



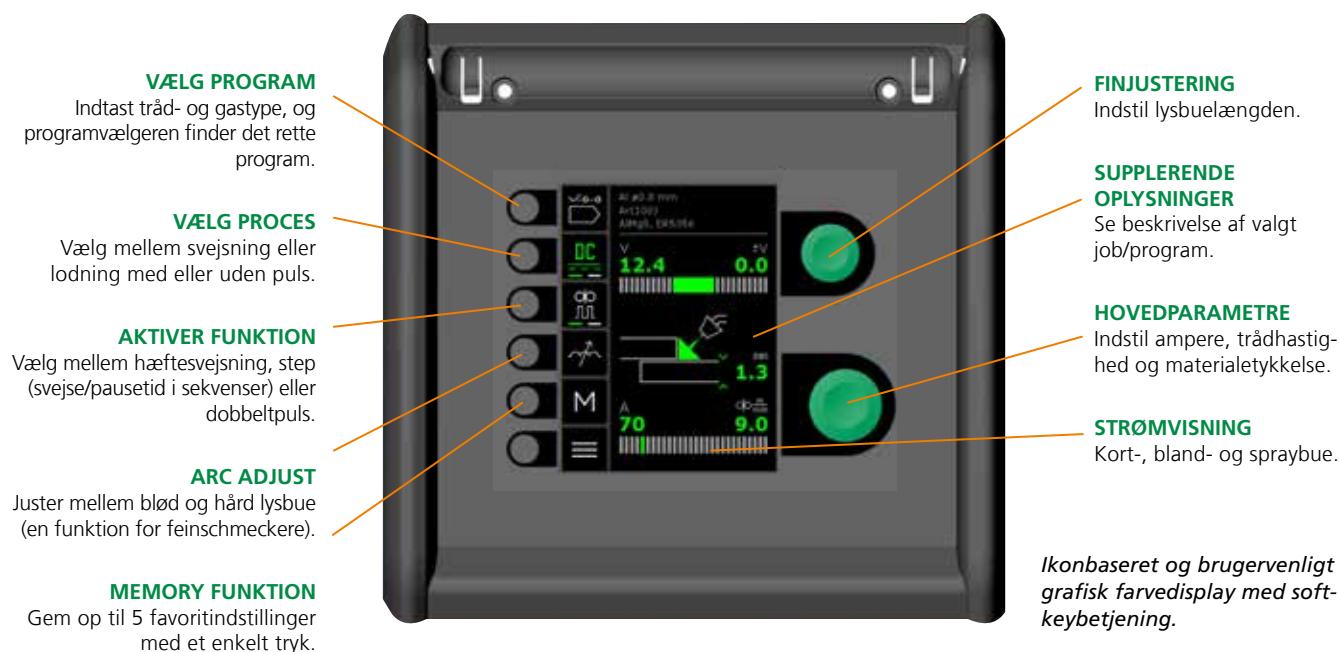
AUTOMIG 300 PULSE

TIL SVEJSERE I AUTOBRANCHEN

Automig 300 Pulse er svejsemaskinen til bilreparation og chassisopbygning i professionelle værksteder. Maskinen er udviklet til at opfylde autobranchens krav til sammenføjningsprocesser i det tynde højstyrkestål, aluminium og rustfrit stål.



AVANCERET, IKKE KOMPLICERET - ENKELT OG VISUELT PRÆSENTERET



VÆLG PROGRAM

Indtast tråd- og gastype, og programvælgeren finder det rette program.

VÆLG PROCES

Vælg mellem svejsning eller lodning med eller uden puls.

AKTIVER FUNKTION

Vælg mellem hæftesvejsning, step (svejs/pausetid i sekvenser) eller dobbeltpuls.

ARC ADJUST

Juster mellem blød og hård lysbue (en funktion for feinschmeckere).

MEMORY FUNKTION

Gem op til 5 favoritindstillinger med et enkelt tryk.

FINJUSTERING

Indstil lysbuelængden.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Se beskrivelse af valgt job/program.

HOVEDPARAMETRE

Indstil ampere, trådhastighed og materialetykkelse.

STRØMVISNING

Kort-, bland- og spraybue.

Ikonbaseret og brugervenligt grafisk farvedisplay med soft-keybetjening.

UDVIKLET TIL SVEJSNING OG MIG LODNING I AUTOBRANCHEN

Automig 300 Pulse er en kompakt, fuldt digitaliseret svejsemaskine med 36 forudindstillede programmer. Programmerne er tilpasset kravene til svejsning og lodning af eksempelvis højstyrkestål og aluminium, der bliver brugt i autobranschen. Perfekt til sammenføjning af tyndplade og opbygning af chassis.

ALTID KLAR TIL LYNHURTIGE SKIFT MED DUO ELLER TRIO

Automig 300 Pulse fås i tre versioner, SINGLE, DUO og TRIO. DUO versionen har plads til to 15 kg trådruller og TRIO til tre 5 kg trådruller. Pladesmeden kan hurtigt veksle mellem svejseopgaverne uden at skifte slange, tråd, trisser og gas. Maskinen finder selv ud af, hvilken brænder/trådboks, der er aktiv - bare tast.

MIG LODNING

Udover tyndpladesvejsning behersker Automig 300 Pulse også MIG lodning med og uden puls af galvaniserede stålplader. Korrosions- og styrkeegen-

skaberne bevares bedst muligt, og efterbehandling af kastning i plader og profiler reduceres til et minimum. Det betyder øget effektivitet og lønsomhed.

DOBBELTPULS TIL BÅDE SVEJSNING OG LODNING

Automig 300 Pulse har dobbeltpuls - en funktion, der kræves af flere bilproducenter. Dobbeltpuls sikrer præcis styring af lysbuen og minimerer svejsesprøjt.

BOOST TIL ALLE NETSPÆNDINGER

Automig 300 Pulse kan leveres med indbygget Boost Converter (elektronisk autotransformer) til svejsning på alle en- og trefasede netspændinger fra 208V til 440V (50/60 Hz).

MIG-A TWIST®

Den ergonomiske MIG-A Twist® svejsbrænder har drejelig svanehals, der gør det nemt at svejse på svært tilgængelige steder.

MIG-A Twist® fås i forskellige længder og med forskellige svanehalse og kan konfigureres med forskellige betjeningsmoduler til regulering af svejsestrøm på brænderhåndtaget. Betjeningsmodulet kan nemt skiftes efter behov - uden brug af værktøj.



MIG-A Twist® svejsbrænder - her vist med betjeningsmodul, som er ekstraudstyr

GODKENDT AF DE BEDSTE HVAD MERE KAN MAN FORLANGE?

IGC® - OPTIMAL BESKYTTELSE AF SMELTEBADET

IGC® Intelligent Gas Control sikrer, at smeltebadet altid er optimalt beskyttet, og bevarer derfor styrken bedst muligt i sammenføjnningen. Giver store besparelser i gasforbruget og reducerer svejseprøjt. IGC® er en synergisk gasregulering, som overvåger forbruget helt automatisk. IGC® fås som ekstraudstyr.



4-HJULS-TRÆK SIKRER STABIL TRÅDFREMFORING

Automig 300 Pulse er udstyret med 4-hjuls-træk i trådboksen og Tacho-styring af trådmotor, der sikrer ultrapræcis trådfremføring.

LYS I TRÅDKONSOLLEN

Automig 300 Pulse er udstyret med LED lys i trådkonsol: en fordel ved skift af tråd og trisser under dårlige lysforhold.



Automig 300 Pulse kan altid opdateres via SD-kort med de nyeste programversioner på migatronik.dk

Automig 300 Pulse fås i en SINGLE, DUO og TRIO version.



AUTOMIG 300 PULSE - MED MASSER AF EKSTRAUDSTYR

EKSTRAUDSTYR

- Stort sortiment af svejsebrændere/ svanehalse
- Betjeningsmodul til brænderhåndtag
- Brænderholder
- Høj brænderholder med plads til 3 svejsebrændere
- Adapter til 5 kg trådspoler
- Værktøjsbakke
- IGC® Intelligent Gas Control
- Kalibreringscertifikat
- MigaLOG dataopsamler
- CEE stik

Holder til nem oprulning af lange kabler.

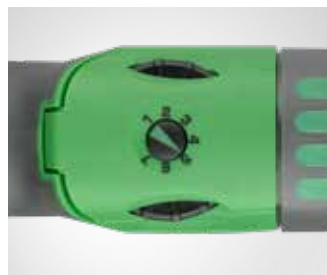


Brænderholder. Standard monteret som vist på billedet. Fås også som ekstraudstyr til montering i venstre side på svejsemaskinen. (varenummer 78861557)

Høj brænderholder med plads til 3 svejsebrændere (varenummer 70617031)

Betjeningsmodul til regulering af svejsestrøm på brænderhåndtag (varenummer 80100402)

Miga Log™ - vigtige svejsedata kan vises og lagres på et SD-kort; anvendes fx til dokumentation for overholdelse af reparationsprocedurer.



AUTOMIG 300 PULSE	SINGLE // DUO // TRIO	BOOST SINGLE // BOOST DUO // BOOST TRIO			
Strømråde, A	15-300	15-200		15-300	
Netspænding +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400				
Netspænding +/- 10%, (50-60Hz) V		380-440	208-380	380-440	208-380
Faser		1	1	3	3
Sikring, A	10/16	10/16/20	20	10/16/20	20
Minimum generatorstørrelse, kVA	16	10	9	16	16
Intermittens 100% /40°, A/%/V	200 / 100 / 24.0	150/100/21.5		200/30/24.0	
Intermittens 60% /40°, A/%/V	230 / 60 / 25.5	160/60/22.0		210/60/24.5	
Intermittens maks. /40°, A/%/V	300 / 20 / 29.0	200/30/24.0		300/20/29.0	
Tomgangsspænding, V	50-60	50-60			
Beskyttelsesklasse *)	IP 23S	IP 23S			
Norm	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A			
Dimensioner (H x B x L), mm	838x443x1003 // 1104x597x1003 // 1104x597x1003	838x443x1003 // 1104x597x1003 // 1104x597x1003			
Vægt, kg	49 // 63 // 67	52 // 66 // 70			

For yderligere data henvises til manual. *) Kan anvendes udendørs.