

O GALAXY 400T W DUO é um posto de soldadura inversor trifásico multiprocessos com grupo de refrigeração integrado. Concebida com uma arquitetura modular, pode ser equipada com um alimentador de fio separado (opcional) para um funcionamento fácil com 2 tipos diferentes de fio. 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 DUO é uma solução de oficina moderna para soldaduras suaves e sem retoques.

MULTI-PROCESSO

- **Impulso MIG/MAG:** Esta máquina versátil pode ser equipada com um alimentador de fio WF 36 ou WF 51 separado opcional para utilização rápida de 2 tipos ou diâmetros de fio diferentes.
 - 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 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 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 crateras no final do cordão.
- O arco pulsado proporciona velocidades de soldadura até 30% mais elevadas.
- 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 diferentes.
- Ferramenta online gratuita para personalização da interface.

ERGONÓMICA

- Seleção automática do alimentador de arame, puxando o gatilho da tocha ou utilizando a roda manual na interface.
- Fixação do cabo de interligação sem ferramentas na parte de trás da fonte de alimentação.
- 4 Pontos de elevação para facilitar a ligação e o transporte seguro.
- Suporte da garrafa de gás rebaixado para facilitar o carregamento (10 m3 máx.).
- Classificação IP23S para suportar 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 do arame de enchimento.

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	500 A 3 m
081147	081154



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 parâmetros do ciclo de soldadura.



Fornecido sem acessórios, sem alimentador de arame separado

50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Gas	Flux-cored wire	200 300	Ø mm	Electronic control	m/min	Original rollers	EN 60974-1 (40°C)						U ₀	cm	kg	IP
												MIG-MAG		MMA		TIG					
400 V 3~	32	15 → 400	20 → 400	20 → 400	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓	✓	1.6 → 5	50 W	1 → 20	300 A	280 A	300 A	280 A	340 A	300 A	66	90 x 55 x 81	71	IP23S