

CAR-O-LINER®

CMI™ MIG/MAG SVETSAR
PRECISION GENOM AUTOMATION

CMI™ & CMI™ TWIN

FÖR ALLA TYPER AV SVETSNING

MED ETT SLANGPAKET GER CMI SVETSARNA SNABBT OCH ENKEL SVETSNING GENOM ETT HELT DIGITALT GRÄNSSNITT. MED TVÅ SLANGPAKET, GER CMI TWIN SVETSARNA DIG EN ENKEL ÖVERGÅNG MELLAN SVETSNING OCH LÖDNING.



MÅNGSIDIG

MULTIFACETERAD TEKNIK MED INBYGGDA FÖRDELAR

CMI273 har autopuls-teknologi för avancerad pulssvetsning av aluminium. Den är designad för alla material och svetsapplikationer, inklusive höghållfast stål. Det exceptionella 4-hjuls-matningssystemet ger en jämn, pålitlig trådmatning även med mjukare trådar som aluminium eller vid MIG-lödning.

CMI273 svetsarna är konstruerade för dagens fordon och möter de ökande kraven för sammanfogning av de nya materialen som används i dem. Med två slangpaket erbjuder **CMI273 Twin** enkel omkoppling mellan svets- och lödningsoperationer utan att behöva byta slangpaket, tråd, drivrullar eller gas.

DET DIGITALA REVOLUTIONEN

PULS, TWIN & BOOST

Byt snabbt från det ena svetsläget till den andra

LÅNG STRÖMKABEL

Nå överallt - 8m kablar

LÄTT ATT FLYTAS

Från en plats till en annan



NÅ LÄNGRE

Med 4m slangpaket

PERFEKT VINKEL

Med MIG-A Twist®
360° roterande svanshals

ROBUST & STEGREGLERAD

FÖR ADVANCERAD SVETSNING

AUTOMATISKA FUNKTIONER

Oavsett om du gör enkla MIG / MAG eller komplexa svetsoperationer, kan maskinens förinställda svetsprogram och automatiska funktioner lätt hantera hela svetsprocessen via den helt digitala kontrollpanelen. De lättanvända kontrollerna ger en snabb överblick av all viktig information. Teknikern ställer in tjockleken och maskinen justerar alla övriga parametrar.

4-HJULSTRÅDMÄTARE

Det exceptionella trådmatningssystemet med 4-hjuls drift ger en jämn, pålitlig trådmatning även med mjukare trådar som aluminium, och vid MIG-lödning.

FÖRLÄNG DIN RÄCKVIDD

Alla varianter av **CMI** svetsar inkluderar en **MIG-A Twist®** slangpaket. **MIG-A Twists** 360° roterande svanhals ger tillgång till svåråtkomliga områden. Det är möjligt att montera olika moduler på handtaget för justering av de viktigaste svetsparametrarna. Spara tid genom att justera svetsen med hjälp av fjärrkontrollen på slangpaketet och öka effektiviteten av din svetsoperation.

LÄTT ATT UPPDATERA

SD-kortet ger tillgång till programuppdateringar.



FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- **AUTO-PULS TEKNOLOGI** skyddar värmekänsliga metaller
- **FJÄRRKONTOLLEN I BRÄNNAREN** ökar effektiviteten eftersom teknikerna enkelt kan justera svetsinställningen från brännaren
- **EXAKT, 4-HJULS DRIFT I MATARVERKET** — ger ett stadigt grepp om tråden och en ultraprecis trådmatning
- **DUBBELTRÅDMÄTNINGSSYSTEM** — Effektiv växling mellan material när man använder CMI Twin
- **FÖRINSTÄLLDA PARAMETRAR** sparar tid och öka noggrannhet
- **ENERGIBESPARANDE** — standby funktion (15-30W tomgång) ger mindre koldioxidutsläpp och lång livslängd
- **KOMPAKT DESIGN & LÅG VIKT** gör den användarvänlig, flexibel och mobil



CMI SVETSAR ÄR UTRUSTADE MED EN MIG-A TWIST® SLANGPAKET. NÅR SVÅRÅTKOMLIGA OMRÅDEN LÄTTARE MED DEN RÖTERANDE SVANHALSAN .RÅTKOMLIGA

CMI™ 273 PULS TWIN

NÄR DU BEHÖVER MER



ROBUST FÖR ADVANCERAD SVETSNING

AUTO PULS MED DUBBEPULS FUNKTION

CMI273 är utrustad med en Auto-pulse kontrollpanel. Denna kontrollpanel har dubbelpuls, en avancerad pulsoperation som använder två pulsnivåer. Maskinens smarta design säkerställer att när nivåerna pulsas, justeras även trådmatningshastigheten och pulsfrekvenserna. Resultatet är en kallare, TIG-liknande svets och bättre styrning av bågen med ett minimum av svetsnsprut, vilket säkerställer hållfasthet och ytan på plåtorna och profilrören.

PRECISION GENOM AUTOMATION

Med två brännare ger **CMI273 Twin** en lätt omkoppling mellan svetsning och lödning utan att behöva byta slangpaket, tråd, matarhjul eller gas. **CMI273 Pulse Twin** erbjuder även synergiska förinställda svetsprogram och automatiska funktioner.

MIG LÖDNING

CMI & **CMI Twin** är försedda med en elektronisk autotransformer som gör att maskinen behärskar MIG lödning av galvaniserad stålplåt. Korrosions- och styrkeegenskaperna bevaras, och efterbehandling av kastning i plåtar och profiler reduceras till ett minimum. Det innebär ökad effektivitet och lönsamhet.

FUNKTIONER OCH FÖRDELAR CMI273 PULSE TWIN

- **UTMÄRKT SVETSFOG KONTROLL**, speciellt med positionssvetsning
- **MINDRE "HEAT-AFFECT ZONES" HAZ**, (värmepåverkande) som begränsar minskad styrka
- **MINIMAL FÖRLUST** av zinkbeläggning under lödning
- **BÄTTRE ANPASSNING** till variationer i fogbredd

“

**DEN HELT DIGITALA
REVOLUTIONEN!
SLÅ PÅ, TRYCK OCH
SVETSA**

”

PRODUKTINFORMATION

OCH TEKNISKDATA

STANDARDKOMPONENTER

STANDARDKOMPONENTER

CMI183 3 X 400V

Art. Nr. 46444

ARTIKEL	BESKRIVNING
Slangpaket ink. handtag med svanhals	ML150 Twist R 4m 0.8 munstycke
Trådledare	Stål 0.8 - 1.0 Blå
Matarrulle	V - 0.8

CMI223 3 × 400V

Art. Nr. 43799

ARTIKEL	BESKRIVNING
Slangpaket ink. handtag med svanhals	ML150 Twist R 4m 0.8 munstycke
Trådledare	Steel 0.8 - 1.0 Blå
Matarrullar	V - 0.8

CMI223 TWIN 3 × 400V

Art. Nr. 43800

ARTIKEL	BESKRIVNING
Slangpaket ink. handtag med svanhals	ML240 Twist R 4m 0.8 munstycke ML240 Twist R 4m 1.0 ALU munstycke
Trådledare	Stål 0.8 - 1.0 Blå Teflon 1.2 - 1.6
Matarrullar	V - 0.8 U - 1.0

CMI273 3 X 400V

Art. Nr. 46446

ARTIKEL	BESKRIVNING
Slangpaket ink. handtag med svanhals	ML240 Twist R 4m 0.8 munstycke
Trådledare	Stål 0.8 - 1.0 Blå
Matarrullar	V - 0.8

CMI273 TWIN 3 X 400V

Art. Nr. 46445

ARTIKEL	BESKRIVNING
Slangpaket ink. handtag med svanhals	ML240 Twist R 4m 0.8 munstycke ML240 Twist R 3m 1.0 ALU munstycke
Trådledare	Stål 0.8 - 1.0 Blå Teflon 1.2 - 1.6
Matarrullar	V - 0.8 U - 1.0

CMI273 PULSE 3 X 400V

Art. Nr. 46448

ARTIKEL	BESKRIVNING
Slangpaket ink. handtag med svanhals	ML240 Twist R 4m 1.0 ALU munstycke
Trådledare	Teflon 1.2 - 1.6
Matarrullar	U - 1.2

CMI273 PULSE TWIN 3 X 400

Art. Nr. 46450

ARTIKEL	BESKRIVNING
Slangpaket ink. handtag med svanhals	ML150 Twist R 4m 0.8 munstycke ML240 Twist R 4m 1.0 ALU munstycke
Trådledare	Stål 0.8 - 1.0 Blå Teflon 0.8 - 1.0
Matarrullar	V - 0.8 U - 1.0

PRODUKTINFORMATION

OCH TEKNISKDATA

TILLBEHÖR (TILLVAL)

WIRE FEED KIT 0,6

Art Nr. 44746

ALUMINUM WIRE

ARTIKEL	ART. NR.
AlMg 5 1.0mm 2kg (4.4lb)	35178
AlMg 5 1.0mm 6kg (13.2lb)	34344

GALVANIZED WIRE

ARTIKEL	ART. NR.
SG1 0.8mm 5kg (11.0lb)	34345
SG1 0.8mm 15kg (33.0lb)	34346

MIG-BRAZING WIRE PSA

CuAl 8 1.0mm 5kg (11.0lb)

Art Nr. 34049

MIG-BRAZING WIRE GM

ARTIKEL	ART. NR.
CuSi 3 1.0mm 5kg (11.0lb)	34202
Gasregulator 30L	34203
Distansring för 5kg spol	33509

TEKNISKDATA

CMI183 & CMI 183 TWIN

SPECIFIKATION	PARAMETER
Nätspänning +/- 15%	3 x 400V
Säkring	10A
Intermittens 100% at 40°C	115/19.8
Intermittens 60% at 40°C	125/20.3
Intermittens 100% at 20°C	160
Intermittens 60% at 20°C	180

TEKNISKDATA

CMI183 & CMI 183 Twin CONT.

SPECIFIKATION	PARAMETER
Strömområde	15 - 180A
Skyddsklass	IP23S
Norm	EN/IEC 60974-1/5/10
Mått (single)	66x38x79cm
Mått (twin/duo)	96x60x85cm
Vikt (single)	26.2 kg
Vikt (twin/duo)	41.2 kg

CMI223 & CMI223 TWIN

SPECIFIKATION	PARAMETER
Nätspänning +/- 15%	3 x 400V
Säkring	10A
Intermittens 100% at 40°C	165/22.3
Intermittens 60% at 40°C	175/22.8
Intermittens 100% at 20°C	220
Intermittens 60% at 20°C	-
Strömområde	5 - 230A
Skyddsklass	IP23S
Norm	EN/IEC 60974-1/5/10
Mått (single)	66x38x79cm
Mått (twin/duo)	96x60x85cm
Vikt (single)	26.2 kg
Vikt (twin/duo)	41.2 kg

CMI273 & CMI273 TWIN

SPECIFIKATION	PARAMETER
Nätspänning +/- 15%	1 or 3 x 230V (200 - 440V)
Säkring	10A
Intermittens 100% at 40°C	175/22.8
Intermittens 60% at 40°C	205/24.3
Intermittens 100% at 20°C	230
Intermittens 60% at 20°C	245
Strömområde	15 - 270 A
Skyddsklass	IP23S
Norm	EN/IEC 60974-1/5/10
Mått (single)	55x25x64cm
Mått (twin/duo)	96x57x87
Vikt (single)	26kg
Vikt (twin/duo)	55kg

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

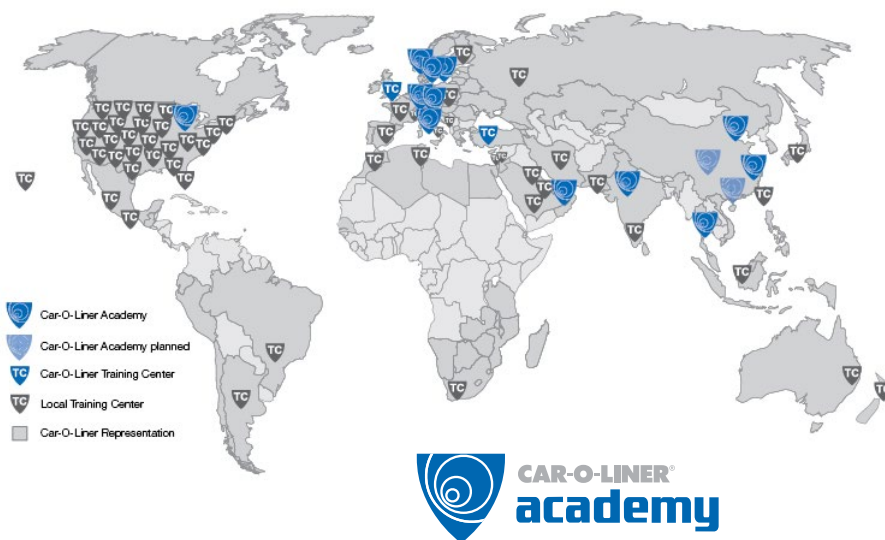
Beprövat – godkänt av bilindustrin

- 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

STORBRIITANIEN:

+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®

44436W CMI SVETSMASKINER 2019-03 BROSCHYR-WEB SE



www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) 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.