

THF 220S AC/DC

SPAWARKI TIG • TIG AC/DC



6



Indeks: **U I THF220SAC**

OPIS PRODUKTU

MAGNUM THF 220S AC/DC jest inwerterową lekką spawarką przeznaczoną do spawania metodą **TIG HF** prądem stałym DC oraz prądem przemiennym AC. Urządzenie zasilane jest z sieci jednofazowej 230 V, posiada maksymalny prąd spawania 200 A. **Jest to jedyne urządzenie w Polsce, które posiada automatyczną funkcję ustawienia prądu spawania w zależności od średnicy elektrody TIG lub MMA!**

Urządzenie umożliwia również spawanie elektrodami otulonymi (MMA) różnych materiałów wykonanych ze stali węglowych i stopowych, mosiądzu, miedzi a także żeliwa. Spawarka przeznaczona jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

Urządzenia wyposażone są w „miękki” przejrzysty panel umożliwiający ustawienie wszystkich niezbędnych funkcji spawalniczych (prąd startu/wypełnienia krateru/spawania/bazy, czasy narastania i opadania prądu, wpływ gazu przed i po spawaniu, częstotliwość pulsu, balans, itd.).

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o najnowszą technologię wykorzystującą tranzystory **IGBT**, co przekłada się na zmniejszenie zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy, zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu oraz mniejsze zużycie energii.

Urządzenie posiada funkcję - podświetlenie średnicy elektrody

- dla metody TIG: 1.0 - 3.2 mm
- dla metody MMA: 1.6 - 4.0 mm
- wybór średnicy nie wymusza żadnych parametrów, jedynie sugeruje poprzez zaświecenie kontrolki - niewłaściwy prąd do średnicy elektrody, informuje nas że wartość prądu spawania jest zbyt niska lub zbyt wysoka dla danej średnicy elektrody.

Funkcje i zalety:

- funkcja PULS
- spawanie TIG AC/DC, MMA, punktowe
- funkcja ARC FORCE, ANTI STICK, 2T/4T
- regulowany balans pulsacji
- regulowany czas spawania w punkcie
- regulacja częstotliwości w AC
- regulacja balansu polaryzacji w AC
- regulacja prądu początkowego i końcowego
- regulacja czasu wypływu gazu przed i po spawaniu
- regulacja czasu narastania i opadania prądu spawania
- funkcja podświetlenia średnicy elektrody TIG/MMA

W zestawie:

- uchwyt roboczy TIG SR26
- uchwyt roboczy MMA
- uchwyt z zaciskiem masowym
- elementy eksploatacyjne uchwytu TIG

- instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	230 V / 50 Hz
SPRAWNOŚĆ	60%
PRĄD SPAWANIA 230 [V]	200 A
NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO 230 V	67 V
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA 230 [V]	25 A (C)
ZABEZPIECZENIE OBUDOWY	IP21
CHŁODZENIE URZĄDZENIA	POWIETRZE
WAGA	9 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