

CAR-O-LINER®

SOUDEUSES MIG/MAG CMI™
POUR TOUTES LES SITUATIONS DE SOUDAGE

CMI™ & CMI™ TWIN

POUR TOUTES LES SITUATIONS DE SOUDAGE

LES SOUDEUSES CMI OFFRENT UN SOUDAGE RAPIDE ET FACILE GRÂCE À UNE INTERFACE ENTièrement NUMÉRIQUE. AVEC DEUX TORCHES, LES SOUDEUSES TWIN CMI VOUS DONNENT UNE COMMUTATION FACILE ENTRE LE SOUDAGE ET LE BRASAGE .

Les soudeuses **CMI** disposent de la technologie auto-pulsée pour le soudage pulsé avancé de l'aluminium et sont conçus pour tous les matériaux et toutes les applications de soudage, y compris l'acier haute résistance. Le système de dévidage à 4 galets offre une alimentation fiable et fluide même sur des fils mous tels que l'aluminium ou pour le brasage MIG.

Les soudeuses **CMI** répondent aux exigences croissantes d'assemblage des nouveaux matériaux utilisés dans le secteur automobile.

Avec deux torches, les modèles **CMI Twin** permettent une commutation rapide et facile entre les opérations de soudage et de brasage MIG.

FONCTIONS AUTOMATISÉES

Que ce soit pour des opérations de soudage MIG/MAG simples ou complexes, les programmes de soudage prédéfinis et les fonctions automatisées de la machine gèrent facilement l'ensemble du processus. Grâce au panneau de commande entièrement numérique et facile à utiliser, toutes les informations clés sont disponibles en un seul coup d'œil. Le technicien définit l'épaisseur et la machine ajuste tous les autres paramètres.

SYSTÈME DÉVIDAGE À 4 GALETS

Le système de dévidage à 4 galets offre une alimentation fiable et fluide même sur des fils mous tels que l'aluminium ou pour le brasage MIG.

REGLAGES A DISTANCE SUR LA TORCHE

Toutes les versions des soudeuses **CMI** sont fournies 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.

FONCTIONS ET AVANTAGES

- **LA TECHNOLOGIE AUTO-PULSÉE** protège les métaux sensibles à la chaleur
- **LA TELECOMMANDE SUR LA TORCHE** augmente l'efficacité, le technicien peut facilement ajuster les réglages de la soudure.
- **UN SYSTÈME DE DEVIDAGE À 4 GALETS** alimente de manière fiable les fils souples tels que l'aluminium.
- **LES RÉGLAGES PRÉDÉFINIS** pour les différentes applications et matériaux garantissent un résultat optimal.
- **UNE FONCTION VEILLE POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (15-30W)** réduit les émissions de CO2 et prolonge la durée de vie des composants
- **SON DESIGN COMPACT & SON FAIBLE POIDS** la rendent conviviale, flexible et mobile



LES SOUDEUSES CMI SONT ÉQUIPÉES D'UNE TORCHE MIG-A TWIST® DONT LE COL DE CYGNE PIVOTE SUR 360° VOUS PERMETTANT D'ACCÉDER À DES ENDROITS DIFFICILES À ATTEINDRE.

CMI™ 273 PULSE TWIN

LE SOUDAGE AVANCÉ



ROBUSTE POUR LE SOUDAGE AVANCÉ

AUTO PULSATION AVEC FONCTION DOUBLE PULSATION

Les soudeuses **CMI** intègrent un panneau de commande auto-pulsé. Il comporte un double pulsé, un fonctionnement à impulsion avancée qui utilise deux niveaux d'impulsion. La conception intelligente de la machine garantit que, lorsque les niveaux sont pulsés, la vitesse de dévidage et les fréquences des impulsions sont également ajustées. Le résultat est une soudure de type TIG plus froide et un meilleur contrôle de l'arc avec un minimum de projections assurant la préservation de la résistance et de la surface des tôles et des tubes profilés.

LA PRÉCISION GRÂCE À L'AUTOMATISATION

Avec deux torches, le **CMI273 Twin** offre une commutation rapide entre les opérations de soudage et de brasage MIG, sans avoir à changer les lances, galets d'entraînement de fil ou gaz. Vous obtenez une soudure rapide et facile grâce à une interface entièrement numérique. Le **CMI273 Pulse Twin** propose également des programmes de soudage synergiques pré-réglés et des fonctions automatisées.

BRASAGE MIG

Les soudeuses **CMI & CMI Twin** sont équipées d'un convertisseur survolteur électronique (auto transformateur) pour le soudage et le brasage de tôles en acier galvanisé. Cette fonction garantit la résistance des matériaux et protège la surface des tôles et profilés tubulaires. Le résultat est un soudage rentable et efficace.

FONCTIONS ET AVANTAGES DE LA CMI273 PULSE TWIN

- EXCELLENT CONTRÔLE DU BAIN DE SOUDURE, en particulier avec le soudage de position
- PRESERVE LA RESISTANCE DES MATERIAUX
- PERTE MINIMALE DE REVÊTEMENT DE ZINC pendant le brasage

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

ET DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS	CMI183 & CMI183 TWIN	CMI223 & CMI223 TWIN	CMI273 & CMI273 TWIN
Tension d'entrée +/- 15 %	3 x 400V	3 x 400V	1 ou 3 x 230V (200 - 440V)
Fusible	10A	10A	10A
Facteur de marche 100% à 40° C	115/19,8	165/22,3	175/22,8
Facteur de marche 60% à 40° C	125/20,3	175/22,8	205/24,3
Facteur de marche 100 % à 20° C	160	220	230
Facteur de marche 60% à 20° C	180	-	245
Gamme actuelle, A	15 - 180A	5 - 230A	15 -270 A
Classe de protection	IP23S	IP23S	IP23S
Norme	EN/CEI 60974-1/5/10	EN/CEI 60974-1/5/10	EN/CEI 60974-1/5/10
Dimensions (simple)	66x38x79cm	66x38x79cm	55x25x64cm
Dimensions (twin/duo)	96x60x85cm	96x60x85cm	96x57x87cm
Poids (simple)	26,2 kg	26,2 kg	26 kg
Poids (twin/duo)	41,2 kg	41,2 kg	55 kg



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.