

Link do produktu: <https://mamywszystko.net/spawarka-inwertorowa-igbt-mma-tig-hf-hot-start-arc-force-anti-stick-200a-230v-p-13930.html>



Spawarka inwertorowa IGBT MMA TIG HF Hot Start Arc Force Anti Stick 200A 230V

Cena brutto	1 675,14 zł
Cena netto	1 361,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10020165
Kod producenta	10020165
Kod EAN	4250928690418
Sku	1009031

Opis produktu

Numer producenta: **10020165**

Wielofunkcyjna spawarka TiG/MMA niemieckiej firmy Welbach została przystosowana do sprawnej obróbki metali w różnych warunkach. Urządzenie umożliwia spawanie materiałów z pomocą **elektrody otulonej (MMA)**, co znajdzie zastosowanie przy pracy zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz. Z kolei **tryb TIG**, który wykorzystuje **elektrody nietopliwe**, pozwoli na łączenie stalowych **elementów o grubości 1 mm**.

Sprzęt jest odporny na **długą i intensywną pracę**. Możliwość ustawienia **prądu spawania do 200 A** pozwoli na spawanie różnych metali. **Cykl pracy 35%**, oznacza że po 4 min spawania, maszyna potrzebuje jedynie **6 min na ostygnięcie**. O bezpieczeństwo użytkownika dba **system ochrony przed przegrzaniem** oraz wydajny wentylator chłodzący spawarkę. Prosta obsługa została zapewniona przez intuicyjny panel sterujący z **dużym pokrętkiem oraz przyciskami**. **Wyświetlacz LED i kontrolki** informują spawacza o aktualnym trybie pracy, a także o stanie technicznym urządzenia.

Spawarkę wyposażono w **liczne funkcje** mające na celu usprawnić pracę. Urządzenie posiada m.in. opcje:

- - **Bezdotykowego zajarzenia łuku (HF)** - pozwala na szybkie rozpoczęcie pracy łukiem pilotującym bez konieczności pocierania o materiał,
- - **Puls** - gwarantuje pewne i czyste spawanie. Tryb można ustawić w zakresie 5 - 90% oraz w częstotliwości 0,5 - 200 Hz,
- - **Hot Start** - zmniejsza ryzyko przyklejenia się elektrody podczas zajarzenia łuku,
- - **Arc Force** - w momencie skrócenia łuku, prąd wzrasta,
- - **Anti Stick** - chroni elektrodę przed przegrzaniem, a w momencie przyklejenia ułatwia jej oderwanie.

Cechy produktu:

- - **Wszechstronność** - możliwość spawania dwoma metodami (MMA i TIG)
- - **Wygoda** - wiele funkcji ułatwiających spawanie,
- - **Nowoczesność** - zastosowanie technologii IGBT,
- - **Bezpieczeństwo** - wbudowany system ochrony przed przegrzaniem.

Parametry techniczne:

- - Model - **IOTA 200**
- - Nr katalogowy - **10020165**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Zasilanie - **230 V / 50 Hz**
- - Znamionowy prąd wejściowy - **31 A**
- - Znamionowa moc wejściowa - **7,1 kW**
- - Maks. prąd wejściowy - **TIG 44,3 A / MMA 37,1 A**
- - Maks. moc wyjściowa - **TIG 10,2 kVA / MMA 8,6 kVA**
- - Zakres prądu spawania - **TIG (DC): 10 - 200 A / MMA: 10 - 180 A**

- - Cykl pracy MMA 20% - **180 A**
- - Cykl pracy TIG 35% - **200 A**
- - Cykl pracy 60 % - **TIG: 152 A / MMA: 103 A**
- - Cykl pracy 100 % - **TIG: 118 A / MMA: 80 A**
- - Możliwy rozmiar elektrod TIG - **1 - 3,2 mm**
- - Zakres spawanego materiału TIG - **1 - 8 mm (stal)**
- - Możliwy rozmiar elektrod MMA - **1,6 - 5 mm**
- - Zakres spawanego materiału MMA - **1,5 - 10 mm**
- - Napięcie biegu jałowego - **59 V**
- - Funkcja Puls - **Tak**
- - Częstotliwość funkcji Puls - **0,5 - 200 Hz**
- - Wypływ gazu przed spawaniem - **0 - 0,3 s**
- - Wypływ gazu po spawaniu - **0 - 20 s**
- - Chłodzenie - **Wentylator**
- - Wybór funkcji - **Przycisk**
- - Wyświetlacz - **Tak**
- - Wskaźnik mocy - **Tak**
- - Wskaźnik przegrzania - **Tak**
- - Hot Start - **0,01 - 1 s**
- - Arc Force - **0 - 180 A**
- - 2T/4T - **Tak**
- - Czas narastania prądu - **0 - 60 s**
- - Czas opadania prądu - **0 - 60 s**
- - Zapłon TIG - **Bezdotykowe zajarzenie łuku HF**
- - Prąd szczytowy - **5 - 200 A**
- - Prąd końcowy - **5 - 200 A**
- - Prąd bazowy - **10 - 200 A**
- - Rozpiętość pulsu - **10 - 90%**
- - Czas miejsca - **0,1 - 10 s**
- - Efektywność - **≥0,85%**
- - Współczynnik mocy - **0,70%**
- - Technologia - **IGBT**
- - Poziom hałasu - **53,3 dB**
- - Klasa ochrony IP - **IP21S**
- - Klasa izolacji - **H**
- - Średnica łącznika gazowego (tył) - **9 mm**
- - Średnica łącznika gazowego (przód) - **12 mm**
- - Średnica łącznika przewodu - **13 mm**
- - Dł. przewodu zasilającego - **2,15 m**
- - Dł. przewodu MMA - **3,6 m**
- - Dł. przewodu uziemiającego - **2,6 m**
- - Dł. przewodu TIG - **3,7 m**
- - Wymiary (DxSxW) - **42 x 14 x 28,5 cm**
- - Waga - **6,4 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **47 x 27 x 33 cm**
- - Waga wysyłki - **10,8 kg**

W zestawie:

- - Spawarka
- - Uchwyt MMA o dł. 3,6 m
- - Przewód uziemiający o dł. 2,55 m
- - Kapturek długi
- - Kapturek krótki (wewnątrz uchwytu)
- - Dysza gazowa (rozmiar 5, 6, 7) - 3 szt.
- - Tuleja (rozmiar 2,4 i 3,2) - 2 szt.
- - Tuleja rozmiar 2 (wewnątrz uchwytu)
- - Tuleja w obudowie (wewnątrz uchwytu)
- - Instrukcja PL