

AUTOMIG²i SERIE



DEN DIGITALE SVEJSE-
GENERATION TIL DET
MODERNE VÆRKSTED



MIGRONIC
WELDING VALUE



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 sammenføjninger. Fra tyndplade til chassisopbygning - fra den enkle MIG/MAG opgave til den mest komplekse svejsning. Du stiller hovedparametrene - Automig²i optimerer selv resten. Værsgo: Tænd, tryk, svejs!

Maskiner med indbyggede fordele

Automig²i er udstyret med 4-hjulstræk i trådboksen, der sikrer solidt greb om tråden og en ultrapræcis trådfremføring. Digital motor- og

blæserstyring sikrer stabilitet og optimal køling ved alle belastninger, brugsmønstre og materialer - med sikker tænding af lysbuen, hver gang. Automig² 273i maskiner har polvending til primært udendørs svejsning med innershield-tråd (uden gas). Til Automig² 233i fås polvending som applikation.

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.

AUTOPULS™ til både svejsning og lodning

Moderne karosserier i højstyrkestål kræver omtanke og præcis styring af lysbuen. Automig²i-maskinerne med AUTOPULS betjeningspanel er state-of-the-art indenfor professionelt udstyr til sammenføjning af bl.a. højstyrkematerialer. Med puls, som kræves af flere og flere bilfabrikker, undgås svejsesprøjt, så plader og profiler bevarer deres styrke og overfladebeskyttelse bedst muligt.

BRUGERFORDELE

- Matcher alle materialer og individuelle brugsmønstre i alle svejsemiljøer
- Digitale, synergiske betjeningspaneler - tænd, tryk, svejs
- MIG-lodning til galvaniseret stål
- AUTOPULS™ til avanceret puls-svejsning og -lodning af 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

Maskinprogrammet	Automig ² i	AUTOPULS™	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

8 INDIVIDUELLE VERSIONER TIL AUTO OG LET INDUSTRI

MASKINFORDELE

- Kompakt design/lav vægt - bruger-venlig, 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 mere stabil trådfremføring
- Digital motorstyring sikrer stabilitet ved alle belastninger
- 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 DUO og 273i DUO på vogn

Automig² 183i, kompakt



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		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 panel

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

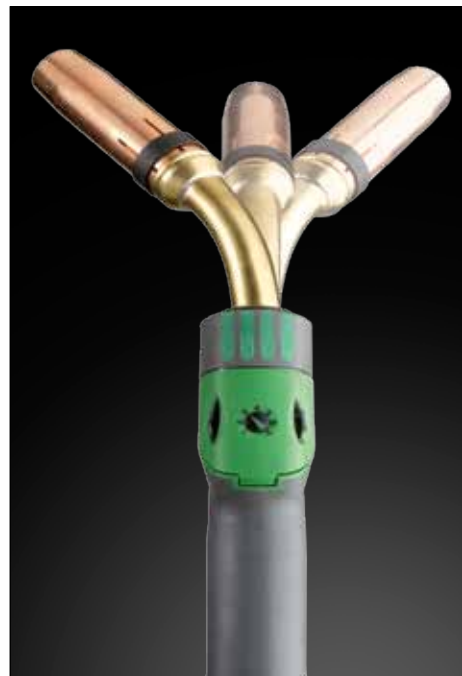


Programoversigt

Materiale	Tråd Ø/mm	Svejsning	Lodning	Puls
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			●

● AUTOMIG II panel ● AUTOPULS panel

Oversigten er vejledende.



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 brænderhåndtaget kan fås som tilbehør.

Svejemaskinefabrikken Migatronik A/S
Aggersundvej 33, Postboks 206
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
www.migatronik.com

Forhandlerstempel:

MIGATRONIC
WELDING VALUE