



AUTOMIG² i DEN DIGITALE SVEJSEMASKINE TIL DET MODERNE VÆRKSTED

Automig² i serien er kompakte, brugervenlige svejsemaskiner 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 BETJENINGSKONCEPTER

HVER MIGATRONIC TIL SIN TID - IDAG HEDDER DEN AUTOMIG²I

Migatronicon leverede i 1970 den første svejsemaskine til autobranschen. Siden da har ikke færre end 7 maskingenerationer 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

Migatronicon 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 - med eller uden dobbelt puls.

MASKINER MED INDBYGGEDE FORDELE

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

MIG LODNING - EN GALVANISERET SPECIALITET

Udover MIG/MAG svejsning behersker Automig²i også MIG lodning af galvani-

serede 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 DOBBELT PULS TIL BÅDE SVEJSNING OG LODNING

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

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.

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.

BRUGERFORDELE

- Matcher alle materialer og individuelle brugsmønstre i alle svejsmiljøer
- Digitale, synergiske betjeningspaneler
- Puls eller dobbelt puls
- 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 migatronicon.dk under MY MIGATRONIC

Automig² 273i på vogn



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	●	●	●

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 stabil trådfremføring
- Digital motorstyring sikrer stabilitet med alle trådtyper
- Digital blæserstyring - optimal køling ved alle brugsmønstre og belastninger
- Lakerede printkort betyder mindre vedligehold og længere levetid



MIG-A TWIST® SVEJSEBRÆNDER

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.

Automig² 183i, kompakt



Automig² 273i DUO på vogn



AUTOMIG² i DATA & PROGRAMMER

Ret til ændringer forbeholdes.

STRØMKILDE	183i/183i DUO	233i/233i DUO	273i/273i DUO	273i BOOST/273i DUO BOOST
Strømområde, A	15-180	15-230	15-270	15-270
Netspænding +/- 15%,V	3x400	3x400	3x400	3x230-400, 1x230-400
Sikring, A	10	10	10	16
Intermittens 40°C 100%, A/V	115/19,8	165/22,3	175/22,8	107 (135)/19,4(20,8)
Intermittens 40°C 60%, A/V	125/20,3	175/22,8	205/24,3	130 (170)/27,5(22,5)
Intermittens 20°C 100% A	160	220	230	150 (180)
Intermittens 20°C 40% A	180		245	180 (200)
Beskyttelsesklasse	IP 23S	IP 23S	IP 23	IP 23
Norm	EN/IEC 60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10			
Dimensioner (HxBxL), mm	660x380x790	660x380x790	550x250x640	550x250x640
Dimensioner DUO (HxBxL), mm	960x600x850	960x600x850	960x570x870	960x570x870
Vægt, kg	26,2 / 41,2	26,5 / 41,2	26 / 55	28 / 57 (DUO)

Automig II panel



AUTOPULS II panel



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



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

Migatronik A/S

Aggersundvej 33
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
migmatronic.com

