT1010P	WT1100P
Laser potência	1.5kW/2kW		1.5kW/2kW/3kW
Dimensão do equipamento	1100*1135*2050mm	1235*1135*2050mm	1235*1235*2050mm
Requisito de largura de solda	≤0.5mm		
Velocidade de solda	0-120mm/s		
Forma de resfriamento	Chiller inteligente de temperatura dupla e controle duplo		



Máquina de solda a laser manual HW

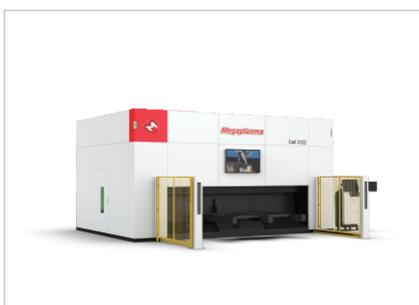
Modelo	HW 1500W	HW 2000W	HW 3000W
Laser potência	1.5kW	2kW	3kW
Dimensão do equipamento	950*660*930mm		1100*660*970mm
Requisito de largura de solda	≤0.5mm		
Velocidade de solda	0-120mm/s		
Forma de resfriamento	Chiller inteligente de temperatura dupla e controle duplo		

Equipamento Automático



Linha de produção de máquina de corte a laser para rolo R

Modelo	R3015	R4015
Laser potência	1.5-6kW	
Área de trabalho	3050*1530mm	4050*1530mm
Precisão de posicionamento	0.03mm	
Máxima velocidade de movimento	115m/min	
Máxima aceleração	1.0G	



Máquina de corte a laser em 3D e cinco eixos CELL

Modelo	CELL3122
Potência	1-6kW
Movimento de eixo-X/Y/Z	2200mm/3100mm/680mm
Movimento de eixo-A	±135°
Movimento de eixo-C	Nx360°
Tamanho	8000*9000*3700mm
Peso total	13000kg



Equipamento de carga e descarga LGS

Modelo	LGS
Matelial aplicável	Aço carbono, Inox, Alumínio
Máximo tamanho de chapa	3000x1500/4000×x2000
Mínimo tamanho de chapa	1200x1000
Máximo peso de chapa	500KG
Peso de carga de cada camada do equipamento de troca	3T
Altura de carga de cada camada do equipamento de troca	200mm