

Link do produktu: <https://zaw-pol.com/welder-fantasy-halo-iii-tigmma-200a-spawarka-inwertorowa-arc-mma-p-1154.html>



WELDER FANTASY HALO III TIG/MMA 200A - spawarka inwertorowa ARC MMA

Cena	241.92 Euro
------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 dni
--------------	--------------

Opis produktu

WELDER FANTASY HALO III TIG/MMA 200A - spawarka inwertorowa ARC MMA

Welder Fantasy

Urządzenie **Welder Fantasy HALO III TIG/MMA 200** przeznaczone jest do ręcznego spawania łukowego elektrodą otuloną (MMA) oraz ręcznego spawania łukowego elektrodą nietopliwą w osłonie gazów (TIG DC). Spawarka umożliwia spawanie stali węglowych, nierdzewnych, kwasoodpornych, miedzi, brązu i mosiądzu. Ze względu na niewielkie gabaryty, dużą sprawność i niezawodność, spawarka **HALO III TIG/MMA** znajdzie zastosowanie podczas wielu wymagających prac spawalniczych wykonywanych przez profesjonalistów. Wszechstronność spawarki bez wątpienia należy do jednej z jej największych zalet. Urządzenie nadaje się do spawania wszystkimi typami elektrod topliwych, między innymi: rutyłowymi, zasadowymi i celulozowymi.

Technologia IGBT - ang. Insulated Gate Bipolar Transistor - to nowoczesna technologia

oparta na tranzystorach bipolarnych z izolowaną bramką. Łączy w sobie łatwość sterowania tranzystorów polowych z wysokim napięciem przebicia i szybkością przełączania tranzystorów bipolarnych. Zastosowanie technologii IGBT ma wpływ na znaczne wydłużenie niezawodnej pracy urządzeń

spawalniczych.

Charakterystyczną cechą urządzenia są bardzo małe wymiary oraz **bardzo duża wszechstronność** w doborze procesów spawania.

Możliwość spawania następującymi metodami:

TIG DC HF - W celu pełnego wyeliminowania możliwości zanieczyszczenia spoiny wolframem, zaleca się, by elektroda nie dotykała spawanego elementu; w tym właśnie celu używa się bezstykowego zajarzania łuku przy wykorzystaniu wyładowań o wysokich częstotliwościach generowanych przez wbudowany w urządzenie jonizator.

MMA DC+ - W metodzie MMA wykorzystywana jest elektroda otulona, składająca się z metalowego rdzenia pokrytego otuliną. Pomiędzy końcem elektrody, a spawanym materiałem wytwarzany jest łuk elektryczny. Zajarzenie łuku powstaje przez dotknięcie końcem elektrody do materiału spawanego. MMA DC+ oznacza spawanie z dodatnią biegunowością - więcej ciepła wydzielą się w materiale, a mniej w elektrodzie.

MMA DC- - różnica między MMA DC+ polega na tym, że biegunowość w trybie MMA DC - jest ujemna, a więc rozkład ciepła jest odwrotny - więcej ciepła wydzielą się na elektrodzie, a mniej w spawanym materiale.

CECHY URZĄDZENIA:

- * zwarta, kompaktowa budowa,
- * małe wymiary i niska waga,
- * tranzystory **IGBT**,
- * łatwy w obsłudze panel sterowania,
- * możliwość spawania elektrodami **1,6 - 4,0mm**,
- * **HF** - urządzenie wyposażone jest w jonizator, który pozwala na **bezstykowe zajarzenie łuku spawalniczego**.

FUNKCJE PANELU:

- * płynna regulacja prądu MMA i TIG,
- * kontrolka zabezpieczenia termicznego,
- * kontrolka zasilania,
- * przełączniki trybu spawania TIG / MMA.

ZESTAW ZAWIERA:

- * spawarkę **Welder Fantasy HALO III TIG/MMA 180**,
- * uchwyt **TIG 4m**,
- * uchwyt **elektrodowy i masowy 2,5m**,
- * instrukcję obsługi w języku polskim i kartę gwarancyjną.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania [V]	230	
Częstotliwość prądu [Hz]	50/60	
Zabezpieczenie zwłoczne min. [A]	16	
Napięcie biegu jałowego [V]	64	
Zakres prądu spawania [A]	20-200	
Cykl pracy 25% [A]	200	
Napięcie wyjściowe jałowe [V]	64	
Klasa izolacji	B	
Stopień ochrony	IP21	
Tolerancja wahań zasilania [%]	10	
Waga [kg]	8	
Wymiary [mm]	440*170*290	