

CAR-O-LINER®

CMI™ 300 PULSE
INNOVATIV UND DENNOCH EINFACH

GMI 300

CAR-O

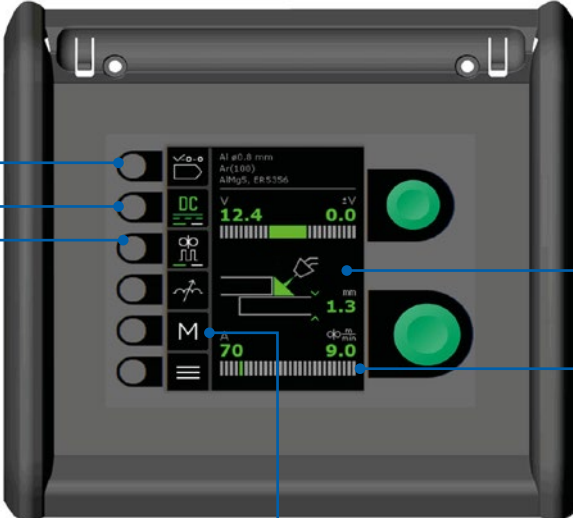
CMI™ 300 PULSE

INNOVATIV UND DENNOCH EINFACH

Die Car-O-Liner **CMI300 Pulse** ist eine Schweißanlage zur KFZ-Reparatur und zum Aufschweißen von Autokarosserien in professionellen Werkstätten.

Die Anlage wurde im Hinblick auf die Einhaltung der Standards der Automobilhersteller für Fügeverfahren in dünnem, hochfestem Stahl, Aluminium und Edelstahl entwickelt.

EFFIZIENTER EINSATZ IN DER AUTOINDUSTRIE



PROGRAMM WÄHLEN
Typ Draht und Gas eingeben; die Programmwahl findet automatisch das richtige Programm.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN
Siehe Beschreibung der gewählten Aufgabe/Programms.

VERFAHREN WÄHLEN
Wählen Sie zwischen Schweißen oder Löten, mit oder ohne Puls.

FUNKTION AKTIVIEREN
Wählen Sie zwischen Heftschiessen, Step (Schweißen/Pausenzeit in Abfolgen) oder Doppelpuls.

SPEICHERFUNKTION
Durch einfachen Knopfdruck bis zu fünf Einstellungen als Favoriten einstellen.

AKTUELLE ANZEIGE
Bogen-Typ wählen: Kurz, Langlichtbogen oder Sprühlichtbogen.

KOMPAKTE UND VOLLDIGITALE SCHWEISSMASCHINE

EINFACHES UMSCHALTEN MIT DUO ODER TRIO

Die **CMI300 Pulse** ist in drei Ausführungen erhältlich: EINZELN, DUO und TRIO. Die DUO-Version bietet Platz für zwei 15 kg Drahtspulen, die TRIO-Version für drei 5 kg Drahtspulen, wobei leicht zwischen verschiedenen Arbeitsvorgängen umgeschaltet werden kann, ohne Schläuche, Drähte, Drahtförderrollen oder Gas wechseln zu müssen. Die Maschine legt selbstständig fest, welcher Drahtbrenner und welches Drahtvorschubsystem gerade aktiv ist.

MIG LÖTEN

Zusätzlich zum Blechschweißen bietet die **CMI300 Pulse** auch MIG-Löten mit ohne Puls von verzinkten Stahlplatten. Diese Funktion sorgt dafür, dass Materialien ihre Korrosionsbeständigkeit und Festigkeit beibehalten und reduziert das Nachbehandeln von verformten Platten und Profilen auf ein Mindestmaß. Ergebnis ist kosteneffektives und effizientes Schweißen.

UNSERE SCHWEISSTECHNISCHE KOMPETENZ

FOKUS AUF IHRE RESULTATE

PERFEKT ZUM FÜGEN VON BLECH UND ZUM AUFSCHWEISSEN VON AUTOKAROSSERIEN

DIE CMI300 PULSE BIETET 36 VOREINGESTELLTE PROGRAMME

Programme für alle Anforderungen im Schweiß- und Lötbereich, z. B. hochfester Stahl und Aluminium, die in der Autoindustrie eingesetzt werden.

DOPPELPULS FÜR SCHWEISSEN UND LÖTEN

CMI300 Pulse ist mit Doppelpuls ausgerüstet – eine von vielen OEMs benötigte Funktion.

MAXIMALE POWER FÜR ALLE NETZSPANNUNGEN

Die **CMI300 Pulse** ist mit eingebautem Hochsetzsteller (elektronischer Autotransformator) für das Schweißen bei allen einphasigen und dreiphasigen Netzspannungen von 208V bis 440V (50/60 Hz) ausgerüstet.

IGC® - FÜR OPTIMALEN SCHWEISSBADSCHUTZ

Durch **IGC (Intelligent Gas Control)*** wird die optimale Abschirmung des Schweißbads und die bestmögliche Beibehaltung der Gelenkfestigkeit garantiert. Ergebnis sind umfassende Einsparungen im Gasverbrauch und eine Reduzierung von Schweißsplintern auf ein Minimum.

MIG-A TWIST®

Der ergonomische **MIG-A Twist** Schweißbrenner besitzt einen drehbaren Schwanenhals, um auch in schwer zu zugänglichen Bereichen zu arbeiten.

Der **MIG-A Twist** ist in verschiedenen Längen und unterschiedlichen Schwanenhälsen erhältlich. Er ist mit verschiedenen Steuereinheiten für die Anpassung des Schweißstroms am Brennergriff konfigurierbar. Die Steuereinheiten können problemlos ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- **DOPPELPULS** erlaubt eine präzise Steuerung des Lichtbogens und reduziert Schweißsplitter auf ein Minimum.
- **4-ROLLEN-DRAHTVORSCHUBSYSTEM** für eine reibungslose Drahtzuführung
- **TACHOREGELUNG** des Drahtvorschubmotors für eine ultrapräzise Zuführung
- **LED-BELEUCHTETE** Konsole des Drahtvorschubsystems ermöglicht ein leichtes Wechseln des Drahts und der Drahtspulen in schwach beleuchteter Umgebung
- **SOFTKEY-BEDIENFELD** mit Farbdisplay und intuitivem, Icon-basiertem Menü
- **VARIABLE LICHTBOGENREGELUNG** für eine präzise Einstellung des weichen und harten Lichtbogens
- **SOFTWARE-UPDATE** über SD-Karte
- **LOGDATEI ZUM SPEICHERN** und Anzeigen der Schweißdaten auf einer SD-Karte, verwendbar für die Compliance-Dokumentation der Reparaturprozesse*



Abgebildet mit Deckenbrennerhalter

*Als optionales Feature erhältlich

“

**UNSERE
SCHWEISSTECHNISCHE
KOMPETENZ FÜR IHREN
ERFOLG**

”

PRODUKTINFORMATION

UND TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

SPEZIFIKATION	CMI300 PULSE SINGLE // DUO // TRIO 49573 // 49574 // 49575
Strombereich, A	15 – 300
Netzspannung +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400
Sicherung, A	10/16
Mindestgeneratorgröße, kVA	16
Einschaltdauer 100% /40°, A / V	200 / .100 / 24,0
Einschaltdauer 100% /40°, A / V	230 / .60 / 25,5
Einschaltdauer /40°, A /%/V	300 / .20 / 29,0
Einschaltdauer 100% /20°, A / V	250 / .100 / 26,5
Einschaltdauer /20°, A /%/V	300 / .60 / 29,0
Leerlaufspannung, V	50-60
Schutzklasse (für Außenbereiche)	IP 23S
Norm	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Kl. A
Maße (H x W x L)	838x443x1003mm // 1104x597x1003 // 1104x597x1003
Gewicht	49 // 63 // 67 kg

STANDARD COMPONENTS

CMI300 PULSE SINGLE 3 × 400V

ML240, Twist R, 3m, 1.2 Alu düse

Best.-Nr. 49573

CMI300 PULSE DUO 3 × 400V

ML150 Twist 3m (0.8 Fe) + ML 240 Twist 3m, 1.2 AAlu
düse

Best.-Nr. 49574

CMI300 PULSE TRIO 3 × 400V

ML 150 Twist 3m (0.8 Fe) + 2 x ML240 Twist, 3m, 1.2
Alu + 1.0 Cu düse

Best.-Nr. 49575

DECKENBRENNERHALTER

Für Duo und Trio Modelle

Best.-Nr. 49503

CAR-O-LINER®

49692W CMI300 PULSE 2020-11 BROSCHÜRE-WEB DE



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2020) ist eine Handelsmarke von **Snap-on**. Alle Rechte vorbehalten.

Die Produktabbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung und unterscheiden sich möglicherweise vom tatsächlichen Aussehen des Produkts. **Car-O-Liner** behält sich das Recht vor, die angeführten Inhalte ohne Ankündigung zu ändern.