

Link do produktu: <https://www.hurtowniaspawarek.pl/magnum-thf-354-acdc-puls-igbt-miekki-panel-p-865.html>



Magnum THF 354 AC/DC PULS IGBT miękki panel + prezent

Cena brutto	6 990,00 zł
Cena netto	5 682,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	U I THF354W
Producent	Spawarki Magnum z rabatem

Opis produktu

Spawarka THF354 AC/DC PULS marki MAGNUM jest profesjonalną spawarką inwertorową przeznaczoną do spawania metodą TIG HF (z bezstykowym zajarzaniem łuku spawalniczego) prądem przemiennym AC oraz stałym DC. THF 354 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 354 posiada intuicyjny, łatwy w obsłudze panel sterowania, który pozwala na szybki i precyzyjny dobór poszczególnych parametrów spawania. Panel sterowania wyposażony jest w cyfrowy - graficzny oraz numeryczny wyświetlacz obrazujący wartości poszczególnych parametrów, których regulacja odbywa się za pomocą jednego pokrętki i istnieje **możliwość zapisania ustawień parametrów spawania**.

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

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, trapezowa, trójkątna**
- Balans AC,
- Częstotliwość prądu AC,
- 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
- **Pamięć - zapis własnych ustawień**

oraz najważniejszych parametrów dla metod MMA DC:

- Natężenie prądu spawania,
- 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, umożliwiającym 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.

DANE TECHNICZNE:

- Zasilanie: AC 400 [V], 50/ [Hz],
- Wymagane zabezpieczenie: 16 - 25 [A]
- Sprawność: 60 [%]
- Pobór mocy max: 9,6 [kVA]
- Napięcie biegu jałowego U₀: 67 [V]
- Prąd spawania TIG: 5 - 350 [A]
- Prąd spawania MMA: 20 - 280 [A]
- Klasa ochrony obudowy: IP23/F
- Chłodzenie: powietrzem - wentylator
- Waga: 29 [kg]

W cenę sprzedawanego urządzenia wliczone są oryginalne podzespoły Magnum:

- THF 354 AC/DC PULS IGBT źródło prądu spawania
- Uchwyt spawalniczy TIG 4m
- Przewód masowy 3m
- Instrukcja obsługi
- Gwarancja 24 m-ce paragon/12 m-cy faktura