

Le générateur multiprocédé GALAXY 320T maîtrise de manière professionnelle tous les procédés de soudage MIG/MAG, TIG et MMA. 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 320T est la solution d'atelier moderne pour des soudures d'aspect lisse et sans retouches.

MULTI-PROCÉDÉS

Un générateur pour toutes les applications de soudage manuel :

■ MIG/MAG pulsé :

- fil acier et acier inoxydable : Ø 0.6 à 1.0 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.

SOUDAGE 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 avec



MB36 - 4 m



4 m - 50 mm²

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.



■ 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.

ERGONOMIQUE

- Roues renforcées alliant stabilité et manœuvrabilité.
- Support pour bouteille de gaz jusqu'à 4 m³ (20 L).
- Classé IP23S pour résister aux environnements difficiles.
- Compartiment de rangement.
- Changement facile de polarité en façade.
- Éclairage Led du motodévidoir et de la bobine.
- Fenêtre de visualisation pour vérifier la consommation du fil d'apport.

ACCESSOIRES (options)



Aluminium
350 A
3 m
063808



Coffret torche
MB36
041417

Galets type B

Acier / Inox	x2	Ø 0.6 / 0.8	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