

# SOLMIG 350/500 PULSE

**Processos: Eletrodo Revestido (MMA)  
TIG (LIFT ARC)  
MIG/MAG  
MIG PULSADO  
MIG DUPLO PULSO (Alumínio)**

## Recursos e benefícios

- Banco de dados integrado, que fornece parâmetros de soldagem inteligentes, amplamente utilizados para seleção de vários materiais de soldagem, espessuras de chapas e gás de proteção.
- Sistema de controle de alimentação de arame totalmente digital, possui 4 roldanas de alimentação, fazendo com que a alimentação de arame seja mais precisa e estável.
- CPU+DSP totalmente digital, sistema de controle de alta precisão, controle de forma de onda, sistema de otimização que minimiza os respingos.



- Qualidade superior de solda e aparência do cordão.
- Processo de soldagem de alumínio aprimorado, início de arco mais eficiente e preenchimento de cratera.
- Tecnologia de pulso duplo (pulso-a-pulso), formação do cordão de solda com aspecto perfeito.
- Controle de tocha digital com ajuste de corrente e tensão amigável (Opcional).
- Até 100 canais de trabalho para armazenar vários parâmetros.
- Porta de controle de comunicação digital, fácil de integrar com sistemas de automação.
- Sistema de código de erro avançado, instrução de serviço rápida.



**AJUSTE INTELIGENTE COM SINERGIA**

## Características Técnicas

	SOLMIG 350 PULSE	SOLMIG 500 PULSE
Tensão de alimentação (V)	220 / 380 / 440 (V) — 3 F	
Frequência nominal (Hz)	50/60 Hz	
Flutuação da corrente de entrada	±10%	
Corrente de alimentação (A)	32,5 / 15 / 14	32,5 / 28 / 24
Potência máxima absorvida (KVA)	12,7	23,4
Ciclo de Trabalho (40°C)	350A a 60%	500A a 60%
Tensão de circuito aberto (OCV)	± 101	± 106
Faixa de corrente (A)	20 - 350	25 - 500
Faixa de tensão (V)	14 - 40	14 - 50
Modo de disparo	2 / 4T , ponto , contínuo	
Diâmetro do arame (mm)	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6	
Frequência de pulso duplo (Hz)	0,5 - 5	
Canais de memória	100	
Classe de proteção	IP23	
Dimensões C x L x A (mm)	655*324*546	655*324*546
Peso (Kg)	45	53

## Apresentação da Máquina

- 1 Fonte de energia
- 1 Cabo de alimentação 3m
- 1 Cabo de soldagem 3m
- 1 cabo de aterramento 3m
- 1 Tocha refrigerada à gás de 3m
- 1 Alimentador de arame com Euroconector

☎ 0800 709 9000

✉ atendimento@sac.whitemartins.com.br

**WHITE MARTINS**