

O **GALAXY 400T GW** é uma fonte de energia trifásica multi-processo com alimentador de fio separado e unidade de arrefecimento integrada. O seu modo pulsado MIG/MAG permite um controlo ultra-preciso da energia de soldadura, para reduzir qualquer deformação da peça de trabalho. As sinergias de impulsos aumentam as velocidades de soldadura e reduzem os salpicos, melhorando também a estética do cordão de soldadura. Excelente para soldar alumínio fino e aço inoxidável, o **GALAXY 400T GW** equipado com o alimentador de fio WF 36 opcional é uma solução de oficina moderna para soldaduras suaves e sem retoques.

MULTI-PROCESSO

■ Impulso MIG/MAG:

- fio de aço e aço inoxidável: Ø 0,6 a 1,2 mm
- fio de alumínio: Ø 0,8 a 1,2 mm
- fio fluxado (polaridade invertida): Ø 0,9 a 1,6 mm

■ MMA DC / Pulse: eléctrodos básicos e rútilicos.

■ TIG DC Lift / Pulse.

SOLDADURA MIG/MAG PREMIUM

■ 4 modos de soldadura:

- Standard: ideal para aplicações de soldadura rápidas e simples.
- Pulsado: reduz os salpicos e os retoques em todas as posições de soldadura.
- ModulArc: ideal para a montagem de ligas de alumínio que exijam um aspeto estético.
- Manual: adequado para soldadores experientes e soldadura DMOS.

■ Controlo digital do arco com ignição instantânea e sem formação de crateras no final do cordão.

■ O impulso do arco pode proporcionar velocidades de soldadura até 30% superiores.

■ Alimentador de fio motorizado de 4 rolos com codificador digital para uma alimentação precisa do fio.

INTELIGENTE

■ +40 sinergias para vários materiais: Aço, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

■ Nova HMI 3.5 intuitiva e multilingue".

■ Actualizações completas da máquina e das sinergias através de uma pen USB.

■ Memória de trabalhos para até 200 programas de soldadura para aplicações recorrentes.

■ Função de portabilidade: os JOBS do utilizador e a configuração da máquina podem ser carregados/salvos/transportados a partir de uma pen USB.

■ Rastreabilidade de todos os cordões de soldadura de acordo com a norma EN 3834.

■ Modo de calibração para acessórios de soldadura para ajustar a tensão apresentada.

■ Modo de utilizador para partilhar a unidade com vários soldadores.

■ Ferramenta online gratuita para personalização da interface.

ERGONÓMICA

■ Unidade de arrefecimento integrada (800 W).

■ Ecrã duplo para um ajuste mais fácil se o alimentador de arame estiver suspenso e inacessível.

■ Rodas reforçadas para estabilidade e manobrabilidade.

■ Fixação do cabo de interligação sem ferramentas na parte de trás da fonte de alimentação.

■ 4 pontos de elevação para um fácil manuseamento e transporte seguro.

■ Suporte de garrafa de gás rebaixado para um carregamento fácil (10 m3 máx.).

■ Classificação IP23S para suportar ambientes exigentes.

■ Grande compartimento de armazenamento.

ACESSÓRIOS (opcional)



Alimentador de arame WF 36 separado 082502

Cabo de interconexão MIG-i

1,8 m	70 mm²	075467
5 m	70 mm²	075474
10 m	70 mm²	075481
	95 mm²	075504

Aço / Aço inoxidável	Alumínio
arrefecido a líquido	
500 A 4 m 081147	500 A 3 m 081154

4 m - 70 mm² 036994

Roos tipo B

Aço / Aço inoxidável	Ø 0,6 / 0,8	042353
	Ø 0,8 / 1,0	042360
	Ø 1,0 / 1,2	046849
Alumínio	Ø 0,8 / 1,0	042377
	Ø 1,0 / 1,2	040915
Fio fluxado	Ø 0,9-1,0 / 1,2	042407

■ 2 modos de visualização:

- Interface fácil e simplificada para soldadores de todos os níveis - não é necessária formação aprofundada.
- Interface especializada e dedicada para soldadores mais experientes, com a opção de ajustar todos os diferentes parâmetros do ciclo de soldadura.



Fornecido sem acessórios, sem alimentador de arame separado



		I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm			Original rollers	EN 60974-1 (40°C)						U ₀			IP		
50/60 Hz	A	A	A	A	Ø mm	Gas	Flux-cored wire	200 300	Electronic control	m/min	 B	MIG-MAG		MMA		TIG		V	cm	kg			
													IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %					
400 V 3~	32	15 → 400	20 → 400	10 → 400	1.6 → 5	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓ ✓	 50 W	1 → 20	1.0 / 1.2		300 A	280 A	300 A	280 A	340 A	300 A	66	90 x 55 x 81	68	IP23S	
Optional WF 36 wire feeder																							

Optional WF 36 wire feeder