

THF 223P AC/DC

SPAWARKI TIG • TIG AC/DC



7



Indeks: **U I THF223P ACDC**

OPIS PRODUKTU

MAGNUM THF 223P AC/DC - profesjonalna spawarka TIG AC/DC z funkcją MIX i pełną kontrolą przebiegu prądu

MAGNUM THF 223P AC/DC to zaawansowana spawarka inwertorowa przeznaczona do pracy metodami TIG AC, TIG DC, TIG MIX oraz MMA. Urządzenie zaprojektowane do zastosowań warsztatowych, produkcyjnych i serwisowych, gdzie kluczowa jest stabilność łuku i powtarzalność parametrów.

Model umożliwia spawanie aluminium i jego stopów, stali nierdzewnej, stali czarnej oraz miedzi. Dzięki technologii IGBT zapewnia wysoką sprawność, niskie straty energii i stabilną pracę w całym zakresie parametrów.

Kluczowa przewaga – TIG MIX + pełna kontrola AC

THF 223P AC/DC oferuje funkcję TIG MIX, która łączy zalety prądu AC i DC.

Pozwala jednocześnie uzyskać efekt czyszczenia aluminium oraz głębokie wtopienie materiału.

Dodatkowo użytkownik ma pełną kontrolę nad charakterystyką łuku:

- regulacja balansu AC
- regulacja częstotliwości AC do 250 Hz
- regulacja balansu i częstotliwości MIX
- wybór kształtu fali AC: sinus / prostokąt / trójkąt

To pozwala dopasować łuk do materiału, grubości i pozycji spawania.

Funkcje i możliwości

- TIG AC | TIG DC | TIG MIX | MMA
- zajarzanie HF oraz TIG Lift
- puls z regulacją częstotliwości i balansu
- 2T / 4T / Bi-level / spawanie punktowe
- Smart gaz - automatyczny dobór wypływu gazu
- regulacja całego cyklu TIG (start, narastanie, opadanie, krater)
- Hot Start i Arc Force (MMA)

Bi-level umożliwia przełączanie między dwoma poziomami prądu w trakcie spawania bez przerywania łuku, co ułatwia pracę na cienkich materiałach i w narożnikach.

Precyzyjna kontrola procesu TIG

Urządzenie umożliwia regulację:

- prądu startowego i końcowego
- czasu narastania i opadania prądu
- prądu szczytowego i bazowego
- czasu wypływu gazu przed i po spawaniu
- częstotliwości i balansu pulsacji
- parametrów AC i MIX
- czasu spawania punktowego

To daje pełną kontrolę nad jeziorkiem spawalniczym i stabilnością procesu.

Zastosowanie

- warsztaty ślusarskie i naprawcze
- produkcja i utrzymanie ruchu
- serwisy motoryzacyjne
- spawanie aluminium i stali nierdzewnej
- konstrukcje wymagające precyzji

Podsumowanie

THF 223P AC/DC to urządzenie dla użytkowników, którzy potrzebują realnej kontroli nad procesem spawania. Funkcja MIX, regulacja AC do 250 Hz i rozbudowana drabinka TIG stawiają ten model wyżej niż standardowe konstrukcje AC/DC.

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	230 V / 50 Hz
SPRAWNOŚĆ	60%
PRĄD SPAWANIA	200 A
NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO	70 V
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA	25 A (C)
ZABEZPIECZENIE OBUDOWY	IP21S
CHŁODZENIE URZĄDZENIA	POWIETRZE
WAGA	11.5 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