

# AUTOMIG 300 PULSE

Kompromisløs svejseperformance når  
det gælder reparation af biler

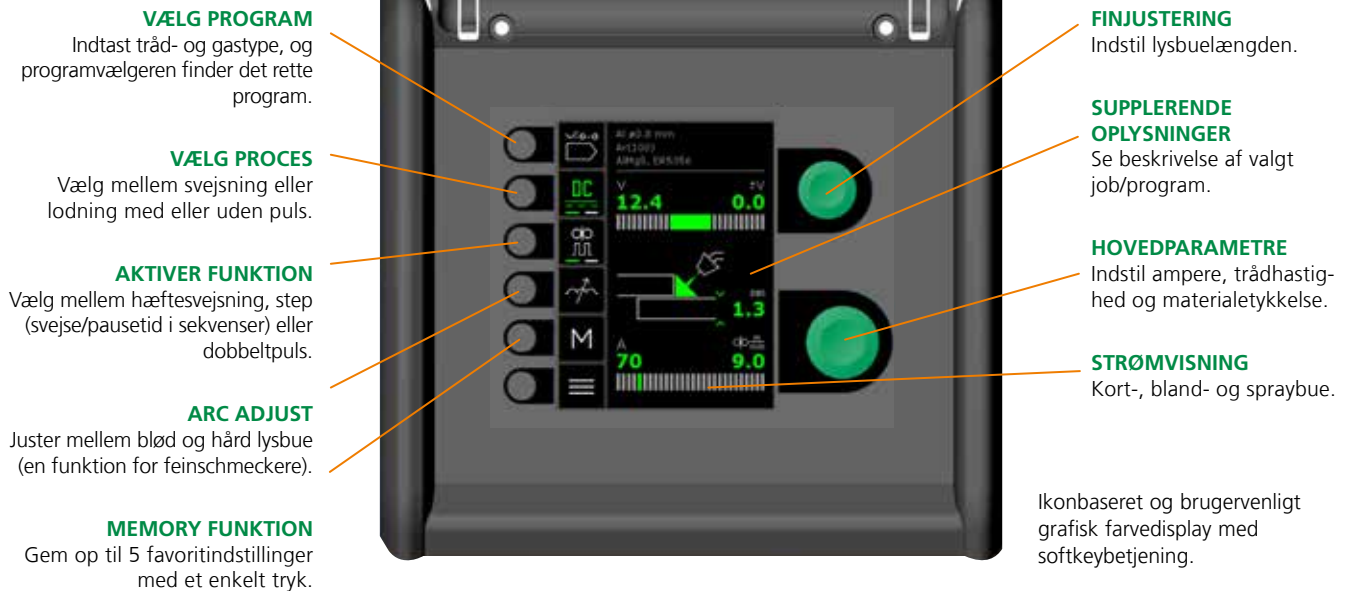
Automig 300 Pulse er udviklet til svejsning og MIG-lodning af højstyrkestål, sort stål, rustfrit stål og aluminium.

Maskinens indbyggede funktioner er skabt til at gøre det nemt for alle passionerede svejsere i autobranschen. Designet til førsteklases svejseperformance.

- Puls MIG/MAG-svejsning og MIG-lodning
- Avancerede svejsefunktioner, fx dobbeltpuls
- Op til tre trådruller ad gangen



## AVANCERET, IKKE KOMPLICERET - ENKELT OG VISUELT PRÆSENTERET



### 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. Dobbelpuls sikrer præcis styring af lysbuen og minimerer svejse-sprøjt.

### 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.



## 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 sammenføjnngen. 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 Tachostyring af trådmotor, der sikrer ultra-præcis 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 program-versioner på [migatronik.dk](http://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.



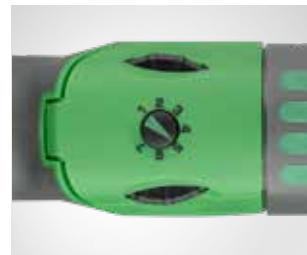
Brænderholder. Standard monteret som vist på billedet. Fås også som ekstraudstyr til montering i venstre side på svejsemaskinen. (varenummer 78861557)



Høj brænderholder med plads til 3 svejsebrændere (varenummer 70617031)



Betjeningsmodul til regulering af svejsestrøm på brænderhåndtag (varenummer 80100402)



MigaLog - vigtige svejse data 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			

Ret til ændringer forbeholdes. For yderligere data henvises til manual. \*) Kan anvendes udendørs.