

# THF 238P AC/DC PRO-X

SPAWARKI TIG • TIG AC/DC



9



Indeks: **U I THF238PRO-X**

## OPIS PRODUKTU

Urządzenie **THF238 AC/DC PRO-X** marki **MAGNUM** jest profesjonalną, lekką spawarką inwertorową przeznaczoną do spawania metodą TIG HF (z bezstykowym zajarzaniem łuku spawalniczego) prądem przemiennym **AC** oraz stałym **DC**. **THF 238** zapewnia doskonałą wydajność w spawaniu aluminium i jego stopów, stali niestopowej, niskostopowej, wysokostopowej, tytanu oraz innych spawalnych metali i stopów. Urządzeniem można również spawać metodą MMA z wykorzystaniem topliwych elektrod otulonych.

Spawarka **THF238 AC/DC PRO-X** zasilana jest z sieci jednofazowej 230V, posiada wysoki **60%** cykl pracy przy prądzie **200 A** co pozwala na wykorzystanie jej w różnych segmentach przemysłu. Urządzenie posiada intuicyjny, łatwy w obsłudze panel sterowania, który pozwala na szybki i precyzyjny dobór poszczególnych parametrów spawania. Panel sterowania wyposażony jest w wielofunkcyjny wyświetlacz obrazujący wartości poszczególnych parametrów, których regulacja odbywa się za pomocą jednego pokręta.

Spawarka charakteryzuje się szerokim zakresem zastosowań, dedykowana jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

W zestawie znajduje się uchwyt TIG typu SR 26/4m chłodzony gazem. Jego ergonomiczna konstrukcja oraz elastyczne przewody podnoszą komfort pracy spawacza.

### **Cyfrowy panel funkcyjny umożliwia precyzyjną kontrolę wszystkich najważniejszych parametrów spawania dla metod TIG AC/DC:**

- wykres przebiegu procesu TIG
- wybór kształtu fali przy spawaniu TIG AC - fala sinusoidalna, prostokątna
- Balans AC
- Częstotliwość prądu AC
- Bi-LEVEL - możliwość przechodzenia między dwoma wartościami prądu spawania
- Wpływ gazu przed spawaniem
- Prąd startowy
- Czas narastania prądu
- Prąd spawania
- Czas opadania prądu
- Prąd końcowy (wygaszania)
- wpływ gazu po spawaniu
- TIG PULS: prąd szczytu, prąd bazy, częstotliwość pulsu, szerokość impulsu
- Tryb pracy 2T/4T
- TIG Lift stykowe zajarzanie łuku
- TIG HF
- TIG Punkt - spawanie punktowe

### **oraz najważniejszych parametrów dla metod MMA AC/DC:**

- natężenie prądu spawania,
- gorący start (Hot Start) - łatwiejsze zajarzenie elektrody,

- Arc Force – stabilizuje łuk spawalniczy i eliminuje powstawanie zwarć, ułatwione spawanie w pozycjach wymuszonych.

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o tranzystory IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor), które zapewniają minimum zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy w układach podstawowych, umożliwiającą zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Bardzo wysoka wydajność, przekładająca się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, oraz wysoka częstotliwość przełączania, zapewniają błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

**W zestawie:**

- uchwyt roboczy TIG SR26 - 4 m - ze skórzaną osłoną
- uchwyt z zaciskiem masowym
- akcesoria spawalnicze
- instrukcja obsługi

**DANE TECHNICZNE**

<b>ZASILANIE</b>	230 V / 50 Hz
<b>SPRAWNOŚĆ</b>	60%
<b>PRĄD SPAWANIA 230 [V]</b>	200 A
<b>NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO   230 V</b>	70 V
<b>ZABEZPIECZENIE ZASILANIA 230 [V]</b>	25 A (C)
<b>ZABEZPIECZENIE OBUDOWY</b>	IP23
<b>CHŁODZENIE</b>	POWIETRZE
<b>WAGA</b>	10 kg

## O NAS

**MAGNUM®**

Urządzenia marki MAGNUM zostały zaprojektowane z myślą o dynamicznie rozwijającym się rynku spawalniczym Europy.

Wysoka jakość, sprawność i niezawodność tych urządzeń to cechy, które szybko podbiły serca klientów, a stosunkowo atrakcyjna cena spowodowała, że są one jedną z najbardziej rozpoznawalnych marek urządzeń spawalniczych na rynku.

Oferta urządzeń MAGNUM w pełni pokrywa zapotrzebowanie klientów na typ i moc w poszczególnych grupach urządzeń spawalniczych: MMA, TIG, MIG i CUT. Bogate wyposażenie każdego produktu czyni z nich urządzenia gotowe do pracy, a szeroki wachlarz osprzętu dodatkowego zachęca dystrybutorów do zaopatrywania się w markę MAGNUM.

Urządzenia MAGNUM dedykowane są zarówno dla przemysłu, jak i dla małych i średnich warsztatów usługowych.

Nasz dział technologiczny długo i dokładnie bada oraz testuje wszystkie produkty przed wprowadzeniem na rynek, dzięki czemu urządzenia marki MAGNUM cechuje wysoka niezawodność oraz długi okres eksploatacji.

Korzystna lokalizacja magazynu centralnego, mieszczącego się w Europie Środkowej, w połączeniu z dopracowanym systemem logistycznym, pozwalają na szybką realizację zamówień na obszarze całego kontynentu.

Wieloletnia obecność na rynku, wykwalifikowana kadra, rozbudowana sieć dystrybutorów oraz szybki i niezawodny serwis sprawiły, że zaufało nam już tysiące klientów.

## KONTAKT

✉ [marketing@magnum-welding.com](mailto:marketing@magnum-welding.com)

## ZNAJDŹ NAS!

 **Facebook** @magnumwelding

 **YouTube** **Magnum Video Prezentacje**

 **Instagram** @magnumofficial