



## AUTOMIG<sup>2</sup> i

### GENERACJA CYFROWYCH SPAWAREK DLA NOWOCZESNYCH WARSZTATÓW

Spawarki typoszeregu Automig<sup>2</sup>-i zaprojektowano z myślą o przemyśle motoryzacyjnym i lekkim. Łatwe w obsłudze spawarki do spawania MIG/MAG z podwójnym pulsem lub bez niego oraz do lutospawania blach ze stali ocynkowanej MIG są wyposażone w cyfrowe i synergiczne panele sterowania z fabrycznie ustawionymi programami. Spawarki w wersji DUO charakteryzują się łatwym przełączaniem między zadaniami spawania i lutowania.



# TRZY ŹRÓDŁA PRĄDU - DWA PANELE STEROWANIA

## KAŻDA GENERACJA SPAWAREK MA SWOJĄ SPAWARKĘ MIGATRONIC AUTOMIG

W 1970, Migatronik wprowadził na rynek swoją pierwszą spawarkę dla przemysłu motoryzacyjnego. Od tej pory aż siedem generacji spawarek spełniało, każda na swój sposób, wymagania stawiane przez przemysł motoryzacyjny, sektor handlowy i przemysł lekki. A typoszereg Automig<sup>2</sup>-i jest silniejszy, niż kiedykolwiek wcześniej.

## W PEŁNI CYFROWA REWOLUCJA – WŁĄCZ, NACIŚNIJ I SPAWAJ

Typoszereg Automig<sup>2</sup>-i to kompaktowe i w pełni cyfrowe spawarki z synergicznymi fabrycznie ustawionymi programami oraz zautomatyzowanymi funkcjami. Urządzenia te zaprojektowane są do pracy w nowoczesnych materiałach wykorzystywanych przez przemysł motoryzacyjny i spełniają rosnące wymagania w zakresie łączenia materiałów; od blach stalowych do karoserii samochodowych – z funkcją spawania prądem o podwójnej pulsacji lub bez niej.

## SPAWARKI Z WBUDOWANYMI ZALETAMI

Spawarki typoszeregu Automig<sup>2</sup>-i wyposażone są w czterorolkowy system podawania drutu zapewniający precyzyjne i stabilne podawanie. Wszystkie wersje Automig<sup>2</sup> 273i oferują funkcję odwróconej biegunowości dla spawania drutem samoosłonowym (bez gazu).

## LUTOSPAWANIE MIG

Oprócz spawania metodą MIG/MAG, spawarki typoszeregu Automig<sup>2</sup>-i umożliwiają lutowanie MIG ocynkowanych blach stalowych. Funkcja ta pozwala na utrzymanie właściwości materiału z zakresu odporności na korozję oraz wytrzymałości, a ponadto zmniejsza do minimum konieczność obróbki powstałych podczas spawania odkształceń blach i profili. W konsekwencji otrzymujemy możliwość oszczędniejszego i wydajnego spawania.

## AUTOPULS™ Z PODWÓJNYM PULSEM DO SPAWANIA I LUTOSP- AWANIA

Spawarka Automig<sup>2</sup> 273i jest dostępna z panelem sterowania AUTOPULS™. Panel sterowania jest wyposażony w zaawansowaną funkcję spawania prądem o podwójnej pulsacji (DUO Plus) zapewniającą pulsacyjne podawanie drutu. Funkcja ta gwarantuje lepszą kontrolę łuku i minimalny rozprysk spawalniczy, co przekłada się na zachowanie wytrzymałości i ochrony powierzchni blach i profili.

## BOOST DO PRACY POD KAŻDYM NAPIĘCIEM SIECIOWYM

Wszystkie wersje Automig<sup>2</sup> 273i oraz 273i DUO można wyposażyć w Przekształtnik Podwyższający Napięcie (auto-transformator) do spawania i lutowania pod każdym napięciem z sieci jedno- lub trójfazowej.

## KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- Zaprojektowane do spawania wszelkich materiałów oraz do indywidualnych zastosowań spawalniczych
- Cyfrowe synergiczne panele sterowania
- Spawanie z pulsem lub podwójnym pulsem
- Lutowanie MIG stali ocynkowanej
- AUTOPULS™ do zaawansowanego spawania z pulsem oraz lutowania z pulsem stali o dużej wytrzymałości na rozciąganie
- Wersje DUO do prostego przełączania pomiędzy operacjami spawania i lutowania
- Odwrócona biegunowość do spawania drutem samoosłonowym (bez gazu)
- Wersje Boost do pracy pod każdym napięciem sieciowym
- Aktualizacja oprogramowania za pomocą karty SD – pobieranie ze strony [migatronik.dk/MY\\_MIGATRONIC](http://migatronik.dk/MY_MIGATRONIC)

TYPOSZEREĞ / PANEL SPAWAREK	AUTOMIG II	AUTOPULS™ II	Odwrócona biegunowość
Automig <sup>2</sup> 183i	●		
Automig <sup>2</sup> 183 i DUO	●		
Automig <sup>2</sup> 233i	●		
Automig <sup>2</sup> 233i DUO	●		
Automig <sup>2</sup> 273i	●	●	●
Automig <sup>2</sup> 273i Boost	●	●	●
Automig <sup>2</sup> 273i DUO	●	●	●
Automig <sup>2</sup> 273i DUO Boost	●	●	●

Automig<sup>2</sup> 273i na wózku



# WERSJE INDYWIDUALNE DLA PRZEMYSŁU MOTORYZACYJNEGO I LEKKIEGO

## ZALETY SPAWARKI

- Kompaktowa budowa/niska waga – łatwa w obsłudze, elastyczna i mobilna
- Funkcja czuwania (15-30 W podczas pracy jałowej): oszczędność energii, mniejsza emisja CO<sub>2</sub>, dłuższa przydatność podzespołów
- Rolki napędowe oznaczone kolorami: łatwość wymiany
- Czterorolkowy system podawania drutu zapewniający precyzyjne podawanie
- Cyfrowe sterowanie silnikiem: stabilność we wszelkich warunkach roboczych
- Cyfrowe sterowanie wentylatorem: optymalne chłodzenie we wszelkich warunkach roboczych
- Lakierowane obwody drukowane: rzadsze konserwacje oraz dłuższa trwałość użytkowa



## WERSJE DUO

Wszystkie wersje Automig<sup>2</sup> dostępne są w wersji DUO posiadającej miejsce na dwie szpule drutu: jedną do lutowania MIG oraz drugą do innych prac spawalniczych, co ułatwia przełączanie pomiędzy zadaniami spawalniczymi bez konieczności wymieniać węży, drutów, rolek podajnika, jak i gazu.

Automig<sup>2</sup> 183i



Automig<sup>2</sup> 273i DUO na wózku



# AUTOMIG<sup>2</sup> i

## DANE & PROGRAMY

Panel Automig II



Panel AUTOPULS II

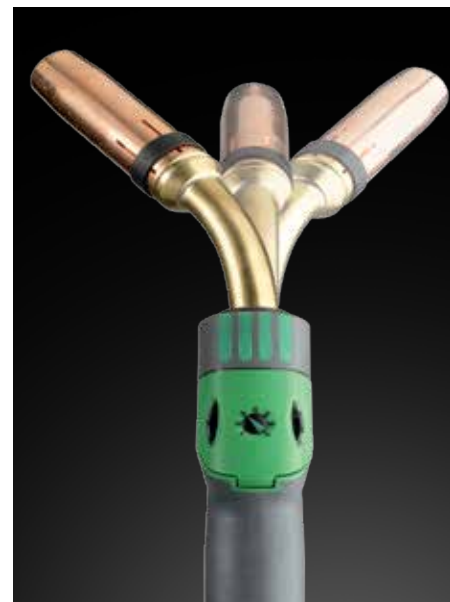


### PROGRAMY

Materiały	Drut Ø/mm	Spawanie	Luto-spawanie	Puls	Podwójny puls (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	●		●	●

● Panel Automig II ● Panel AUTOPULS™ II

Listę programów należy traktować wyłącznie jako wskazówkę.



### MIG-A TWIST® - NOWA GENERACJA PALNIKÓW

Ergonomiczny palnik spawalniczy MIG-A Twist jest wyposażony w obracaną szyjkę ułatwiającą dostęp do trudno osiągalnych miejsc. Zestaw regulacji prądu spawania z poziomu uchwytu dostępny jest jako wyposażenie opcjonalne.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian

ZASILACZ	183i/183i DUO	233i/233i DUO	273i/273i DUO
Napięcie sieciowe +/- 15%, V	3x400	3x400	3x400
Bezpiecznik, A	10	10	10
Cykl pracy 40°C 100%, AV	115/19,8	165/22,3	175/22,8
Cykl pracy 40°C 60%, AV	125/20,3	175/22,8	205/24,3
Cykl pracy 20°C 100%, A	160	220	230
Cykl pracy 20°C 40%, A	180		245
Zakres prądu, A	15-180	15 - 230	15-270
Klasa ochronności	IP 23S	IP 23S	IP 23
Norma	EN/IEC 60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10		
Wymiary wys. x szer. x dł., mm	660x380x790	660x380x790	550x250x640
Wymiary DUO wys. x szer. x dł., mm	960x600x850	960x600x850	960x570x870
Ciężar, kg	26,2 / 41,2	26,5 / 41,2	26 / 55

Oba panele można aktualizować za pomocą karty SD z najnowszymi wersjami oprogramowania do pobrania ze strony [migatronic.dk/MY](http://migatronic.dk/MY) MIGATRONIC.



### Migatronik A/S

Aggersundvej 33  
DK-9690 Fjerritslev, Denmark  
Tel: (+45) 96 500 600  
Telefax: (+45) 96 500 601  
[migatronic.com](http://migatronic.com)