

De technologie numérique, l'AUTOPULSE 320-T3 est un générateur MIG / MAG double pulse à 3 dévidoirs intégrés. Synonyme d'ultra-performance et de haute technologie, il dispose de 68 courbes synergiques et d'une dynamique d'arc exceptionnelle. Polyvalent, il peut être équipé de 3 torches de soudage pour 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, Pulse in Pulse, et 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.
- **3 motodévidoirs** à régulation électronique avec 4 galets entraînés.
- Accepte jusqu'à 3 bobines de Ø 200 mm.
- **Détection automatique des torches** par appui sur la gâchette.
- Potence avec support torche (x3) et masque de soudure.
- Compatible torche Push Pull (24 V).
- Compatible torche Spool Gun, idéale pour les fils tendres (AISI5 / AISI12).

## 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 2 bouteilles (2x4m<sup>3</sup>) avec faible hauteur de chargement.

## ACCESSOIRES (OPTIONS)



Torche Push Pull

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



Torche Spool Gun

041486 4 m 3 kg 150 A (60%) ⚙️ 0.6 → 1.0



Coffret tubes contact MB15 / MB25 - 250 A 037458



Livré avec 3 torches (250 A - 3 m) :

- Torche MIG/MAG (Ø 1.0)
- Torche MIG/MAG (Ø 0.8)
- Torche ALU (Ø 1.2)

+ Potence incluse



3 niveaux d'interface pour l'utilisateur :

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



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



50/60 Hz

A

min → max

Ø mm

Ø mm

Electronic Control

m/min

●

X (40°C)

V

cm

kg

IP

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

400 V 3~

16

15 → 320

0.6 → 1.2

200

50 W

0.5 → 20

1.0 1.2

260 A @ 60% 240 A @ 100%

82.4

88 x 63 x 93

64

IP 23

24 kVA