

THF 238P AC/DC PRO LCD

SPAWARKI TIG • TIG AC/DC



Indeks: **U I THF238P LCD**

OPIS PRODUKTU

Urządzenie THF238 PRO AC/DC 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 THF 238 PRO 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 czytelny kolorowy wyświetlacz **LCD** oraz intuicyjny, łatwy w obsłudze panel sterowania, który pozwala na szybki i precyzyjny dobór poszczególnych parametrów spawania.

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 z regulacją prądu spawania w rękojeści. 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
- wypływ gazu przed spawaniem
- prąd startowy
- czas narastania prądu
- prąd spawania
- czas opadania prądu
- prąd końcowy (wygaszania)
- wypływ 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 zdalnym sterowaniem
- uchwyt z zaciskiem masowym
- akcesoria spawalnicze
- instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	230 V / 50 Hz
SPRAWNOŚĆ	60%
PRĄD SPAWANIA	200 A
NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO	70 V
CHŁODZENIE	POWIETRZE
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA	25 A (C)
ZABEZPIECZENIE OBUDOWY	IP23
WAGA	13 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

ZNAJDŹ NAS!

 Facebook @magnumwelding

 YouTube Magnum Video Prezentacje

 Instagram @magnumofficial