



MasterTig MLS 4000

Algumas ferramentas simplesmente são melhores de usar do que outras



Por que comprar?

- Saída de energia DC TIG e MMA
- Tamanho compacto que garante mobilidade sem esforço
- Excelente qualidade de ignição, mesmo com tochas TIG longas
- Função de pulsos rápidos aumenta a velocidade e a qualidade da soldagem
- Adequado para uso com a rede elétrica ou gerador

Aplicações

- Instalação e canteiro de obras
- Reparo e manutenção
- Oficinas de produção de chapa fina de metal
- Indústria química e da energia

Equipamento CC para aplicações industriais

A linha MasterTig MLS DC tornou-se um padrão do setor para muitos usuários, oferecendo desempenho de soldagem precisa e design leve e portátil. Escolha popular entre os profissionais de soldagem, as opções incluem fontes de energia de 300 e 400 A, com ciclo de trabalho de 30% na corrente de saída máxima.

Escolha entre quatro opções de painel de controle, permitindo selecionar exatamente o parâmetro de controle certo para sua aplicação de soldagem.

As opções do painel de controle MTL/MTX/MTM/MTZ incluem funções básicas e de especialista necessárias para as soldagens DC TIG e MMA de qualidade. Os recursos podem incluir: Ignição HF ou de contato, controle pré e pós-gás, travamento do gatilho da tocha 2T/4T, opções de controle remoto e de configuração, temporizador de inclinação ascendente e descendente da corrente de soldagem, ignição de pulso MMA, dinâmicas de arco MMA, TIG pulso e pulso sinérgico, temporizador local, log 4T e função de canal de memória.

Este modelo é compatível apenas com tochas Flexlite tx de nível K5, consulte a variedade completa disponível de tochas no catálogo de tochas e pistolas de soldagem. Modelos disponíveis no controle remoto são, na página 96.

Especificações técnicas

MasterTig MLS™		4000
Tensão de alimentação	3~ 50/60 Hz	380-440V ±10%
Potência nominal a 100% de ciclo	TIG	13,8 kVA
	MMA	15 kVA
Fusível, com retardo		16 A
Saída 40 °C	30 % ED TIG	400 A/26 V
	60 % ED TIG	320 A/22,8 V
	100% ED TIG	270 A/20,8 V
	40 % ED MMA	350 A/34 V
	60 % ED MMA	285 A/31,4 V
	100% ED MMA	220 A/28,8 V
Faixa de soldagem	TIG	5 A/10 V...400 A/26 V
	MMA	10 A/20,5 V ...350 A/34 V
Tensão de circuito aberto		80 V CC
Fator de potência a 100% de ciclo		0,95
Eficiência a 100% de ciclo		86 %
Eletrodo de soldagem	∅	1,5...6,0 mm
Dimensões externas	C x L x A	500 x 180 x 390 mm
Peso		23 kg

MasterCool 10		
Tensão de alimentação	50/60 Hz	400 V (-15...+20 %)
		230 V (-15...+10 %)
Potência de refrigeração	100 % ED	1,0 kW
Potência nominal	100 % ED	250 W
Dimensões externas	C x L x A	500 x 180 x 260 mm
Peso		10 kg

Como encomendar

Fontes de alimentação	
MasterTig 4000 MLS	6114400
Unidades de resfriamento	
MasterCool 10	6122350
Painéis de controle	
MTL	6116000
MTX	6116005
MTM	6116010
MTZ	6116015
Unidades de transporte	
T 130	6185222

Opções MasterTig MLS



MTL



MTX



MTZ



MTM



O equipamento MasterTig MLS é leve e portátil para uso em obras, mas oferece alta corrente de soldagem e alto ciclo de trabalho.