



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 (2x4m³) 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)

														
	50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN 60974-1 (40°C)	U ₀			IP	
	208 >240 V 3~	25	15 → 320	0.8 → 1.2	200		0.5 → 20		X (40°C)	V	cm	kg	IP 23	16 kVA
						