

A fonte de potência multiprocesso GALAXY 400T W, com unidade de arrefecimento integrada, oferece um controlo profissional de todos os processos de soldadura MIG/MAG, TIG e MMA. 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 a velocidade 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 W 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:** electrodos básicos e rutilicos.
- **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 indesejados em todas as posições de soldadura.
 - ModulArc: ideal para a montagem de ligas de alumínio que requerem 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.
- Arc pulse para 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 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 através 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 diferentes.
- Ferramenta online gratuita para personalização da interface.

ERGONOMICA

- Unidade de arrefecimento integrada (800 W)
- Rodas reforçadas para estabilidade e manobrabilidade.
- 4 pontos de elevação para uma suspensão fácil e um transporte seguro.
- Suporte de garrafas de gás rebaixado para um carregamento fácil (10 m3 máx.).
- Classificação IP23S para resistir a ambientes exigentes.
- Compartimento de armazenamento.
- Mudança fácil de polaridade no painel frontal.
- Iluminação LED no alimentador de arame e na bobina.
- Janela de visualização para monitorizar o consumo de arame de enchimento.

ACESSÓRIOS (opcional)



Alumínio
refrigeração líquida
500 A
3 m
081154



4 m - 70 mm²
036994



Caixa da tocha
MB501
072381

Rolos tipo B

Aço / Aço inoxidável	Ø 0,6 / 0,8	x2	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



Fornecido sem acessórios



- **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 capacidade de ajustar todos os diferentes parâmetros do ciclo de soldadura.

		I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	 ømm		 ømm		 ø mm			Original rollers	EN 60974-1 (40°C)						U ₀			IP	
50/60 Hz	A	A	A	A	Gas	Flux-cored wire	200	300	ø mm	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	10 → 400	20 → 400	10 → 400	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓		1.6 → 5	 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	70	IP23S	