

Le GALAXY 400T G est un générateur triphasé multi-procédés à dévidoir séparé. Son mode MIG/MAG pulsé offre un contrôle très précis de l'énergie de soudage réduisant ainsi les déformations des pièces à souder. Les synergies pulsées augmentent les vitesses de soudage et diminuent les projections tout en améliorant l'esthétique du cordon. Excellent pour souder l'aluminium et l'acier inoxydable de faible épaisseur, le GALAXY 400T G équipé de son dévidoir WF 36 en option est la solution d'atelier moderne pour des soudures d'aspect lisse et sans retouches.

## MULTI-PROCÉDÉS

### ■ MIG/MAG pulsé :

- fil acier et acier inoxydable : Ø 0.6 à 1.2 mm
- fil aluminium : Ø 0.8 à 1.2 mm
- fil fourré (inversion de polarité) : Ø 0.9 à 1.6 mm

### ■ MMA DC / Pulsé : électrodes basiques et rutiles.

### ■ TIG DC Lift / Pulsé.

## SOUDEAGE MIG/MAG PREMIUM

### ■ 4 modes de soudage :

- Standard : idéal pour les applications de soudage simples et rapides.
- Pulsé : **réduit les projections** et les retouches dans toutes les positions de soudage.
- ModulArc : idéal pour l'assemblage d'alliages aluminium nécessitant une esthétique irréprochable.
- Manuel : convient pour les soudeurs aguerris et le soudage dans le cadre d'un DMOS.

### ■ Contrôle numérique de l'arc avec amorçage instantané et sans cratère en fin de cordon.

### ■ L'arc pulsé permet d'atteindre des vitesses de soudage **jusqu'à 30 % plus élevées.**

### ■ Motodévidoir 4 galets avec encodeur numérique pour un **dévidage parfait.**



Livré sans accessoire,  
sans dévidoir séparé

## INTELLIGENT

- **+40 synergies** sur divers matériaux : Acier, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- **Nouvelle IHM 3.5"** intuitive et multilingue.
- **Mise à jour** complète de la machine et des synergies par clé USB.
- **Mémorisation jusqu'à 200 programmes de soudage (Job)** pour les tâches répétitives.
- **Fonction Portabilité**, possibilité de charger/sauvegarder/transporter à partir d'une clé USB les JOBS utilisateurs ainsi que la configuration machine.
- **Traçabilité** de tous les cordons de soudage selon la norme EN 3834.
- Mode de calibration des accessoires de soudage pour ajuster la tension affichée.
- Mode utilisateur pour partager le produit avec plusieurs soudeurs.
- Outil gratuit disponible en ligne pour customiser l'interface.



## ERGONOMIQUE

- Double écran pour faciliter le réglage lorsque le dévidoir est élingué et inaccessible.
- Roues renforcées alliant stabilité et manœuvrabilité.
- Raccordement du faisceau à l'arrière du générateur sans outils.
- 4 points de levage pour un élingage facile et un transport sûr.
- Support bouteille de gaz abaissé facilite le chargement (10 m³ max).
- Classé IP23S pour résister aux environnements difficiles.
- Grand compartiment de rangement.

### ■ 2 modes d'affichage :

- Easy (facile), interface simplifiée pour les soudeurs de tous niveaux - aucune formation approfondie requise.
- Expert, interface dédiée au soudeur expérimenté avec possibilité d'ajuster tous les paramètres du cycle de soudage.

## ACCESSOIRES (options)



Dévidoir séparé  
WF 36  
082502

### Faisceaux de liaison MIG-i

5 m	70 mm²	075443
	70 mm²	075450
10 m	70 mm²	075450
	95 mm²	077553



Aluminium

















350 A  
3 m  
063808



4 m - 70 mm²  
036994

### Galets type B

Acier / Inox	Ø 0.6 / 0.8	x2	042353
	Ø 0.8 / 1.0		042360
	Ø 1.0 / 1.2		046849
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0		042377
	Ø 1.0 / 1.2		040915
Fil fourré	Ø 0.9-1.0 / 1.2		042407

						 Ømm		 Ømm				 Galets d'origine	EN 60974-1 (40°C)						 U <sub>0</sub>			IP	
50/60 Hz	A	A	A	A	Ø mm	Gaz	Fil fourré	200	300	Contrôle électronique	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 67	55	IP23S	
Dévidoir WF 36 en option																							

Dévidoir WF 36 en option