

Automig

Eminent og pålidelig MIG/MAG svejsemaskine designet til reparationsarbejde i bilindustrien. Testet og værdsat af fagfolk. Med alle funktioner der er brug for til at udføre svejsereparationer på biler.



Kompakt
design

Luftkølet

230, 270 eller
300 ampere

Grafisk
kontrolpanel

MIGATRONIC



Påtager sig modigt det store ansvar for autoreparation

Automig er en synergisk svejsemaskine designet til autoreparation. Den lever fuldt ud op til bilproducenternes standarder for svejse- og loddeprocesser i højstyrkestål, rustfrit stål og aluminium. Mekanikere og pladesmede i karosseriværkstedet vil kunne levere flotte svejsninger med en Automig.

Kør altid sikkert

Perfekte, rene svejsninger er afgørende for at kunne bevare integriteten af ethvert køretøj efter reparationer. Vi vil gerne være med til at sikre, at reparerede biler kan sendes sikkert tilbage i trafikken. De skal leve op til bilproducenternes standarder og bilejernes forventninger til sikkerhed - også efter en reparation. Automig påtager sig modigt det ansvar.

Sådan laver du perfekte svejsninger

Automig har fantastiske svejseegenskaber, og har alle de funktioner og programmer, der er nødvendige for korrekt bearbejdning af f.eks. højstyrkestål og aluminium. Korrekt bearbejdning sikrer, at bilreparationer ikke unødigt forværrer materialets korrosionsbestandighed. Processerne MIG-lodning, puls og dobbelpuls bearbejder materialet ved lavere temperaturer end traditionel MIG/MAG-svejsning. De skånsomme proceser holder materialerne stærke.

Gør god brug af vores viden

Vores samarbejde med stålproducenter, gasleverandører og bilproducenter giver os værdifuld viden om materialer, gassammensætninger, sammenføjningsprocesser og trends. Den viden bruger vi til at udvikle svejseudstyr, der lever op til bilproducenternes standarder. Automig er resultatet. Det giver værksteder en god chance for at forblive konkurrencedygtige i en konstant foranderlig og ekstremt innovativ industri.

Automig 230

Klar
når du er.

Brug de 230 ampere til svejsereparationer i biler på små eller uafhængige værksteder. Maskinen er enkel at justere og klar til at svejse når mekanikerne har brug for det.



Trådfremføring
Kompakt design

Køling
Luft

Pulse proces
Ikke tilgængelig

Strømområde
15-230 A

Automig
Kompakt design

Automig 300 Pulse

Avanceret, ikke
kompliceret.

Det her er vores mest teknologisk avancerede svejsesmaskine til reparation af biler og opbygning af karosserier. På trods af at den er avanceret, er den nem at bruge og er 100 % tilpasset værkstedernes behov.

Mekanikere og pladesmede vil være i stand til at levere forbløffende svejsninger i henhold til bilfabrikanternes anvisninger. Vælg op til 300 ampere hvis du skal opfylde de højeste standarder for sammenføjningsprocesser i autobranschen.

Vælg en DUO- eller TRIO-version for let skift mellem svejse- og loddeopgaver uden at skulle skifte slange, trisser og gas.



Trådfremføring
Single/DUO/TRIO

Køling
Luft

Pulse proces
Standard

Strømområde
15-300 A

Automig
Kompakt design



Trådfremføring
Kompakt design

Køling
Luft

Pulse proces
Valgfri

Strømområde
15-270 A

Automig 270
En ægte
klassiker.

Automig er dybt forankret i autoreparationsbranchen. Brug de 270 ampere til at få ensartede svejseresultater ved tilbagevendende reparationsopgaver, eller hvis du har brug for den valgfri pulsfunktion.

Brug puls til svejsning eller lodning i ekstremt tynde materialer og aluminium. Maskinen er enkel at justere og passer til behovene for professionel svejsning på autoriserede eller uafhængige værksteder.



Grafisk kontrolpanel

Det grafiske kontrolpanel er intuitivt at navigere og nemt at bruge for både automekanikere og professionelle pladesmede.

Skræddersyet til mekanikernes behov

Brugere med begrænset erfaring med digitale displays vil hurtigt forstå det her enkle design. Det er nemt at skifte mellem svejsning og lodning, og at finde det rigtige svejseprogram til specifikke materialer.

Når brugeren har valgt DC eller puls/dobbelpuls og indstillet materiale, tråddiameter og gas, vil svejsemaskinen automatisk vælge det bedst egnede svejse- eller MIG-loddeprogram.

Opdatering via SD-kort

Når du ønsker at opdatere din svejsemaskine, udføres det som en softwareopdatering via SD-kort. Du kan opdatere din maskine gennem hele dens levetid.

Lås specifikke indstillinger

Brug et låsekort til at låse kontrolpanelet i to niveauer. Lås specifikke indstillinger for at sikre, at ingen foretager unødvendige eller forkerte justeringer. Det sikrer, at du bruger de samme indstillinger til tilbagevendende svejsninger. Låsekortet er en valgfri funktion.



Kom på en rejse når du skal lodde og svejse

Moderne biler består af forskellige typer stål, som skal bearbejdes på den mest hensigtsmæssige måde for at undgå tab af styrke ved opvarmning. Derfor er det vigtigt at værksteder har adgang til de sammenføjningsprocesser som bilfabrikanterne kræver.

MIG-lodning

Lodning af galvaniseret stål er den mest skånsomme proces med hensyn til varmetilførsel til emnet, da kun tilsatstråden smelter, ikke basismaterialet. På den måde bevares korrosionsbestandigheden og styrken, og behovet for efterbehandling af skævvridning af plader og profiler er reduceret.

Dobbelpuls (DUO Plus)

Dobbelpuls er en avanceret pulsfunktion, som forsyner tilsatstråden med en pulserende strøm. Resultatet er bedre kontrol over lysbuen og ingen svejseprøjt. Det sikrer bevarelse af styrke og overflade af plader og profiler. Det gør det muligt for pladesmede at styre lysbuen mere præcist end ved almindelig svejsning og lodning. Dobbelpuls er en valgfri funktion.

Aluminiumsvejsning

Nogle bilproducenter bruger både aluminium og stål i samme bil, hvilket stiller store krav til svejseudstyret. Aluminium kræver specifikke Al-svejseprogrammer og pulsproces for at få det bedste resultat.



Stepsvejsning

Stepsvejsning er en semi-automatisk hæftefunktion. Bestem lysbuetid og pausetid for en svejse søm. Maskinen vil derefter fremføre tilsatstråden med høj præcision i de definerede sekvenser. Brug den til svejsninger med et mellemrum mellem to plader, dvs. I-søm stumpsøm i tyndplade.

Punktsvejsning

Punktsvejsning bruges til at bestemme lysbuetiden i sekunder for en specifik svejsning. Det sikrer, at hvert hæftepunkt eller svejsning har samme størrelse gennem hele svejsningen. Brug den til overlapssøm og kantsøm i tyndplade.

Intelligent Gas Control (IGC®)

Med IGC bruger svejsemaskinen altid den rigtige mængde gas til hver svejsning. Det forhindrer overforbrug og giver dig langsigtede besparelser.

Jo højere strømstyrke og jo større smeltebad, jo mere gas har du brug for. En traditionel ventil ved det ikke, men det gør IGC®. Gassynergilinjer er forudindstillet til gas og trådtype. Det sørger for, at smeltebadet altid er perfekt beskyttet.

Når du altid har den optimale gasbeskyttelse, vil der ikke opstå huller, porer eller urenheder. Det reducerer risikoen for fejl forårsaget af utilstrækkelig gasgennemstrømning eller turbulens. Forbedr svejse kvaliteten og reducer din gasregning på samme tid. IGC® er en valgfri funktion.

MigaMemory (MigaMEM)

Gem op til fem af dine mest brugte indstillinger, og genkald dem hurtigt, når du har brug for det. Det sparer tid og vil sikre de højest mulige standarder for specifikke svejsninger. Det er specielt nyttigt til tilbagevendende svejseopgaver.

MigaLog

Hold styr på dine svejsedata og dokumenter dit arbejde. Beregn din opgaveudførelsestid pr. tilbagevendende svejsning. Brug den til at analysere din svejseproduktion, f.eks. at indsamle data til dokumentation og verifikation. MigaLog er en valgfri funktion.

Brændere

Smart Torch-moduler

Tilføj et Smart Torch-modul til din brænder og få mulighed for at justere svejseparametre på håndtaget. Svejserne kan finjustere indstillingerne nøjagtigt uden at være lige ved siden af svejsemaskinen. Udstyret er til svejsere, der kræver nøjagtighed og præcision i forhold til lysbuejusteringer, eller hvis de svejser i sekvenser.

TWIST 30° brænder

TWIST 30° brændere er specielt udviklet til aluminiumstråd. Vinklen på svanehal-sen er reduceret fra standarden 45° til 30°. Svejserne vil opleve en jævn og stabil trådfremføring, færre fejl forårsaget af fejl på linere og færre udskiftninger af linere. Svejsning i aluminium bliver mindre risikabelt og mere pålideligt.

MIG-A-Twist brænder

Bliv i ergonomisk korrekte arbejdsstillinger, når du svejser i forskellige positioner med MIG-A-Twist brændere. Svejserne vrider den drejelige svanehals, ikke deres håndled, og kan nemt føre brænderen ind i den perfekte vinkel - endda uden brug af værktøj.

Service

Bliv serviceret af vores dygtige serviceteknikere

Vores landsdækkende servicekoncept sikrer at du altid kan få serviceret dine svejsemaskiner. Vores uddannede serviceteknikere er certificerede til at udføre professionel service og vedligehold. De kender din svejsemaskine, og deres servicekøretøjer er fyldt med originale reservedele og kalibreret test- og måleudstyr.

Gå til migatronik.com/service for at finde din nærmeste servicetekniker.

Få 5 års udvidet garanti på din Automig

Du kan være sikker på produkter af høj kvalitet, når du køber Migatronik. Ud over garantiperioden på 2 år for nye svejsemaskiner kan du udvide garantien med op til 5 år. Registrer din nyligt indkøbte Automig på migatronik.com/warranty senest 30 dage fra købsdatoen. Så får du op til 5 års garanti på udvalgte komponenter.



Technical specifications

	Automig 230	Automig 270	Automig 300 Pulse (single)
Strømområde (MIG), A	15-230	15-270	15-300
Netspænding +/- 15 % (50-60 Hz), V	3 × 400	3 × 400	3 × 400
Sikring, A	10/16	10/16	10/16
Netstrøm, effektiv, A	7.2	8.5	8.5
Netstrøm, maks., A	10.5	13.2	15.3
Effekt, 100 %, kVA	4.9	5.9	5.8
Effekt, maks., kVA	7.2	9.1	10.6
Tomgangsspænding, V	50-60	50-60	50-60
Effekt tomgang, W	30	30	11
Virkningsgrad	88	88	86
Effektfaktor	0.94	0.95	0.93
Intermittens 100 % / 20 °C (MIG), A/%/V	175 / 23.0	200 / 24.2	250 / 26.5
Intermittens maks. / 20 °C (MIG), A/%/V	230 / 40 / 25.5	270 / 28 / 27.5	300 / 60 / 29.0
Intermittens 100 % / 40 °C (MIG), A/%/V	175 / 23.0	200 / 24.2	200 / 24.0
Intermittens 60% / 40 °C (MIG), A/%/V	205 / 24.3	210 / 24.5	230 / 25.5
Intermittens maks. / 40°C (MIG), A/%/V	230 / 40 / 25.5	270 / 28 / 27.5	300 / 20 / 29.0
Normer	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A		
Beskyttelsesklasse	IP23S	IP23S	IP23S
Dimensioner (ekskl. vogn) (H x B x L), mm	675 x 250 x 738	675 x 250 x 738	838 x 443 x 1003
Vægt, kg (ekskl. vogn)	32.5	32.5	49

Automig



Oplev Automig på migatronic.com

Migatronic A/S
Aggersundvej 33
9690 Fjerritslev
Danmark

Telefon: (+45) 96 500 600
Fax: (+45) 96 500 601
sales@migatronic.dk

MIGATRONIC