

THF 230P AC/DC

SPAWAREKI TIG • TIG AC/DC



Indeks: **U I THF230P**

OPIS PRODUKTU

Urządzenie **MAGNUM THF 230P AC/DC** jest profesjonalną spawarką inwertorową przeznaczoną do ręcznego, elektrycznego spawania metodą **TIG** prądem przemiennym **AC** oraz stałym **DC**. Urządzeniem można również spawać metodą **MMA** z wykorzystaniem topliwych elektrod otulonych.

Spawarka **MAGNUM THF 230P** zasilana jest z sieci jednofazowej **230V**, posiada wysoki **60%** cykl pracy przy prądzie **200 A**. Przeznaczona jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych, przemysłowych, fabrykach itp.

Urządzenie wyposażone jest w duży, przejrzysty panel sterowania typu "soft: umożliwiający ustawienie wszystkich niezbędnych funkcji spawalniczych (prądu: startu/ wypełnienia krateru/ spawania/ bazy, czasu narastania i opadania prądu, wypływu gazu przed i po spawaniu, częstotliwości pulsacji, balans itd.)

Źródło prądu zostało zbudowane na tranzystorach **IGBT** zapewniających minimum zakłóceń elektromagnetycznych i małe straty mocy, umożliwiające zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Bardzo wysoka wydajność, przekładająca się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii oraz wysoką częstotliwość przełączania, zapewniają błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Funkcje i zalety:

- wybór metody spawania **TIG AC, TIG DC, MMA**
- tryb pracy **2T/4T**
- TIG puls: on/off
- balans AC
- częstotliwość prądu AC
- wpływ gazu przed spawaniem
- prąd początkowy
- czas narastania prądu spawania
- szczytowa wartość prądu spawania, przy spawania metodą **TIG Puls**
- wartość prądu spawania przy spawaniu metodą **MMA i TIG**
- częstotliwość pulsacji prądu spawania dla metody **TIG Puls**
- balans pulsacji- stosunek prądu szczytowego do prądu bazowego dla metody **TIG Puls**
- czas opadania prądu spawania do wartości prądu końcowego
- prąd końcowy
- czas wypływu gazu po spawaniu

ZAKRES REGULACJI PARAMETRÓW:

- gaz przed - czas wypływu gazu przed spawaniem: **0,3 - 10 s**
- Ip - prąd początkowy: **10-200 A**
- tn - czas narastania prądu Ip do Is/b: **0 - 10 s**
- Imax - prąd szczytowy TIG puls: **10 - 200 A**
- Is/b - prąd spawania TIG, prąd bazowy TIG puls: **10 - 200 A**

- puls [Hz] - częstotliwość prądu TIG puls: **0,5 - 100 Hz**
- puls [%] - balans prądów (szczytowy do bazowego) TIG puls: **1- 99 %**
- to - czas opadania prądu Is/b do Ik: **0 - 10 s**
- Ik - prąd końcowy: **10- 200 A**
- gaz po - czas wypływu gazu po spawaniu: **1 - 30 s**
- AC częstotliwość - częstotliwość zmiany polaryzacji: **50- 150 Hz**
- AC balans [%] - balans zmiany polaryzacji: **20 - 50 Hz**

W zestawie:

- przewód roboczy TIG SR 26
- przewód roboczy MMA
- przewód masowy z zaciskiem
- instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	230 V / 50 Hz
SPRAWNOŚĆ	60%
PRĄD SPAWANIA	200 A
NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO	68 V
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA	25 A (C)
WAGA	12.6 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