

L'AUTOPULSE 320-T1 est le générateur MIG / MAG pulsé à dévidoir intégré dédié au carrossier. Synonyme d'ultra-performance et de haute technologie, il dispose de 68 courbes synergiques et d'une dynamique d'arc exceptionnelle. Polyvalent, il peut effectuer tous types de soudure Acier, Aluminium et Brasure (CuSi3/CuAl8). Son interface intuitive et son dévidage ultra-précis offrent aux carrossiers une qualité de soudure incomparable même sur les tôles très fines.

RÉGLAGES MIG/MAG OPTIMISÉS

- **Procédés de soudage** : Standard / Pulse / Cold Pulse / Double Pulse / Manuel
- **Choix du comportement de la gâchette** : 2T, 4T, SPOT, DELAY et fonction TACK.
- **Contrôle précis du cycle de soudage** : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz, etc.

■ Soudage MIG/MAG :

- fil acier Ø 0.6 / 1.0 mm
- fil inox Ø 0.8 / 1.0 mm
- fil alu Ø 0.8 / 1.0 / 1.2 mm

■ Mode brasure :

- fil CuSi et CuAl Ø 0.8 / 1.0 mm

SOUDEGE SIMPLIFIÉ

- **68 courbes synergiques** garantissent un soudage hors du commun pour une large gamme de combinaisons de matériaux, diamètres de fil et gaz.
- Son mode synergique intégral détermine automatiquement **les conditions de soudage optimales** et permet de les ajuster (vitesse d'avance fil, tension, courant, self).

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- **4 microprocesseurs** décuplent la vitesse de calcul et optimisent l'efficacité du générateur.
- **Tension d'arc très élevée** garantissant une facilité d'amorçage et une dynamique d'arc exceptionnelle sur tous types de matériaux.
- Motodévidoir à régulation électronique avec 2 galets entraînés.
- Accepte une bobine de Ø 300 mm
- Compatible torche Push Pull (24 V)

INTERFACE ERGONOMIQUE

- Nouvelle **IHM simplifiée** et centrée sur les habitudes de navigation des carrossiers.
- **Écran couleur XL** pour configurer et contrôler très précisément le cycle de soudage.
- 2 molettes et 4 boutons pour naviguer intuitivement dans les différents menus.
- **Mise à jour** complète de la machine et des synergies par simple clé USB.
- Mémorisation jusqu'à **500 programmes de soudage** pour les tâches répétitives.

ROBUSTE ET MOBILE

- Carrosserie renforcée.
- Enveloppe IP23.
- Châssis supportant 1 bouteille (10 m³ max) avec faible hauteur de chargement.

ACCESSOIRES (OPTIONS)



Torche Push Pull

046283 | 4 m | 3 kg | 220 A (20%) | Ø 0.8 → 1.2



Coffret tubes contact
MB15 / MB25 - 250 A
037458



Livré avec une torche :



Alu 250 A
3 m - Ø 1.2

+ Pince de masse
35 mm² - 4 m



3 niveaux d'interface pour l'utilisateur :

- **EASY** (module simplifié)
- **EXPERT** (module complet)
- **AVANCÉ** (applications spécifiques)



50/60 Hz



A



min → max



Ø mm



Ø mm



Electronic Control



m/min

équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica



1.0 - 1.2 (Alu)

EN 60974-1 (40°C)

X (40°C)

260 A @ 60%
240 A @ 100%

U₀

V

82.4



cm

88 x 63 x 93



kg

56

IP

IP 23

16 kVA



Protected & compatible power generator (+/-15%)

16 kVA