

CAR-O-LINER®

CMI™ 300 PULSE
AVANZATA MA SEMPLICE

GMI 300

CAR-O

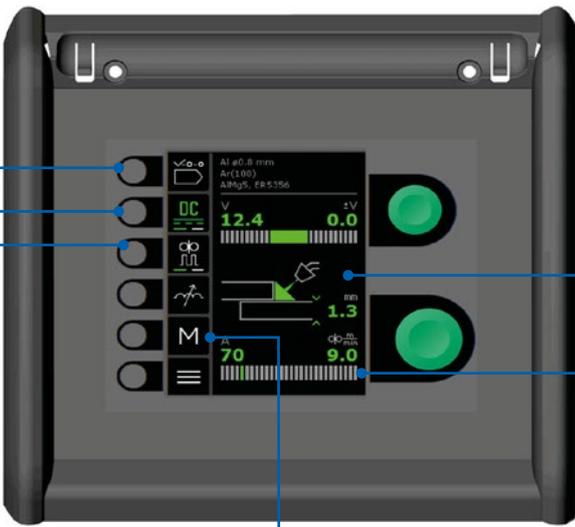
CMI™ 300 PULSE

AVANZATA MA SEMPLICE

Car-O-Liner **CMI300 Pulse** è la saldatrice per la riparazione di automobili e la ricostruzione di carrozzerie nelle officine professionali.

È progettata per rispondere agli standard delle case automobilistiche per i processi di giunzione nell'acciaio sottile ad alta resistenza, nell'alluminio e nell'acciaio inossidabile.

PRONTA PER IL SETTORE AUTOMOBILISTICO



The diagram shows the control panel of the CMI300 Pulse welder. It features a central digital display with various indicators and settings. To the left of the display are several rotary switches and buttons. To the right are two large green buttons. Blue lines connect these elements to descriptive text boxes.

SELEZIONA PROCESSO
Scegli tra saldatura o brasatura, con o senza impulso.

SELEZIONA PROGRAMMA
Immetti il tipo di filo e di gas; il selettore trova il programma giusto.

ATTIVA FUNZIONE
Scegli tra saldatura a punti, passo (tempo di saldatura/pausa nelle sequenze) o doppio impulso.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI
Guarda la descrizione del lavoro/programma selezionato.

FUNZIONE MEMORIA
Salva fino a cinque impostazioni preferite con la pressione di un pulsante.

DISPLAY CORRENTE
Scegli il tipo di arco: corto, trasferimento globale o a spruzzo.

MACCHINA SALDATRICE COMPATTA E COMPLETAMENTE DIGITALE

CAMBIO RAPIDO CON DUO O TRIO

La **CMI300 Pulse** è disponibile in tre versioni: SINGLE, DUO e TRIO. La versione DUO ha spazio per due bobine di filo da 15 kg e la versione TRIO per tre bobine di filo da 5 kg, consentendo un passaggio veloce tra un'operazione e l'altra senza cambiare flessibile, filo, rotoli e gas. La macchina definisce automaticamente quale torcia/unità di alimentazione filo è attiva.

BRASATURA MIG

In aggiunta alla saldatura della lamiera, **CMI300 Pulse** consente la brasatura MIG con o senza impulso di piastre d'acciaio zincato.

Questa funzione garantisce la conservazione dei materiali in termini di corrosione e resistenza e riduce al minimo il post-trattamento della distorsione di piastre e profilati. Il risultato è una saldatura economica ed efficiente.

LA NOSTRA ESPERIENZA NELLA SALDATURA

CONCENTRATA SUI TUOI RISULTATI

PERFETTA PER LA GIUNZIONE DI LAMIERE E LA RICOSTRUZIONE DI CARROZZERIE.

CMI300 PULSE PRESENTA 36 PROGRAMMI PREIMPOSTATI

I programmi rispondono ai requisiti per saldatura e brasatura, ad esempio, di acciaio ad alta resistenza e alluminio, utilizzati nel settore automobilistico.

IMPULSO DOPPIO PER SALDATURA E BRASATURA

CMI300 Pulse presenta il doppio impulso: una funzione richiesta da diversi fabbricanti di apparecchiature originali.

SUPPORTO PER TUTTE LE TENSIONI DI RETE

CMI300 Pulse è disponibile con Boost Converter (trasformatore automatico elettronico) integrato per saldare a tutte le tensioni di rete trifase, da 208 V a 440V (50/60 Hz).

IGC® - PER UNA PROTEZIONE OTTIMALE DEL BAGNO DI FUSIONE

IGC (Intelligent Gas Control)* garantisce una protezione ottimale del bagno di fusione e conserva la resistenza della giunzione nel miglior modo possibile. Il risultato è un forte risparmio di gas con riduzione al minimo delle scorie di saldatura.

MIG-A TWIST®

La torcia ergonomica **MIG-A Twist** presenta un collo d'oca orientabile per un accesso agevole alle posizioni di difficile accessibilità.

MIG-A Twist è disponibile in diverse lunghezze e con colli d'oca differenti. È configurabile con diverse unità di controllo per la regolazione della corrente di saldatura nell'impugnatura della torcia. L'unità di controllo è facilmente sostituibile secondo necessità senza utilizzo di attrezzi.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **IL DOPPIO IMPULSO** garantisce un controllo preciso dell'arco e riduce al minimo le scorie di saldatura
- **SISTEMA A QUATTRO ROTOLI DI FILO** per un avanzamento stabile del filo
- **CONTROLLO DELLA VELOCITÀ** del motore filo per un'alimentazione ultra-precisa
- **LUCE LED** nella consolle del filo per un cambio agevole del filo e dei rotoli in ambienti con scarsa illuminazione
- **PANNELLO DI CONTROLLO SOFT-KEY** con display a colori e menu intuitivo basato su icone
- **FUNZIONE DI REGOLAZIONE ARCO** per una regolazione precisa tra arco morbido e duro
- **AGGIORNAMENTO SOFTWARE** mediante scheda SD
- **REGISTRO PER L'ARCHIVIAZIONE** e la visualizzazione dei dati di saldatura su scheda SD, applicabile per la documentazione della conformità alle procedure di riparazione*



Illustrato con supporto per torcia in testa.

*Disponibile come funzione opzionale

INFORMAZIONI PRODOTTO

E DATI TECNICI

DATI TECNICI

| SPECIFICA | CMI300 PULSE SINGLE // DUO // TRIO 49573 // 49574 // 49575 |
|--|---|
| Intervallo di corrente, A | 15 - 300 |
| Tensione di rete +/- 15%, (50-60Hz) V | 3x400 |
| Fusibile, A | 10/16 |
| Dimensioni generatore minime, kVA | 16 |
| Ciclo di servizio 100% /40°, A / V | 200 / 100 / 24,0 |
| Ciclo di servizio 100% /40°, A / V | 230 / 60 / 25,5 |
| Ciclo di servizio max. /40°, A / % / V | 300 / 20 / 29,0 |
| Ciclo di servizio 100% /20°, A / V | 250 / 100 / 26,5 |
| Ciclo di servizio max. /20°, A / % / V | 300 / 60 / 29,0 |
| Tensione circolare aperta, V | 50-60 |
| Classe di protezione (per uso esterno) | IP 23S |
| Norma | IEC60974-1 IEC60974-5 IEC60974-10 Cl. A |
| Dimensioni (alt x larg x lung) | 838x443x1003mm // 1104x597x1003 // 1104x597x1003 |
| Peso | 49 // 63 // 67 kg |

COMPONENTI STANDARD

CMI300 PULSE SINGLE 3 × 400V

ML240, Twist R, 3m, 1.2 ugello in alluminio

Arte. No. 49573

CMI300 DUO PULSE 3 × 400V

ML150 Twist 3m (0.8 Fe) + ML 240 Twist 3m, 1.2 ugello in alluminio

Arte. No. 49574

CMI300 TRIO PULSE 3 × 400V

ML 150 Twist 3m (0.8 Fe) + 2 x ML240 Twist, 3m, 1.2 ugello in alluminio + 1.0 1.0 ugello in Cu

Arte. No. 49575

ACCESSORIO

PORTA TORCIA SOPRAELEVATA

Per modelli Duo e Trio

Arte. No. 49503



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2020) 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.