

# NOVEL 3w1

## TIG - SPAWARKI INWERTOROWE DC TIG - DC INVERTERS

F  
A  
C  
H  
O  
W  
I  
E  
C



KOD:  
0535

### Metody spawania urządzeniem:

- TIG DC PULS Lift-Arc
- TIG DC PULS HF
- TIG DC LIFT-ARC
- MMA DC+
- MMA DC-

### Opis:

Spawarka serii Welder Fantasy NOVEL 3in1 jest zintegrowanym multifunkcyjnym urządzeniem spawalniczym umożliwiającym spawanie metodą TIG DC i MMA oraz ręczne cięcie plazmowe z mocą 50A.

Jego wszechstronność oraz jakość wykonania pozwalają na szeroki zakres zastosowań zarówno w małych warsztatach ślusarsko-spawalniczych jak i przy profesjonalnych pracach konstrukcyjno-montażowych.

NOVEL 3in1 to urządzenie dla użytkowników szukających możliwości wielu zastosowań i niewielkich gabarytów połączonych z atrakcyjną ceną.

Spawarka NOVEL 3w1 ma zastosowanie:

- w przemyśle motoryzacyjnym,
- lekkie i średnie prace produkcyjne lub remontowe,
- spawanie metali kolorowych,
- rzemiosło, wykonywanie konstrukcji stalowych,
- małe warsztaty ślusarsko-spawalnicze,
- wykonywanie reklam, stojaków, mebli itp.



Nasze strony: [www.spaw-serwiscz.pl](http://www.spaw-serwiscz.pl) \* [ecm-electronic.pl](http://ecm-electronic.pl)

Dystrybucja, serwis, sprzedaż - kontakt:

e-mail: [spawserwiscz@gmail.com](mailto:spawserwiscz@gmail.com), [biuro@ecm-electronic.pl](mailto:biuro@ecm-electronic.pl)  
tel. kont.: +48 501 283 621, +48 34 368 1578 (z.fax.)

TYPOSZEREK	TIG DC
MODEL	NOVEL 3w1
TECHNOLOGIA	IGBT
SPRAWNOŚĆ	60%

### NOVEL 3w1



### Wybrane funkcje:

- spawanie metodą TIG DC i MMA,
- ręczne cięcie plazmowe z mocą 50A,
- HF - urządzenie wyposażone jest w jonizator, który pozwala na bezstykowe zajrzenie łuku spawalniczego,
- POST GAS - ustawiany za pomocą pokrętła czas wypływu gazu po spawaniu oraz po cięciu plazmowym,
- DOWN SLOPE - ustawiany za pomocą pokrętła czas opadania prądu po spawaniu w metodzie TIG (wypełnianie krateru),
- 2T / 4T / PEDAL - wybór pomiędzy sterowaniem w trybie dwutakt / czterotakt / pedał sterujący,
- PULSE - spawanie pulsacyjne w metodzie TIG pulsem o częstotliwości 1Hz lub 10Hz,
- czytelny panel sterujący pozwala na wybór optymalnych parametrów pracy zarówno dla początkujących jak i doświadczonych spawaczy.

### Spawanie:

- stal, stal nierdzewna, kwasoodporna,
- miedź, mosiądz, tytan.

### Kompletacja urządzenia:

- opakowanie kartonowe + instrukcja obsługi w języku polskim + karta gwarancyjna 12/24 miesiące,
- spawarka NOVEL 3w1 TIG MMA PLASMA,
- uchwyt TIG SRT 26 - 4m,
- uchwyt masowy 3m,
- uchwyt elektrodowy 3m,
- uchwyt plazmowy 4m,
- dodatkowe elementy eksploatacyjne,
- filtro-reduktor sprężonego powietrza.





Dodatkowo istnieje możliwość dokupienia uchwytu spawalniczego PARKER oraz przełącznika podtrzymującego, który po ustawieniu w urządzeniu trybu sterowania pedałem pozwala na regulację prądu spawania za pomocą potencjometru w rękojeści.



Intuicyjny panel kontrolny umożliwia szybkie ustawienie niezbędnych parametrów pracy. Został wyposażony również w manometr ciśnienia sprężonego powietrza.



Możliwość dokupienia pedału zdalnego sterowania ułatwiającego inicjację i zakończenie spawania, dzięki czemu spawacz może skupić się na pracy.

**Dane techniczne:**

	DANE TECHNICZNE	NOVEL 3W1
ZASILANIE	NAPIĘCIE ZASILANIA [V]	230
	CZĘSTOTLIWOŚĆ [Hz]	50/60
	ZABEZPIECZENIE [A]	20
	POBÓR MOCY TIG/MMA [kVA]	6
TIG	ZAKRES PRĄDU SPAWANIA TIG [A]	5-200
	CYKL PRACY TIG % [A]	60% / 200 100% / 160
	WYPŁYW GAZU PO SPAWANIU [s]	0-50
	FUNKCJA ZAJARZENIA ŁUKU	HF (jonizator)
MMA	ZAKRES PRĄDU SPAWANIA MMA [A]	5-160
	NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO MMA [V]	70
	CYKL PRACY MMA DLA TEMPERATURY OTOCZENIA 40°C % [A]	60% / 160 100% / 130
	ŚREDNICA ELEKTRODY [mm]	2.0-5.0
PLAZMA	ZAKRES PRĄDU CIĘCIA PLAZMY [A]	20-50
	CYKL PRACY PLAZMY % [A]	60% / 50 100% / 40
	GRUBOŚĆ CIĘCIA JAKOŚCIOWEGO [mm]	18
	GRUBOŚĆ CIĘCIA ROZDZIELAJĄCEGO [mm]	20
	POBÓR POWIETRZA [l/min]	150-300
	CIŚNIENIE POWIETRZA [bar]	4-6
	KLASA IZOLACJI	F
	STOPIEŃ OCHRONY	IP21S
	WAGA [kg]	13
	WYMIARY [mm]	520*185*305

\*DLA TEMPERATURY OTOCZENIA 40°C

