

**CAR-O-LINER®**

**SALDATRICI MIG/MAG CMI™**  
**PER TUTTE LE CONDIZIONI DI SALDATURA**

# CMI183/CMI273 SINGLE & TWIN

PER TUTTE LE CONDIZIONI DI SALDATURA

CON UNA TORCIA, LE SALDATRICI CMI™ CONSENTONO UNA SALDATURA FACILE E VELOCE ATTRAVERSO UN'INTERFACCIA INTERAMENTE DIGITALE. CON DUE TORCE, LE SALDATRICI CMI™ TWIN CONSENTONO UN PASSAGGIO AGEVOLE TRA SALDATURA E BRASATURA.

Le saldatrici **CMI** dispongono della tecnologia auto-pulse per una saldatura a impulsi avanzata dell'alluminio e sono progettate per tutti i materiali e le singole applicazioni di saldatura, compreso l'acciaio ad alta resistenza. L'eccezionale sistema di avanzamento filo a quattro ruote consente un avanzamento del filo regolare e affidabile anche per materiali più morbidi, come i fili di alluminio o durante la brasatura MIG.

Le saldatrici **CMI** sono progettate per i veicoli di oggi e rispondono alle esigenze crescenti di giunzione dei nuovi materiali in essi utilizzati. Grazie alle due torce, i modelli **CMI Twin** consentono un passaggio agevole tra le operazioni di saldatura e brasatura, senza necessità di sostituire flessibili, fili, rotoli o gas.

## FUNZIONI AUTOMATICHE

Sia per semplici operazioni MIG/MAG che per saldature complesse, i programmi di saldatura preimpostati e le funzioni automatiche della macchina gestiscono facilmente l'intero processo di saldatura attraverso il pannello di controllo interamente digitale. I comandi di facile utilizzo forniscono tutte le informazioni essenziali a colpo d'occhio. Il tecnico imposta lo spessore e la macchina regola tutti gli altri parametri.

## AVANZAMENTO FILO A QUATTRO RUOTE

L'eccezionale sistema di avanzamento filo a quattro ruote consente un avanzamento del filo regolare e affidabile anche per materiali più morbidi, come i fili di alluminio, e durante la brasatura MIG.

## ESTENDI LA PORTATA

Tutte le versioni delle saldatrici **CMI** sono dotate di torcia **MIG-A TWIST®**. Il collo d'oca rotante a 360° di **MIG-A TWIST** consente di raggiungere punti di difficile accessibilità. È possibile montare diversi moduli sulla torcia per la regolazione dei parametri di saldatura principali. Risparmio di tempo grazie alla pratica regolazione della saldatrice utilizzando il telecomando della torcia e incremento dell'efficienza dell'operazione di saldatura.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **LA TECNOLOGIA AUTO-PULSE** protegge i metalli sensibili al calore
- **IL TELECOMANDO SULLA TORCIA** aumenta l'efficienza, poiché il tecnico può comodamente regolare le impostazioni di saldatura dalla torcia
- **IL PRECISO SISTEMA DI AVANZAMENTO FILO A 4 RUOTE** alimenta in modo affidabile i fili morbidi, come l'alluminio
- **SISTEMA DI AVANZAMENTO FILO DOPPIO:** utilizzando CMI Twin, il passaggio efficiente tra i materiali essenziali è a un solo clic di distanza
- **IMPOSTAZIONI PREDEFINITE** per l'applicazione su diversi materiali assicurano saldature corrette
- **FUNZIONE STANDBY A RISPARMIO ENERGETICO** (15-30W inattivo) riduce le emissioni CO<sub>2</sub> e prolunga la durata dei componenti
- **DESIGN COMPATTO E PESO RIDOTTO** per facilità di utilizzo, flessibilità e mobilità



LE SALDATRICI CMI SONO DOTATE DI TORCIA MIG-A-TWIST®. QUESTO DISPOSITIVO ARTICOLATO CONSENTE DI RAGGIUNGERE I PUNTI DI DIFFICILE ACCESSIBILITÀ.



# CMI 273 PULSE TWIN

RAGGIUNGERE IL DOMANI



SOLIDA PER UNA SALDATURA AVANZATA

## AUTO PULSE CON FUNZIONE DOPPIO IMPULSO

Le saldatrici **CMI** sono disponibili con pannello di controllo auto-pulse. Questo pannello di controllo presenta il doppio impulso, una modalità operativa a impulsi avanzata su due livelli. Il design intelligente della macchina assicura che, a seconda del livello degli impulsi, vengano regolate anche velocità di avanzamento filo e frequenze degli impulsi stessi. Il risultato è una saldatura tipo TIG più fredda, con un controllo migliore dell'arco e scorie di saldatura ridotti al minimo, garantendo la conservazione della resistenza e della superficie delle piastre e dei tubi profilati.

## PRECISIONE GRAZIE ALL'AUTOMAZIONE

Grazie alle due torce, il modello **CMI273 Twin** consente un passaggio agevole tra le operazioni di saldatura e brasatura, senza necessità di sostituire flessibili, fili, rotoli o gas. Saldatura facile e veloce grazie a un'interfaccia completamente digitale. Il modello **CMI273 Pulse Twin** presenta inoltre programmi di saldatura preimpostati sinergici e funzioni automatiche.

## BRASATURA MIG

Le saldatrici **CMI** e **CMI Twin** sono dotati di un convertitore boost elettronico (auto-trasformatore) per la saldatura e la brasatura delle piastre d'acciaio zincate. Questa funzione garantisce la conservazione del materiale in termini di corrosione e resistenza, riducendo al minimo il post-trattamento delle lastre e dei tubi profilati distorti. Il risultato è una saldatura economica ed efficiente.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI CMI273 PULSE TWIN

- ECCELLENTE CONTROLLO DEL BAGNO DI FUSIONE, specialmente nella saldatura di posizione
- ZONE ESPOSTE AL CALORE RIDOTTE (HAZ), per limitare la perdita di resistenza
- PERDITA MINIMA DEL RIVESTIMENTO ZINCATO durante la brasatura
- MIGLIORE ADATTAMENTO alle variazioni di larghezza dell'intercapedine

# INFORMAZIONI PRODOTTO

## E DATI TECNICI

SPECIFICA	CMI183 e CMI183 TWIN	CMI223 e CMI223 TWIN	CMI273 e CMI273 TWIN
Tensione in ingresso +/- 15%	3 x 400V	3 x 400V	1 o 3 x 230V (200 - 440V)
Fusibile	10A	10A	10A
Ciclo di servizio 100% a 40°C	115/19,8	165/22,3	175/22,8
Ciclo di servizio 60% a 40°C	125/20,3	175/22,8	205/24,3
Ciclo di servizio 100% a 20°C	160	220	230
Ciclo di servizio 60% a 20°C	180	-	245
Intervallo di corrente, A	15 - 180A	5 - 230A	15 - 270 A
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S
Norma	EN/IEC 60974-1/5/10	EN/IEC 60974-1/5/10	EN/IEC 60974-1/5/10
Dimensioni (singolo)	66x38x79cm (25,9x14,9x31,1")	66x38x79cm (25,9x14,9x31,1")	55x25x64cm (21,6x9,8x25,1lb)
Dimensioni (twin/duo)	96x60x85cm (37,7x23,6x33,4")	96x60x85cm (37,7x23,6x33,4")	96x57x87 (37,7x22,4x34,2lb)
Peso (singolo)	26,2 kg (56 lb)	26,2 kg (56 lb)	26kg (58lb)
Peso (twin/duo)	41,2 kg (90 lb)	41,2 kg (90 lb)	55kg (124lb)



# CAR-O-LINER®

[www.car-o-liner.com](http://www.car-o-liner.com)



Car-O-Liner® (2018) è un marchio di Snap-on Incorporated. Tutti i diritti riservati.

Le immagini dei prodotti hanno finalità illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. Car-O-Liner si riserva il diritto di modificare qualunque contenuto senza preavviso.