

MIG CARPRO E2 est un poste à souder MIG/MAG monophasé synergique de 200 A, avec 2 dévidoirs intégrés spécialement conçu pour le carrossier. Équipé d'une interface couleur très intuitive, il soude à la perfection l'acier et l'aluminium même sur faible épaisseur. Ses synergies intègrent également le soudo-brasage avec les fils CuSi3 et CuAl8.

SOUDEGE MIG/MAG

Polyvalent, il permet avec ses 2 dévidoirs l'utilisation de 2 natures et diamètres de fil différent :

- Fil aluminium : Ø 0.8 et 1.0 mm (Ø 1.2 mm, soudage non intensif)
- Fil acier et acier inoxydable : Ø 0.6 à 1.0 mm
- Fil CuSi et CuAl : Ø 0.8 et 1.0 mm

INTELLIGENT

- **Synergies spécifiques** : Acier, AlSi, AlMg, CuSi3, CuAl8, CrNi.

Après la saisie de 3 données (mode Easy) : Diamètre de fil, couple matériau/gaz et épaisseur à souder, le produit détermine automatiquement les conditions de soudage optimales.

- **Nouvelle IHM 3.5" simplifiée** conçue pour les carrossiers.
- **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.

DÉVIDOIRS INTÉGRÉS

- 2 motodévidoirs 4 galets pour un dévidage efficace.
- 2 bobines de fil compatibles (Ø 300 mm + Ø 200 mm).
- Raccord torche européen permettant un montage/démontage rapide.

2 MODES D'AFFICHAGE

Easy (facile), mode d'affichage simplifié adapté à la grande majorité des utilisateurs pour une qualité de soudure optimale :

- 2 modes de soudure : Soudage et Chaînette
- 4 réglages : Matière à souder (synergies), diamètre du fil, épaisseur et longueur d'arc.

Expert, mode d'affichage disponible pour les soudeurs expérimentés :

- Modes de soudure : Synergique ou Manuel
- Comportement gâchette : 2T et 4T
- Modes de pointage : Spot et Spot-Délai
- Choix du réglage principal à afficher à l'écran
- Réglage complet du cycle de soudage : Longueur d'arc, Self, Pré-gaz, etc.

ERGONOMIQUE

- Détection automatique de la torche par appui sur la gâchette avec sélection automatique du gaz.
- Support pour 2 bouteilles de gaz 4 m³ (20 L).
- Roues renforcées alliant stabilité et manœuvrabilité.
- Potence avec support torches et masque de soudure.
- Trappe pour accessoires.



Livré avec 2 torches (3 m) :

Aluminium	Acier
Ø 1.0	Ø 0.8
+ Pince de masse fixe (3.5 m)	
+ Potence	



- Interface couleur 3.5 pouces, intuitive et multilingue.
- 2 niveaux d'interface pour l'utilisateur : Easy ou Expert

ACCESSOIRES (options)



Coffret torche
MB15
041226



Galets type B

Acier / Inox	Ø 0.6 / 0.8	x2		042353
	Ø 0.8 / 1.0			042360
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0			042377
	Ø 1.0 / 1.2			040915



Débitmètre de
bout de torche
053939

									MIG-MAG					
	50/60 Hz	A	A	GAZ Ømm	200 300 Ømm	Contrôle électronique	m/min	B	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	U ₀ V	cm	kg	IP	m
	230 V - 1~	16	10 → 200	0.6 → 1.0	✓ x1 ✓ x1	50 W	1 → 15	0.8 - 1.0 0.6 - 0.8	145 A 130 A	63.9	87.5 x 63 x 90	58.3	IP 21	6.25 m