

MAS[®]

MÁQUINAS INDUSTRIAIS

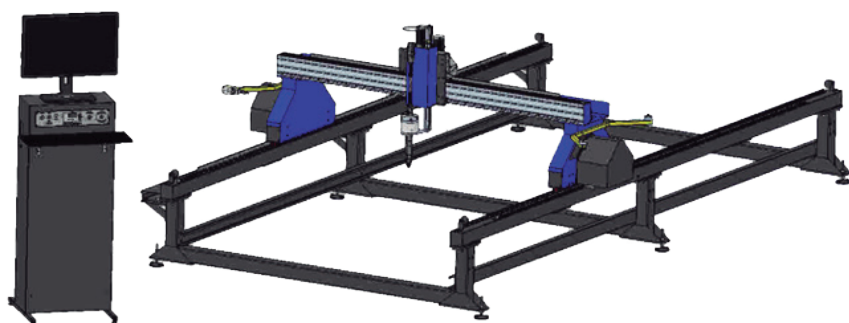


PLASMA MANUAL E MESA CNC CORTE PLASMA



Máquinas Hypertherm para corte Plasma Manual e Mecanizado

Modelo	Powermax 30 Air	Powermax 30 XP	Powermax 45 SYNC	Powermax 65 SYNC	Powermax 85 SYNC	Powermax 105 SYNC	Powermax 125	Maxpro 200
Capacidade Recomendada Corte Manual	8,0mm	10,0mm	16,0mm	20,0mm	25,0mm	32,0mm	38,0mm	50,0mm
Capacidade Máxima Corte Manual	10,0mm	12,0mm	22,0mm	25,0mm	32,0mm	38,0mm	44,0mm	60,0mm
Capacidade de Corte Mecanizado	N/A	N/A	12,0mm	16,0mm	20,0mm	22,0mm	25,0mm	32,0mm
Capacidade Separação	16,0mm	16,0mm	29,0mm	32,0mm	38,0mm	50,0mm	57,0mm	75,0mm
Alimentação	110-240V-1F	110-240V-1F	200-240V-1F	200-600V-3F	200-600V-3F	200-600V-3F	400V-3F	220 ou 380V-3F
Potência	2,5 kW	2,5 kW	6,9kW	9,0kW	12,2 kW	16,8 kW	21,9 kW	33,0 kW
Peso	13,5 KG	9,7 KG	14,0KG	29,0KG	32,0KG	45,3 KG	48,9 KG	335 KG



Mesa CNC para Corte Plasma & Oxicorte FLEXTABLE ST

Modelo	1530	1560
Área de Trabalho	1500x3000mm	1500x6000mm
Potência de Corte	45A-125A	
Capacidade Plasma	1" (25,4mm)	
Capacidade Oxicorte	2" (50,8mm)	
Precisão de Posicionamento	± 0,2mm	
Velocidade Deslocamento Eixo X-Y	10.000 mm/min	
Deslocamento Eixo Z	1.000 mm/min	

Mesa CNC para Corte Plasma & Oxicorte FLEXTABLE XP

Modelo	1530	1560	2560
Área de Trabalho	1500x3000mm	1500x6000mm	2500x6000mm
Potência de Corte	45A-200A		
Capacidade Plasma	1 1/4" (32mm)		
Capacidade Oxicorte	4" (102mm)		
Precisão de Posicionamento	± 0,2mm		
Velocidade Deslocamento Eixo X-Y	13.500 mm/min		
Deslocamento Eixo Z	3.000 mm/min		



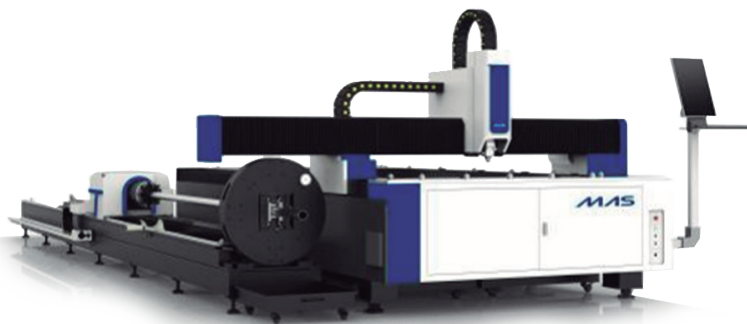
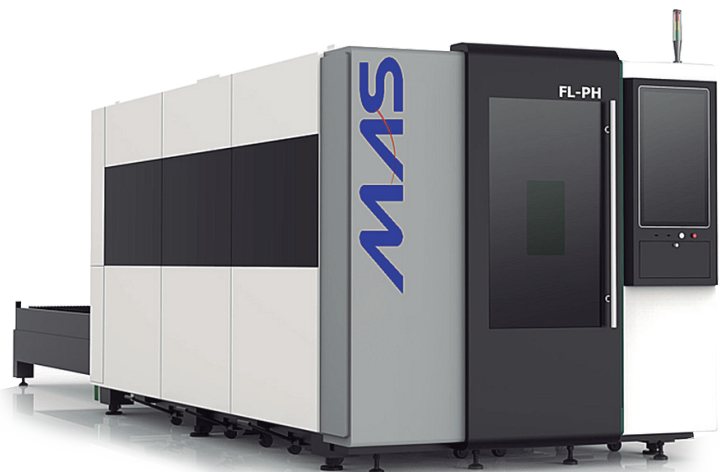


Mesa de Corte Fiber Laser-FMA (Mesa Simples)

Modelo	1530	2060	2560
Área de Trabalho	1500x3000mm	2000x6000mm	2500x6000mm
Potência de Corte	1500-6000W		
Precisão de Posicionamento	± 0,05mm		
Precisão de Repetibilidade	± 0,03mm		
Aceleração	0,6 G		
Velocidade Deslocamento Eixo X-Y	80 m/min		

Mesa de Corte Fiber Laser-PH (Carenada-Mesa Dupla)

Modelo	1530	2060	2560
Área de Trabalho	1500x3000mm	2000x6000mm	2500x6000mm
Potência de Corte	1500-6000W		
Precisão de Posicionamento	± 0,03mm		
Precisão de Repetibilidade	± 0,02mm		
Aceleração	1,5 G		
Velocidade Deslocamento Eixo X-Y	100 m/min		



Mesa de Corte Fiber Tubos e Chapas-FMAT6 (Mesa Simples)

Modelo	1530	2060	2560
Área de Trabalho	1500x3000mm	2000x6000mm	2500x6000mm
Dimensão do Tubo - Ø	10-225mm		
Dimensão do Tubo - Quadrado	10-225mm		
Comprimento do Tubo	6200mm		
Potência de Corte	1500-6000W		
Precisão de Posicionamento	± 0,05mm		
Precisão de Repetibilidade	± 0,03mm		
Aceleração	0,8 G		
Velocidade Deslocamento	115 m/min		

Mesa de Corte Fiber para Perfis-TL

Modelo	6012	6020	6035
Dimensão do Tubo - Ø	10-120mm	10-225mm	10-350mm
Dimensão do Tubo - Quadrado	10-120mm	10-225mm	10-350mm
Comprimento do Tubo	6300mm		
Potência de Corte	1500-6000W		
Precisão de Posicionamento	± 0,1mm		
Precisão de Repetibilidade	± 0,1mm		
Aceleração	1,5 G		
Velocidade do Mandril	200 r/min	120 r/min	80 r/min
Velocidade Deslocamento	110 m/min		





Dobradeira Hidráulica CN - ECONOM-BEND - EIXO Y-X - R Manual

Modelo	40T2200	40T2500	63T2500	100T3200	160T3200	200T3200	160T4000	200T4000
Capacidade (Ton)	40T	40T	63T	100T	160T	200T	160T4000	200T
Comprimento de Dobra (mm)	2200	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000
Distância Entre Colunas (mm)	1800	2050	2100	2600	2600	2600	3200	3200
Repetibilidade Eixo X (mm)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Abertura máxima Avental e Mesa (mm)	320	320	320	370	460	460	460	460
Profundidade da Garganta (mm)	230	230	250	320	320	320	320	320
Curso do Eixo X (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
Curso do Eixo Y - Avental (mm)	120	120	120	120	200	200	200	200
Velocidade de Aproximação (mm/s)	120	120	120	120	100	90	100	90
Potência (KW)	5,5	5,5	5,5	7,5	11	11	11	11



Dobradeira Hidráulica CNC- SMART-BEND - EIXO Y¹-Y²-X - R - Compensação de Mesa Motorizada

Modelo	63T 2500	100T 3200	160T 3200	200T 3200	250T 3200	300T 3200	160T 4000	200T 4000	250T 4000	300T 4000	400T 4000	400T 6000	500T 6000	600T 6000
Capacidade (Ton)	63T	100T	160T	200T	250T	300T	160T	200T	250T	300T	400T	400T	500T	600T
Comprimento de Dobra (mm)	2500	3200	3200	3200	3200	3200	4000	4000	4000	4000	4000	6000	6000	6000
Distância Entre Colunas (mm)	2100	2600	2600	2600	2600	2600	3200	3200	3200	3200	3200	5050	5050	5050
Repetibilidade Eixo X (mm)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Abertura máxima Avental e Mesa (mm)	330	400	400	430	480	530	400	430	480	530	530	530	610	650
Profundidade da Garganta (mm)	300	350	350	400	400	400	400	400	400	400	450	450	450	450
Curso do Eixo X (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Curso do Eixo Y - Avental (mm)	165	200	200	220	250	250	200	220	250	250	300	300	350	350
Curso Eixo R (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Velocidade de Aproximação (mm/s)	200	200	180	180	160	120	180	180	160	120	100	100	100	80
Potência (KW)	5,5	7,5	11	15	18,5	22	11	15	18,5	22	30	30	37	40

CONSUMÍVEIS PLASMA, LASER, SOLDA LASER E SOFTWARE



Máquina de Solda Fiber Laser - HWL

Modelo	HWL-1500	HWL-2000	HWL-3000
Potência (W)	1500W	2000W	3000W
Tensão (V)	220V (Monofásico)	220V (Monofásico)	380V (Trifásico)
Soldagem Carbono	0,5-5,0	0,5-6,0	0,5-8,0
Soldagem Aço Inox	0,5-4,0	0,5-5,0	0,5-8,0
Soldagem Alumínio	0,5-3,0	0,5-4,0	0,5-6,0
Temperatura de Operação (°C)	10-40		
Velocidade de Soldagem (mm/s)	0-120		
Alimentação do Arame	Alimentação Dupla (02 arames)		
Peso (KG)	330		
Potência (KW)	7,5	9,5	13,5

Consumíveis para
Máquina de Corte Laser
Cabeçote Raytools



Consumíveis, Peças
e Tochas originais
para Máquina
Plasma Hypertherm
Powermax,
Maxpro200 e HPR

Software de Programação CAM ProNest®

É um software de agrupamento de peças de CAD/CAM líder do setor, projetado para cortes mecanizados avançados. O ProNest ajuda os fabricantes e fornecedores a aumentar a economia de materiais, aumentar a produtividade, diminuir os custos operacionais e melhorar a qualidade das peças por meio do mais alto nível de experiência em corte.





ÉTICA, TRANSPARÊNCIA E CONHECIMENTO

A **MAS** é uma empresa focada em oferecer produtos e treinamentos para os processos de Corte, Conformação e União de materiais metálicos diretamente para indústria.

Nossa missão é desenvolver, produzir e comercializar produtos confiáveis e eficientes que entreguem as soluções mais adequadas para os processos industriais de corte, conformação e união de materiais metálicos, mantendo nossa equipe preparada, motivada, focada e dedicada para atender da melhor forma possível as necessidades de nossos clientes e conduzir de forma clara, ética e objetiva todos os nossos negócios.



Nosso crescimento está diretamente ligado ao sucesso de nossos clientes e parceiros

 **11 3379-0090**

 www.mascomercio.com.br

 /mascomercio  /mas.comercio

