



# Master MLS 2500/3500

Excelente qualidade de soldagem MMA



## Por que comprar?

- Design específico para soldagem MMA
- Compacto e portátil
- Opções de painel de controle para diversas aplicações
- Projetado para eletrodos de todos os tipos
- Funções de soldagem MMA e TIG
- Adequado ao uso com geradores

## Aplicações

- Instalação e canteiro de obras
- Reparo e manutenção
- Indústria química e de processamento
- Estaleiros e indústria offshore

## Excelente controle de arco, design durável

**Os equipamentos Master MLS oferecem a melhor opção em refinamento de soldagem MMA.** Combine as fontes de energia de 250 ou de 350 A com os painéis de controle MEL básico ou MEX avançado para obter um incrível desempenho de soldagem. O alto ciclo de trabalho de 40% garante a capacidade para realizar o trabalho, ao mesmo tempo em que o design compacto e leve facilita o trabalho na obra.

**As opções de painel de controle MEL e MEX incluem todas as funções de parâmetros necessárias para a soldagem MMA de alta qualidade.** O painel MEL inclui a seleção de processos para as soldagens MMA ou TIG básica, visor de medição grande e nítido, controle de partida a quente e de força de arco, além de a função de controle remoto. O painel MEX oferece uma seleção mais diversificada de controles de parâmetros, incluindo: Seletor de tipo de eletrodo eletrônico, goivagem a arco, ou técnica de soldagem por arco quebrado e função de canal de memória. A função TouchArc de alta qualidade fornece uma facilidade de soldagem DC TIG confiável.

## Especificações técnicas

Master MLS™		2500	3500
Tensão de alimentação	3~, 50/60 Hz	400 V (-15...+20 %)	400 V (-15...+20 %)
Potência nominal na corrente máxima	MMA	9,4 kVA	15 kVA
	TIG	8,4 kVA	13,8 kVA
Fusível, com retardo		10 A	16 A
Saída 40 °C	40 % ED	250 A/30 V (300 A/22 V TIG)	350 A/34 V (400 A/26 V TIG)
	60 % ED	205 A / 28,2 V	285 A / 31,4 V
	100 % ED	160 A/26,4	220 A/28,8 V
Faixa de soldagem	MMA	10 A/20,5 V...250 A/30 V	10 A/20,5 V...350 A/34 V
	TIG	5 A/10 V...300 A/22 V	5 A/10 V...400 A/26 V
Tensão de circuito aberto		80 V	80 V
Fator de potência a 100% de ciclo		0,95	0,95
Eficiência a 100% de ciclo		86 %	86 %
Eletrodo de soldagem	∅	1,5...5,0 mm	1,5...6,0 mm
Dimensões externas	C x L x A	500 x 180 x 390 mm	500 x 180 x 390 mm
Peso		20 kg	21 kg

## Como encomendar

Master MLS™ 2500		6104250
Cabo de soldagem	5 m, 35 mm <sup>2</sup>	6184301
Cabo de aterramento	5 m, 35 mm <sup>2</sup>	6184311
Plugue elétrico 16 A	5 polos	9770812
Master MLS™ 3500		6104350
Master MLS™ 3500 VRD		6104350C1
Cabo de soldagem	5 m, 50 mm <sup>2</sup>	6184501
Cabo de aterramento	5 m, 50 mm <sup>2</sup>	6184511
Plugue elétrico 16 A	5 polos	9770812
Plugue elétrico 32 A	5 polos	9770813
Painéis de controle		
MEL		6106000
MEX		6106010



O Master MLS é projetado para uso profissional em condições exigentes.



A Master MLS é adequada para a unidade de transporte com 2 roldanas T130.

## Opções MasterTig MLS



MEL



MEX