

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-thf-203p-puls-dc-p-181.html>

MAGNUM THF 203P PULS DC

Cena	1 490,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	U I THF 203P
Kod producenta	U I THF 203P
Kod EAN	5905323106406
Sprawność/Współczynnik mocy	60 %
Napięcie stanu jałowego	64,0 V
Zakres regulacji prądu spawania	5 - 200 A
Zabezpieczenie sieci zasilającej	25A typ C
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Stopień ochrony	IP21S
Funkcje	2 - takt / 4 - takt MMA Puls

Opis produktu

Urządzenie MAGNUM THF 203P PULS DC jest lekką, przenośną spawarką inwertorową przeznaczoną do spawania metodą TIG HF (z bezstykowym zajarzaniem łuku spawalniczego) prądem stałym DC. zapewnia doskonałą wydajność w spawaniu stali niestopowej, niskostopowej, wysokostopowej, tytanu oraz innych spawalnych metali i stopów. Urządzeniem można również spawać metodą MMA z wykorzystaniem topliwych elektrod otulonych.

Spawarka THF 203P 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 intuicyjny, łatwy w obsłudze panel sterowania, który pozwala na szybki i precyzyjny dobór poszczególnych parametrów spawania.

Spawarka przeznaczona jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

Cyfrowy panel funkcyjny umożliwia precyzyjną kontrolę wszystkich najważniejszych parametrów spawania dla metod TIG DC:

- wykres przebiegu procesu TIG,
- Wyływ gazu przed spawaniem,
- prąd startowy,
- czas narastania prądu,
- prąd spawania,
- czas opadania prądu,
- prąd końcowy (wygaszania),
- wyływ gazu po spawaniu,
- TIG PULS: prąd szczytu, prąd bazy, częstotliwość pulsu,
- spawanie punktowe,
- tryb pracy 2T/4T.

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o tranzystory IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor), które zapewniają minimum zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy w układach podstawowych, umożliwiając 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.

Urządzenie jest w stanie spawać od 5A co jest niesamowicie przydatne przy materiałach o niewielkiej grubości.

W zestawie się znajduje:

-
- Urządzenie spawalnicze THF 203P,
 - Przewód roboczy TIG 26/4 m, - Przewód roboczy MMA,
 - Przewód masowy z zaciskiem
 - Instrukcja obsługi.