

CAR-O-LINER®

CMI™ 300 PULSE
ADVANCERAD OCH ENKEL

GMI 300

CAR-O

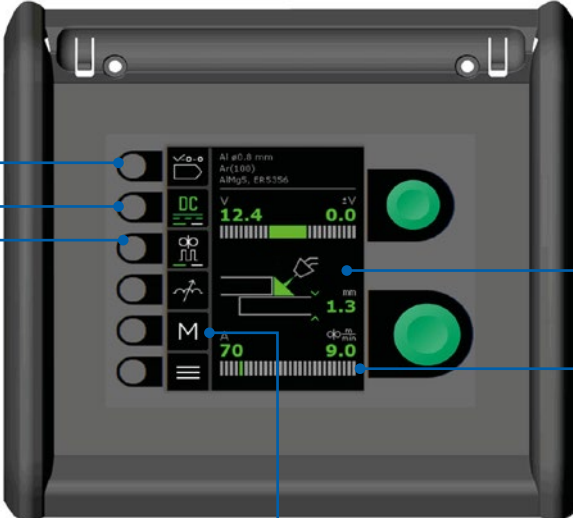
CMI™ 300 PULSE

AVANCERAD OCH ENKEL

Car-O-Liners **CMI300 Pulse** är svetsmaskinen för reparation av personbilar och uppbyggandet av bilkarosser i professionella verkstader.

Den är utformad för att uppfylla bilfabrikantens standarder för svetsningsprocesser i tunt höghållfast stål, aluminium och rostfritt stål.

REDO FÖR DIN VERKSTAD



VÄLJ PROGRAM
Skriv in tråd- och gastyp; mjukvaran hittar det korrekta programmet

KOMPLETTERANDE INFORMATION
Se beskrivning av valt jobb / program

VÄLJ PROCESS
Välj mellan svetsning eller lödning, med eller utan puls

AKTIVERA FUNKTIONEN
Välj mellan tacksvetsning, steg (svets/paus tid i sekvens) eller dubbel puls

MINNESFUNKTION
Spara upp till fem favorita inställningar med en enda knapptryckning

STRÖM VISAS PÅ SKÄRMEN
Välj typ av båge: kort, globulär överföring eller spraybåge

The diagram shows the control panel of the CMI300 Pulse welding machine. It features a central digital display showing parameters such as voltage (12.4 V), current (70 A), and wire diameter (1.3 mm). To the left of the display are several function buttons, and to the right are two large green knobs. Blue lines connect these elements to descriptive text boxes around the machine.

KOMPAKT, DIGITAL SVETSMASKIN

BYTA TRÅD SNABBT MED DUO ELLER TRIO

CMI300 Puls finns i tre versioner: SINGLE, DUO och TRIO. DUO-versionen har plats för två 15kg wire coils och TRIO-versionen för tre 5kg trådspolar vilket ger lätt växling mellan svetsoperationer utan byte av släng, tråd, trådmatningsrullar och gas. Maskinen känner automatisk igen den aktiva brännare/trådmatare

MIG BRAZING

Förutom plåtsvetsning kan **CMI300 Puls** hantera MIG-lödning av galvaniserad stålplåt, med och utan plus. Denna funktion säkerställer underhåll av materialen i form av korrosion och hållfasthet och minskar till en minimum efterbehandling av förvrängning av plattor och profiler. Resultatet är prisvärt och effektiv svetsning.

VÅR SVETSKOMPETENS

FOKUSERAD PÅ RESULTATEN

PERFEKT FÖR SVETSNING AV PLÅTDELAR
OCH UPPBYGGANDET AV BILKAROSSER.

CMI300 PULS HAR 36 FÖRINSTÄLLDA PROGRAM

Programmen uppfyller kraven för svetsning och hårdlödning av exempelvis höghållfast stål och aluminium, som används av bilindustrin.

DUBBEL PULS FÖR SVETSNING OCH LÖDNING

CMI300 Pulse kommer med dubbel puls – en funktion som krävs av många biltillverkarna.

BOOST FÖR ALLA NÄTSPÄNNINGAR

Som tillval till **CMI300 Pulse** finns en inbyggd Boost konverterare (elektronisk autotransformator) för svetsning med alla enfas och trefas nätspänningar från 208V till 440V (50/60 Hz).

IGC® - FÖR OPTIMAL SKÄRMNING AV SVETSPÖLEN

IGC (Intelligent Gas Control)* säkerställer optimal skärmning av svetspölen och håller styrkan i sammanfogningen på bästa möjliga sätt. Resultatet är storskaliga gasbesparingar och ett minimum av svetsspatter.

MIG-A TWIST®

Den ergonomiska **MIG-A Twist-brännaren** har en roterande svanhals som gör det lättare att nå svåråtkomliga platser. **MIG-A Twist** finns i flera längder och med olika svanhalsar. Den kan konfigureras med olika kontrollenheter för justering av svetsström vid brännarens handtag. Inga verktyg behövs för att byta ut kontrollenheten.

FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- **DUBBEL PULS** försäkrar precis kontroll av bågen och minimerar svetsspatter
- **TRÅDSYSTEM MED 4-RULLAR** för stabil trådmätning
- **TACHO KONTROLL** – trådmotorn för ultra-precis matning
- **LED-LAMPA** i trådkonsolen underlättar byte av tråd och trådmätningssrullar i lågljusmiljöer
- **“SOFT-KEY” KONTROLLPANEL** med färgskärm och en intuitiv ikon-baserad meny
- **BÅG-JUSTERINGSFUNKTION** för precis justering mellan mjuka och hårda bågar
- **PROGRAMVARA UPPDATERINGAR** via SD-kort
- **LOGG FÖR SVETSDATA** på SD-kort, för dokumentation av överensstämmelsen med reparationsprocessor*



Visas med Hållare
för Brännare
(tillbehör)

*Tillval

“

**VÅR SVETSKOMPETENS
- FOKUSERAD PÅ DINA
RESULTAT**

”

PRODUKTINFORMATION

OCH TEKNISKA DATA

STANDARDKOMPONENTER

CMI300 PULS SINGLE 3 × 400V

ML240, Twist R, 3m, 1.2 ALU munstycke

Art. Nr. 49573

CMI300 DUO PULSE 3 × 400V

ML150 Twist 3m (0.8 Fe) + ML 240 Twist 3m, 1.2 ALU munstycke

Art. Nr. 49574

CMI300 TRIO PULSE 3 × 400V

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

Art. Nr. 49575

TILLBEHÖR (TILLVAL)

ALUMINIUMTRÅD

ARTIKEL	ART. NR.
AlMg 5 1.0mm 2kg	35178
AlMg 5 1.0mm 6kg	34344

GALVANISERAD TRÅD

ARTIKEL	ART. NR.
SG1 0.8 mm 5kg	34345
SG1 0.8 mm 15kg	34346

MIG-LÖDNINGSTRÅD PSA

ARTIKEL	ART. NR.
CuAl 8 1.0mm 5kg	34049

MIG-LÖDNINGSTRÅD GM

ARTIKEL	ART. NR.
CuSi 3 1.0mm 5kg	34202
Gasregulatör 30L	34203
Distansring för 5kg trådspol	33509

HÅLLARE FÖR BRÄNNARE

ARTIKEL	ART. NR.
För Duo och Trio modeller	49505

TEKNISKA DATA

SPECIFIKATION	CMI300 PULS SINGLE ART. NR. 49573	CMI300 PULS DUO ART. NR. 49574	CMI300 PULS TRIO ART. NR. 49575
Nätspänning +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400	3x400	3x400
Strömområde, A	15 - 300	15 - 300	15 - 300
Minimum generator storlek, kVA	16	16	16
Intermittens 100% /vid 40°, A / V	200 / 100 / 24.0	200 / 100 / 24.0	200 / 100 / 24.0
Intermittens 100% /vid 40°, A / V	230 / 60 / 25.5	230 / 60 / 25.5	230 / 60 / 25.5
Intermittens max. /vid 40°, A / % / V	300 / 20 / 29.0	300 / 20 / 29.0	300 / 20 / 29.0
Intermittens 100% /vid 20°, A / V	250 / 100 / 26.5	250 / 100 / 26.5	250 / 100 / 26.5
Intermittens max. /vid 20°, A / % / V	300 / 60 / 29.0	300 / 60 / 29.0	300 / 60 / 29.0
Öppenkrets-ström, V	50-60	50-60	50-60
Skyddsklass (Utomhus-användning)	IP 23S	IP 23S	IP 23S
Norm	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A		
Mått (H x B x L)	838x443x1003mm	1104x597x1003mm	1104x597x1003mm
Vikt	49kg	63kg	67kg

VI BRYR OSS OM DIN VERKSTAD

EXCELLENCE. INNOVATION. PASSION.

CAR-O-LINER ACADEMY

Vi är en partner till bilindustrin för kompetensutveckling. Vårt huvudsyfte är att förbättra kvalitet, säkerhet och lönsamhet för verkstäder. Vi stöder våra kunder och partners i utvecklingen av sin verksamhet.

Vi förstärker våra kunders förmågor genom att identifiera den verkliga kompetensen och utvecklingen som behövs, och genom att erbjuda lösningar för att möta dessa behov och öka tillväxten för företag.

Praktiskt — bekvämt beläget

- Över 60 träningslokaler i världen
- Huvudkontoret finns i Göteborg

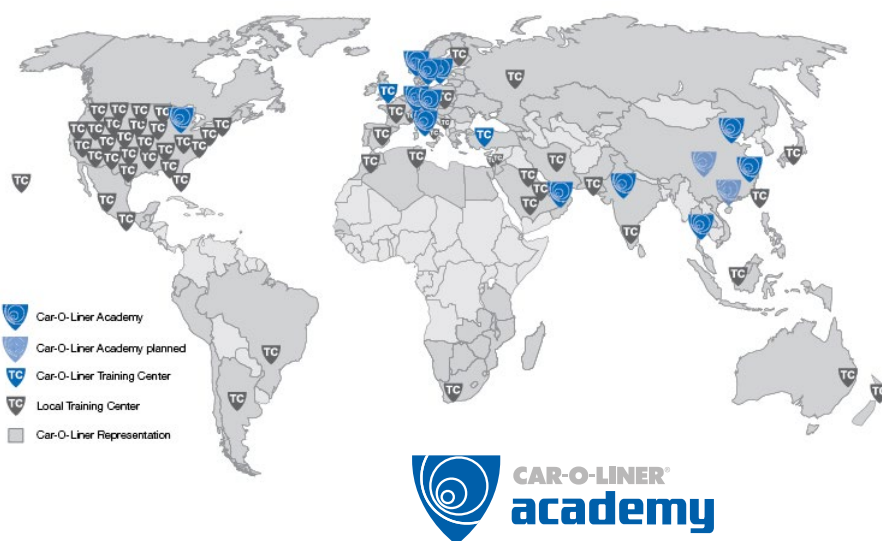
Beprövat — godkänt av bilindustrin

- ASE certifierad
- CASE godkänd
- I-CAR Industry Training Alliance Medlem

Kraftfullt - Certifierade Instruktörer

Höja din förståelse för:

- Elektronisk mätning
- Skadeanalys
- PDR Repair
- Strukturella reparationer
- Svetsning



KUNDSUPPORT

Car-O-Liner Groups säte är i Göteborg, med dotterbolag i Norge, Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Italien, Kina, Indien, Thailand, Mellan Östen och USA.

Vart du än befinner dig kan Car-O-Liner supportera kunder med produktinformation, utbildning, support eller data prenumeration/förnyelse.

KINA:

+86 10 6789 2123
info@car-o-liner.cn

FRANKRIKE:

+33 1 69 52 7750
france@car-o-liner.net

TYSKLAND:

+49 (0) 6073 74487-0
info.germany@car-o-liner.se

INDIEN :

+91 114 105 0523
info.india@car-o-liner.se

ITALIEN:

+39 059 468 310
info.carolineritalia@car-o-liner.se

MELLAN ÖST / AFRIKA:

+971 6 566 8702
info@caroliner.ae

NORGE:

+47 3343 0270
info@car-o-liner.no

SVERIGE:

+46 31 721 1050
support@car-o-liner.se

THAILAND:

+66 2 026 32 55
info.apac@car-o-liner.se

STORBRITANNIEN:

+44 1788 574 157
info@car-o-liner.co.uk

UNITED STATES:

1-800 521 9696
info@car-o-liner.com

HITTA EN DISTRIBUTÖR NÄRA DIG

Lita på vårt team av professionella säljare i över 70 länder för att definiera vilken Car-O-Liner-produkt passar din verkstad bäst. Besök vår hemsida: www.car-o-liner.com

CAR-O-LINER®

00000W CMI300 PULSE 2020-09 BROSCHYR-WEB SE



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2019) är ett varumärke av Snap-on Incorporated. Alla rättigheter förbehållna.

Produktbilderna är endast illustrativa och kan skilja sig från den aktuella produkten. Car-O-Liner förbehåller sig rätten att ändra innehåll utan föregående meddelande.