

Dane aktualne na dzień: 08-05-2024 11:48

Link do produktu: <https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/spawarka-cyfrowa-tig-hf-acdc-do-aluminium-200a-230v-p-19594.html>

Spawarka cyfrowa TIG HF AC/DC do aluminium 200A 230V

Cena brutto	1 764,00 PLN
Cena netto	1 434,15 PLN
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
ID produktu	1020309
Kod producenta	10021238
Kod EAN	4062859007803
Producent	Stamos Germany

Opis produktu

Kod producenta: **10021238**

Spawarka do aluminium TIG AC/DC marki Stamos Power to solidny sprzęt do łączenia materiałów w takich branżach jak produkcja i rzemiosło. Sprawdzi się we wszelkich pracach spawalniczych w zakresie ślusarstwa i metaloplastyki. Jest szczególnie polecana do spawania aluminium. Jej wysoką wydajność zapewniają prąd spawania 200 A dla metod TIG, a także cykl pracy: **35% dla AC TIG, 20% dla AC MMA, 40% DC TIG i 20% DC MMA**. Technologia **IGBT** znacząco podnosi efektywność spawarki. Wykorzystuje ona trójstykowy półprzewodnik mocy pełniący funkcję elektronicznego przełącznika. Rozwiązanie to sprawia, że urządzenie cechuje się wysoką wydajnością, sprawną zmianą trybów pracy oraz niskim poziomem awaryjności. Spawarka ma możliwość zastosowania **prądu stałego lub przemiennego**. Dzięki temu sprzęt nadaje się do obróbki praktycznie każdego materiału i stopu. Prąd AC stosuje się do lekkich metali np. aluminium i tytanu. Do spawania większości metali oraz stopów, m.in. stali konstrukcyjnej i automatowej, używa się prądu DC. **Funkcja Puls** zapewnia precyzyjną i czystą pracę szczególnie z aluminium oraz cienkimi blachami. Jest idealna do tego rodzaju materiałów, ponieważ chwilowo zwiększa moc bez zmiany temperatury. Zmniejsza całkowity dopływ ciepła i strefę jego wpływu, co skutkuje mniejszymi odkształceniami i wypaczeniami w cienkich obrabianych elementach. Zmniejsza również rozpryski. Wysokie częstotliwości pulsowania zwiększają mieszanie jeziora spawalniczego - poprawiają strukturę ziaren w spoinie. Pulsacja zmniejsza ryzyko wytrącania się węglików, zwęża ścieg spoiny oraz zwiększa stabilność łuku, penetrację i prędkość przesuwu. Tryby 2-takt i 4-takt, a także nowoczesny cyfrowy wyświetlacz LED zapewniają wygodną pracę z urządzeniem. Sprzęt wyposażono w złącze do pedału nożnego dla metody TIG. Bezpieczeństwo zapewnia ochrona przed przegrzaniem. Zapłon o wysokiej częstotliwości umożliwia zajarzenie łuku bez kontaktu ze spawanym elementem.

Cechy produktu:

- Prąd spawania TIG/MMA 200 A,
- Idealny sprzęt do aluminium dzięki TIG AC i funkcji pulsacji,
- Szerokie możliwości spawania TIG AC/DC, MMA i Puls,
- Inwerter IGBT z funkcją 2T/4T i zapłonem wysokiej częstotliwości,
- Cyfrowy panel sterujący z pokrętką i wyświetlaczem LED.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10021238**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **A-ALU 200**
- Zgodność z normą - **EN60974-1**
- 2/4 Takt - **Tak**
- Parametr balansu AC - Clean Scope [%] - **15 - 50**
- Parametr balansu AC - Clean Width [%] - **5 - 95**
- Chłodzenie - **Wentylator**
- Czas opadania prądu (Down Slope) [s] - **0-10**

- - Cykl pracy [%] - **TIG AC: 35 / TIG DC: 40 / MMA AC/DC: 20**
- - Chłodzenie palnika - **Gaz**
- - Anti Stick - **Tak**
- - ARC-Force - **Tak**
- - Balans prądu AC [%] - **±5**
- - Sprawność [%] - **≥85**
- - Średnica elektrody MMA [mm] - **1.6-5.0**
- - Średnica elektrody (TIG) [mm] - **1,6 / 2,0 / 2,4**
- - Przyłącze zdalnego sterowania - **Tak**
- - Materiał obudowy - **Stal (Q235A)**
- - Przewód uziemiający [m] - **3**
- - Klasa izolacji - **H**
- - Stopień ochrony IP - **IP23**
- - Czas wypływu gazu [s] - **0 - 10**
- - Czas wypływu gazu przed spawaniem [s] - **0-2**
- - Hot Start - **Tak**
- - Elektrozawór gazu - **Tak**
- - Maksymalny prąd wejściowy [A] - **TIG AC: 28 / TIG DC: 25,9 / MMA AC: 35,5 / MMA DC: 37,3**
- - Maksymalny prąd wyjściowy [A] - **TIG AC: 6,1 / TIG DC: 4,8 / MMA AC: 7,8 / MMA DC: 7,6**
- - Przewód zasilający [m] - **2.5**
- - Współczynnik mocy - **0.75**
- - Wypełnienie impulsu [%] - **5-95**
- - Znamionowy prąd wejściowy [A] - **TIG AC: 16,6 / TIG DC: 16,4 / MMA AC: 15,9 / MMA DC: 16,7**
- - Prąd impulsowy [A] - **AC: 10 - 200 / DC: 10 -170**
- - Funkcja Pulse - **Tak**
- - Zapłon TIG - **HF**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Kabel MMA [m] - **3**
- - Prąd spawania MMA [A] - **200**
- - Napięcie obwodu otwartego [V] - **52**
- - Częstotliwość prądu wyjściowego AC [Hz] - **0,5 - 200**
- - Ochrona przed zbyt wysokim napięciem - **Nie**
- - Częstotliwość impulsów (AC) [Hz] - **0,5 - 200**
- - Częstotliwość impulsów (DC) [Hz] - **0,5 - 200**
- - Prąd spawania TIG DC [A] - **10 - 170**
- - Czas narastania prądu (Up Slope) [s] - **0-10**
- - Prąd spawania TIG AC [A] - **10 - 200**
- - Prąd spawania przy 100% cyklu pracy [A] - **TIG AC: 118 / TIG DC: 108 / MMA AC/DC: 76**
- - TIG AC - **Tak**
- - TIG DC - **Tak**
- - Przewód TIG [m] - **4**
- - Wymiary (DxSxW) - **47 x 13 x 29 cm**
- - Waga - **11.3 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **54.5 x 26.5 x 36 cm**

W zestawie:

- - Spawarka do aluminium,
- - Uchwyt TIG z przewodem 4 m,
- - Przewód masowy z zaciskiem 25 mm² dł. 3 m,
- - Dysze gazowe nr 4 x 2; nr 5 x 2,
- - Tuleje zaciskowe 1,6 x 2; 2,4 x 2,
- - Instrukcja obsługi.