

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-thf-270-dc-mikrospawanie-tig-zestaw-p-2044.html>



MAGNUM THF 270 DC MIKROSPAWANIE TIG ZESTAW

Cena	3 190,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	U I THF 270 MT
Kod producenta	U I THF 270 MT
Kod EAN	5901012100014

Opis produktu

Zestaw MIKRO TIG z urządzeniem Magnum THF 270, przystawką mikro TIG oraz przyłbicą automatyczną to specjalnie zaprojektowany i skomponowany pakiet urządzeń specjalistycznych przeznaczony do mikrospawania (tzw. spawanie na zimno "Cold welding") metodą TIG.

Zestaw ten umożliwia spawanie bardzo cienkich elementów, o przekrojach od około 0,4 mm, bez ich przypalanie czy też przegrzewania.

Czas pojedynczego impulsu jest bardzo precyzyjnie regulowany już od 1 milisekundy do 999 milisekund z dokładnością do 1 ms i maksymalną wartością natężenia prądu, która wynosi aż 270 A. Takie zestawienie parametrów umożliwia nam łączenie spawanych elementów bez dodatku spoiwa w tym również materiałów różnoimiennych.

Mikrospawanie przydatne jest szczególnie podczas łączenia elementów o grubości poniżej 1mm, napawania krawędzi oraz wszędzie tam gdzie istotne jest jak najmniejsze nagrzanie spawanych elementów

W skład pakietu Magnum Miro TIG wchodzi spawarka TIG THF 270 DC, przyłbica automatyczna Procolor oraz przystawka sterująca Mikro TIG zsynchronizowana z przyłbicą automatyczną i spawarką TIG.

Zarówno przyłbicę spawalniczą jak i spawarkę TIG można wykorzystać oddzielnie podczas innych procesów spawalniczych.

Zalety urządzenia:

- Precyzja spawania
- Regulacja czasu do 1 ms
- Precyzyjne sterowanie pedałem nożnym
- Pełna synchronizacja z przyłbicą
- Prosta i precyzyjna regulacja
- Funkcja 2T, 4T
- Spawanie punktowe, punktowe cykliczne, ciągłe
- Możliwość zapisu i przywołania ustawień

Magnum THF 270 Mikrospawanie:

- Zasilanie: 230 [V] 50/60 [Hz]
- Zakres regulacji prądu spawania: ~28-270 [A]
- Napięcie biegu jałowego: 65 [V]
- Klasa ochrony obudowy: IP23
- Wymagane zabezpieczenie: 25 [A] C
- Waga urządzenia: 8,6 [kg]

Przystawka Magnum Mikro TIG:

- Zasilanie: 230 [V] 50/60 [Hz]
- Wymagane zabezpieczenie: 10 [A]
- Zakres regulacji czasu trwania impulsu: 1- 999 [ms]
- Zakres regulacji częstotliwości: 1 - 20 [Hz]

-
- Zakres regulacji balansu częstotliwości: 1 - 99 [%]
 - Waga urządzenia: 1,15 [kg]

Przyłbica automatyczna Magnum Turbo:

- Przeznaczenie: MMA, MIG/MAG, TIG, SAW, PAW, PAC, MIKRO TIG
- Tryb pracy: zsynchronizowany z przystawką lub zwykły
- Funkcja szlifowania: TAK
- Czas reakcji: 1/30000 [s]
- Regulacja zaciemnienia: 5-8 DIN, 9-13 DIN
- Ilość sensorów: 4
- Klasa optyczna: 1/1/1/2
- Moduł: True Color
- Zasilanie: solarne + bateria litowa (CR 2450)
- Waga: 585 [g]

W zestawie się znajduje :

- Spawarka Magnum THF 270 Mikrospawania
- Przystawka MIKRO TIG
- Przyłbica Magnum Turbo True Color Synchro
- Pedał sterowania nożnego
- Uchwyt roboczy TIG SR 26 4m
- Uchwyt masowy
- Uchwyt roboczy MMA
- Kable synchronizacji
- Instrukcja obsługi