

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-tig-thf-335p-v2-acdc-p-189.html>

MAGNUM TIG THF 335P V2 AC/DC

Cena	8 000,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	U I THF335P W8 V2
Kod producenta	U I THF335P W8 V2
Kod EAN	5905323108196
Napięcie stanu jałowego	68,0 V
Zakres regulacji prądu spawania	10 - 315 A TIG AC/DC 10 - 240 A MMA
Zabezpieczenie sieci zasilającej	25A
Znamionowe napięcie zasilania	3x400 V; 50Hz (3ph)
Stopień ochrony	IP21
Moc	9,6 kVa
Pojemność zbiornika chłodnicy	5 L
Prąd Szczytowy TIG Puls	10 - 315 A
Regulacja czasu powypływu gazu	1 - 30 s
Częstotliwość AC	50 - 150 Hz
Balans pulsu AC/DC	1 - 99 %
Częstotliwość prądu pulsującego	0,5 - 100,0 Hz
Prąd początkowy	10 - 315 A
Prąd końcowy	10 - 315 A
Gaz przed (s)	0,3 - 10 s
Balans AC	20 - 50 %
Czas opadania prądu (s)	0 -10 s
Czas narastania prądu (s)	0 - 10 s
Sprawność/Współczynnik mocy	60 %

Opis produktu

Urządzenie Magnum THF 335P AC/DC v2 jest profesjonalną spawarką inwertorową przeznaczoną do ręcznego, elektrycznego spawania metodą TIG. Urządzeniem można również spawać metodą MMA z wykorzystaniem topliwych elektrod otulonych.

Przeznaczone jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych, fabrykach itp. Ze względu na wysoką sprawność i aktywne chłodzenie wodne uchwytu, może być użytkowane w trybie przemysłowym.

Urządzenie wyposażone jest duży, przejrzysty panel sterowania typu "soft" umożliwiający ustawienie wszystkich niezbędnych funkcji spawalniczych (prądu: startu / wypełnienia krateru /spawania / bazy, czasu narastania i opadania prądu, wypływ gazu przed i po spawaniu, częstotliwość 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 wysoka częstotliwość przełączania, zapewniają błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Atuty i funkcje spawarki

- Zintegrowana chłodnica cieczy
- Sterowanie nożne
- Długi uchwyt TIG SR18 8m
- Duży zakres regulacji prądu 10 - 315A
- Funkcja AC / DC
- Funkcja MMA
- Intuicyjny i przejrzysty panel typu "Soft"
- Sterowanie uchwytem 2T, 4T
- Funkcja Puls
- "Drabinka" przebiegu prądu z pełną regulacją

Zakres regulacji parametrów :

- gaz przed - czas wypływu gazu przed spawaniem: 0,3 - 10 [s]
- I_p - prąd początkowy: 10-315 [A]
- t_n - czas narastania prądu I_p do I_s/b : 0 - 10 [s]
- I_{max} - prąd szczytowy TIG puls: 10 - 315 [A]
- I_s/b - prąd spawania TIG, prąd bazowy TIG puls: 10 - 315 [A]
- puls [Hz] - częstotliwość prądu TIG puls: 0,5 - 100 [Hz]
- puls [%] - balans prądów (szczytowy do bazowego) TIG puls: 1- 99 [%]
- t_o - czas opadania prądu I_s/b do I_k : 0 - 10 [s]
- I_k - prąd końcowy: 10- 315 [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 się znajduje

- Urządzenie spawalnicze Magnum THF 335P AC/DC v2
- Zintegrowana z urządzenie chłodnica cieczy
- Przewód roboczy TIG SR18 8m
- Przewód roboczy MMA
- Przewód z zaciskiem masowym
- Pedał sterowania nożnego
- Instrukcja obsługi