

CAR-O-LINER®



CMI™ 3000 II
POLYVALENTE & ÉVOLUTIVE

CMI™ 3000 II

POLYVALENTE & ÉVOLUTIVE

Le **CMI 3000 II** est la dernière génération de machines de soudage MIG / MAG. Combinant simplicité avec technologie de pointe.

Le **CMI 3000 II** est une machine à souder polyvalente et évolutive utilisant la technologie de la carte SD et de l'inverseur. L'intelligence numérique du **CMI3000 II** Car-O-Liner permet de sélectionner facilement le programme correspondant à une marque du véhicule, que ce soit pour le Brassage MIG sur aciers haute résistance ou soudure sur aluminium durcissable.

L'assemblage de tôles minces en alliage spécial nécessite un processus de soudage délicat. Ce procédé a été intégré dans la mémoire du **CMI3000 II**. Les résultats parlent d'eux-mêmes. Les propriétés de résistance et la corrosion du matériau sont préservées.

Un post-traitement est requis pour obtenir un minimum d'éclaboussures de soudure et limiter considérablement un apport de chaleur.

SIMPLICITÉ ET TECHNOLOGIE DE POINTE



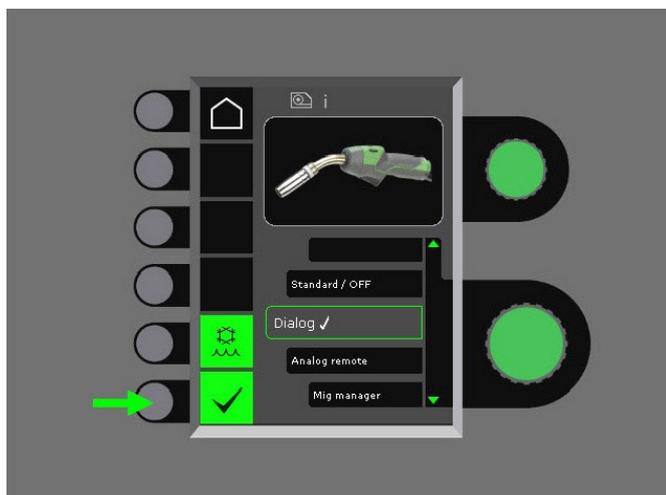
CMI3000 II EST IDÉAL POUR LES TRAVAUX DE CARROSSERIE MODERNES OÙ LES ATELIERS SONT SOUMIS À DE FORTES EXIGENCES AFIN D'ADAPTER EN PERMANENCE LEURS PROCÉDÉS POUR GARANTIR DES OPÉRATIONS DE SOUDAGE DE HAUTE QUALITÉ.

AMÉLIORATION DU PROCÉDÉ - MOINS DE POST-TRAITEMENT

Le **CMI3000II** a été développé pour une utilisation dans les applications industrielles légères et pour les travaux de carrosserie modernes, là où l'atelier est soumis à de fortes exigences afin d'adapter en permanence ses processus pour garantir des opérations de soudage de haute qualité. Le brasage MIG de l'acier à haute résistance est une spécialité du **CMI3000 II**.

CONÇU POUR RÉPONDRE

AUX DEMANDES FUTURES



ASSISTANT DE PROGRAMME

Weldlogger™. L'Assistant de Programme, est un guide intégré dans le panneau de commande qui permet au soudeur de trouver le bon programme pour effectuer une tâche.

En posant trois ou quatre questions simples, comme par exemple: le type de fil ou de gaz utilisé, l'Assistant de Programme vous guidera vers le programme approprié pour une opération donnée. Aucun risque de faire de mauvais choix !

CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE - EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE RÉDUITE

Le **CMI3000 II** est respectueux de l'environnement grâce à sa nouvelle technologie de soudage et à l'utilisation de composants à faible consommation d'énergie.

C'est un critère important puisque les émissions de CO₂ et l'augmentation de la consommation d'énergie impactent directement notre empreinte environnementale.

LE RÉSULTAT PARLE DE LUI MÊME

La corrosion et la résistance du matériau sont préservées, un minimum d'éclaboussures de soudure et d'apport de chaleur limitent les opérations de post-traitement.

Il n'y a pratiquement aucune déformation des tôles de carrosserie.

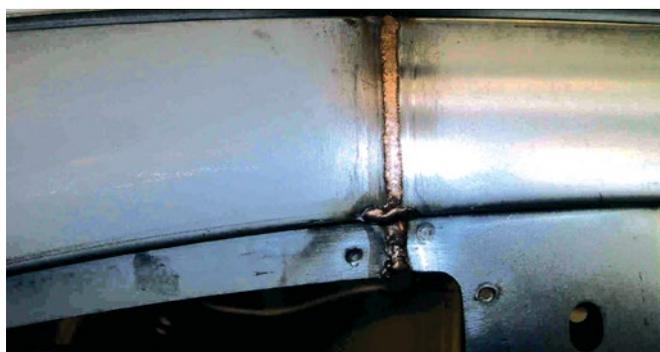
COMMANDE À DISTANCE AVEC MIG-A TWIST®

Le **CMI3000 II** est fourni avec une torche **MIG-A TWIST®** dont le col de cygne pivote à 360° ce qui permet d'atteindre les endroits les plus difficiles.

Il est possible d'adapter différents modules de télécommande sur la poignée de la torche afin d'ajuster immédiatement les paramètres de soudage les plus importants et d'ajouter de l'efficacité à votre opération de soudage.

QUATTRO PULSE

Le **CMI3000 II** est équipé du révolutionnaire **Quattro Pulse** qui permet à la soudeuse de produire le pincement optimal des gouttelettes du fil. Ceci est particulièrement important lors du soudage de matériaux minces, car il limite au minimum l'entrée de la chaleur, ce qui permet de conserver la résistance et le revêtement anti-corrosion de l'acier tout en produisant une soudure de type Tig.



BRASAGE MIG

De nombreuses années de coopération étroite avec les principaux constructeurs automobiles ont permis de disposer d'une grande expérience dans l'assemblage d'aciers alliés spéciaux. Le brasage MIG avec la **CMI3000 II** est le choix idéal pour le soudage des aciers galvanisés et à haute résistance, car cette méthode permet de maintenir les revêtements anti-corrosion et la résistance structurelle.

FONCTIONS ET AVANTAGES

- **LA VÉRITABLE FONCTION DE PULVÉRISATION PULSÉE** n'endommage pas les matériaux sensibles à la chaleur tels que l'aluminium ou l'acier galvanisé
- **LA POSSIBILITÉ DE MISE À NIVEAU**, par transfert du logiciel de la machine et des dernières fonctionnalités par carte SD - téléchargement gratuit
- **LES MODES PULSATION ET QUATTRO PULSE** pour les matériaux sensibles à la chaleur
- **CONÇUS POUR L'AVENIR** — pour répondre à la demande future de combinaisons de matériaux et de gaz
- **LES GRANDES COMMANDES CONVIVIALES** permettent au technicien de se concentrer sur le soudage
- **TORCHES DE SOUDAGE ERGONOMIQUES**, réglables pour un accès facile
- **TORCHES TIRER-POUSSER** pour un large éventail de fonctionnement
- **UNE VARIÉTÉ DE GALETS D'ENTRAÎNEMENT** pour tous les types de fil
- **DEUX TORCHES** — Chalumeau de dialogue et de séquence

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

ET DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS	PARAMÈTRE
Tension d'entrée	230V 50 - 60Hz 1ph
Fusible	16A
Courant secteur efficace	20 - 160A
Gamme actuelle CC	90V
Facteur de marche 100 % à 20° C	300A
Facteur de marche 100% à 40° C	270A
Facteur de marche 80% à 40° C	300A
Consommation du circuit ouvert	40W
Tension secteur max.	18,1A
Taux d'efficacité	0,85
Facteur de puissance	0,90
Tension de circuit ouvert	69 - 76V
Classe d'application	CE, S
Classe de protection	IP23
Norme	IC60974 -1, -2, -5, -10
Dimensions	92,5×52,4×90,6cm
Poids (y compris le câble d'alimentation)	58kg



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. Tous droits réservés.

Les images du produit sont uniquement données à des fins d'illustration et peuvent différer du produit actuel. Car-O-Liner se réserve le droit de modifier tout contenu sans préavis.