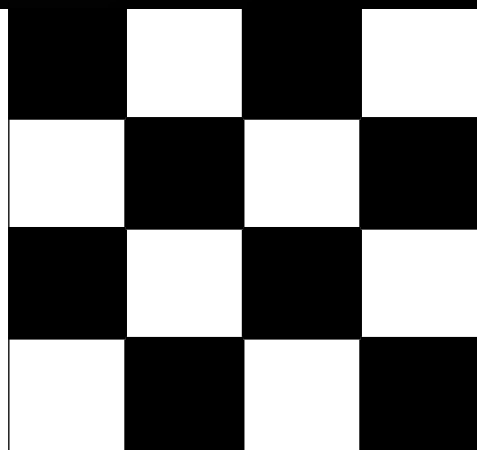




DEN DIGITALE SVEJSEGENERATION TIL DET MODERNE VÆRKSTED

Automig² i serien er kompakte, brugervenlige svejsmaskiner til autobranschen, håndværk og let industri; digitale, synergiske betjeningspaneler med forud indstillede programmer. Til MIG/MAG svejsning med og uden dobbeltpuls samt MIG lodning af galvaniserede stålplader. DUO-version til hurtigt skift mellem svejsning og lodning.



3 STRØMKILDER OG 2 BETJENINGS- KONCEPTER

Hver Migatronic til sin tid

- idag hedder den Automig²i

Migatronic leverede i 1970 den første svejsemaskine til autobranschen. Siden da har ikke færre end 7 maskin-generationer til alle tider og på hver sin måde matchet kravene til tyndpladesvejsning fra autobranschen, håndværk og let industri. Og vi er stærkere end nogensinde med Automig²i-programmet.

Den fulddigitale revolution

- tænd, tryk, svejs

Migatronic Automig²i-serien er kompakte, fuldt digitaliserede svejsemaskiner med synergiske, forud indstillede programmer og automatiserede funktioner på alle fronter; født til autobranschens moderne materialer og tidens skærpede krav til sammenføjn timer. Fra tyndplade til chassisopbygning - med eller uden dobbeltpuls.

Maskiner med indbyggede fordele

Automig²i er udstyret med 4-hjulstræk i trådboksen, der sikrer solidt greb om tråden og en ultrapræcis trådfremføring. Automig² 273i har polvending til primært udendørs svejsning med innershield-tråd (uden gas).

MIG lodning

- en galvaniseret specialitet

Udover MIG/MAG svejsning behersker Automig²i også MIG lodning af galvaniserede stålplader. Korrosions- og styrkeegenskaberne bevares, og efterbehandling af kastning i plader og profiler reduceres til et minimum. Det betyder øget effektivitet og lønsomhed.

AUTOPULSTM med dobbeltpuls til både svejsning og lodning

Automig² 273i fås med AUTOPULSTM betjeningspanel. AUTOPULSTM betjeningspanelet har dobbeltpuls (Duo Plus), der er en avanceret overbygning på "almindelig puls". Med dobbeltpuls fremføres tråden pulserende. Lysbuen kan dermed styres langt mere præcist, og svejsesprøjt minimeres. Dette sikrer, at styrken og overfladen på plader og profilers bevares.

BRUGERFORDELE

- Matcher alle materialer og individuelle brugsmønstre i alle svejsmiljøer
- Digitale, synergiske betjeningspaneler
- Puls eller dobbeltpuls
- MIG-lodning til galvaniseret stål
- AUTOPULSTM panel til avanceret puls-svejsning og -lodning af fx højstyrkestål
- DUO-versioner til lynhurtige skift mellem svejse-/loddeopgaver
- Polvending til svejsning med innershieldtråd (uden gas)
- Boost-versioner til alle netspændinger
- Softwareopdatering via SD-kort på migatronic.dk under MY MIGATRONIC

Maskinprogram/panel	AUTOMIG II	AUTOPULS TM II	Polvending
Automig ² 183i	●		
Automig ² 183 i DUO	●		
Automig ² 233i	●		
Automig ² 233i DUO	●		
Automig ² 273i	●	●	●
Automig ² 273i Boost	●	●	●
Automig ² 273i DUO	●	●	●
Automig ² 273i DUO Boost	●	●	●



Automig² 273i på vogn

INDIVIDUELLE VERSIONER TIL AUTO OG LET INDUSTRI

MASKINFORDELE

- Kompakt design/lav vægt - brugervenlig, fleksibel og mobil
- Standby (15-30 W) sparer energi, CO₂ og forlænger maskinens levetid
- Trisser med farvekode - nemmere og hurtigere skift
- 4-hjulstræk - bedre greb om tråd og stabil trådfremføring
- Digital motorstyring sikrer stabilitet med alle trådtyper
- Digital blæserstyring - optimal køling ved alle brugsmonstre og belastninger
- Lakerede printkort betyder mindre vedligehold og længere levetid



Altid klar til lynhurtige skift med DUO

Alle Automig² maskiner fås også i DUO version med plads til to trådruller. En til eksempelvis MIG lodning og en til øvrige opgaver, således at der hurtigt kan veksles mellem svejseopgaverne uden skift af slange, tråd, trisser og gas.

Boost til alle netspændinger

Automig² 273i og 273i DUO kan endvidere leveres med indbygget elektronisk Boost Converter (autotrafo) til svejsning og lodning på alle en- eller trefasede netspændinger.

Automig² 183i,
kompakt



Automig² 273i DUO på vogn



MIGATRONIC AUTOMIG²i DATA & PROGRAMMER

Automig ²	183i/183i DUO	233i/233i DUO	273i/273i DUO
Netspænding +/- 15%,V	3x400	3x400	3x400
Sikring, A	10	10	10
Intermittens 40°C 100%, A/V	115/19,8	165/22,3	175/22,8
Intermittens 40°C 60%, A/V	125/20,3	175/22,8	205/24,3
Intermittens 20°C 100% A	160	220	230
Intermittens 20°C 40% A	180		245
Strømområde, A	15-180	15 - 230	15-270
Beskyttelsesklasse	IP 23S	IP 23S	IP 23
Norm	EN/IEC 60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10		
Dimensioner (HxBxL), mm	660x380x790	660x380x790	550x250x640
Dimensioner DUO (HxBxL), mm	960x600x850	960x600x850	960x570x870
Vægt, kg	26,2 / 41,2	26,5 / 41,2	26 / 55

Ret til ændringer forbeholdes

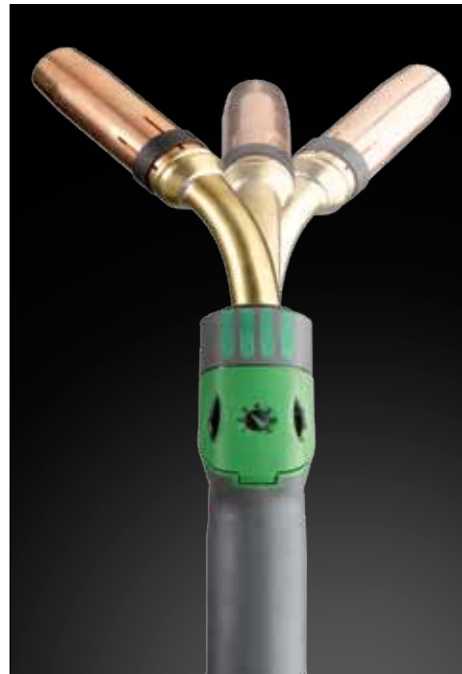


AUTOMIG II panel



AUTOPULS II panel

Begge betjeningspaneler kan altid opdateres via SD-kort med de nyeste programversioner på migatronik.dk under MY MIGATRONIC.



MIG-A Twist® - den nye brændergeneration

Den ergonomiske MIG-A Twist brænder har drejelig svanehals, der gør det nemt at svejse på svært tilgængelige steder, fx i inderskærme og motorrum. Reguleringsmodul til justering af svejsestrøm på svejsehåndtaget kan fås som tilbehør.

Programoversigt

Materiale	Tråd Ø/mm	Svejsning	Lodning	Puls	Dobbelpuls (DUO Plus)
Fe SG 2	0,6 - 1,0	● ●		●	●
AL	0,8 - 1,2	● ●		●	●
CuAl8	0,8 - 1,0		● ●	●	●
CuSi3	0,8 - 1,0		● ●	●	●
CrNi	0,8 - 1,0	●		●	●

Oversigten er vejledende.

● AUTOMIG II panel ● AUTOPULS™ II panel

Svejemaskinefabrikken Migatronik A/S
Aggersundvej 33
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
www.migatronik.com

Forhandlerstempel:

MIGATRONIC
WELDING VALUE