

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-thf-223-puls-bilevel-p-2625.html>



MAGNUM THF 223 PULS BILEVEL

Cena	2 390,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	U I THF223P ACDC
Kod producenta	U I THF223P ACDC
Kod EAN	5905323123533

Opis produktu

Spawarka TIG AC/DC THF 223P LCD – precyzja, moc i pełna kontrola spawania

Poznaj profesjonalną spawarkę **THF 223P AC/DC LCD** marki **MAGNUM**, stworzoną dla wymagających użytkowników, którzy oczekują najwyższej jakości spoin i maksymalnej kontroli nad procesem spawania. To idealne rozwiązanie dla warsztatów, przemysłu oraz zaawansowanych majsterkowiczów.

THF 223P AC/DC posiada funkcję **MIX** łączącą zalety spawania prądem stałym **DC** z prądem przemiennym **AC**. Można dzięki tej funkcji uzyskać efekt czyszczenia charakterystyczny dla prądu przemiennego oraz głębokie wtopienie przy prądzie stałym.

Czym jest TIG MIX ?

TIG MIX (często nazywany MIX AC/DC lub hybrydowym TIG) to **zaawansowana** funkcja w spawarkach TIG AC/DC, która łączy w jednym cyklu spawania zalety prądu przemiennego (AC) oraz stałego (DC-).

Do czego służy TIG MIX?

- ✓ Spawanie grubego aluminium

Umożliwia precyzyjne łączenie grubych elementów aluminiowych, gdzie wymagana jest duża penetracja, ale także czyszczenie powierzchni.

- ✓ Lepsza kontrola ciepła

Dzięki przeplataniu prądu DC (penetracja) i AC (czyszczenie), spawacz uzyskuje mniejszą strefę wpływu ciepła, co zmniejsza ryzyko przepalenia materiału.

- ✓ Węższe lico spoiny

Pozwala na uzyskanie bardziej skupionego łuku niż przy samym prądzie AC, co poprawia estetykę i precyzję.

- ✓ Zwiększona prędkość spawania

Połączenie penetracji (DC) i czyszczenia (AC) pozwala na szybsze spawanie bez utraty jakości spoiny.

Jak to działa?

W trybie MIX spawarka przełącza się pomiędzy cyklami AC i DC w zadanym stosunku.

- ✓ Część DC- (DC minus): Wprowadza dużą ilość ciepła w głąb materiału, zapewniając głęboką penetrację (kluczowe przy grubych elementach).

- ✓ Część AC (przemienny): Usuwa warstwę tlenków z aluminium (czyszczenie) w czasie przerw od prądu stałego.

Główne zalety TIG MIX

- ✓ Wysoka jakość spoiny na aluminium.
- ✓ Mniejsze zużycie elektrody wolframowej w porównaniu do samego AC (przy odpowiednim ustawieniu).
- ✓ Łatwiejsze spawanie pozycji wymuszonych (np. pionowych) na aluminium.

Zaawansowana technologia TIG AC/DC – pełna wszechstronność

Dzięki możliwości pracy w trybach:

- ✓ **TIG AC** – idealny do aluminium i jego stopów
- ✓ **TIG DC** – do stali nierdzewnej, czarnej i miedzi
- ✓ **TIG MIX** – spawanie grubego aluminium
- ✓ **MMA** – spawanie elektrodą otuloną

Jedno urządzenie, które zastępuje kilka spawarek i daje Ci pełną swobodę pracy z różnymi materiałami.

Najważniejsze korzyści dla użytkownika

- ✓ **Perfekcyjne** spawanie aluminium (AC z pulsem)

Zaawansowana regulacja balansu AC i pulsacji pozwala uzyskać:

- czyste, estetyczne spoiny
- minimalne odkształcenia materiału
- pełną kontrolę nad jeziorkiem spawalniczym

- ✓ **Intuicyjny** panel **LCD** – pełna kontrola parametrów

Czytelny wyświetlacz LCD umożliwia szybkie ustawienie wszystkich parametrów:

- prąd początkowy i końcowy
- czas narastania i opadania prądu
- częstotliwość pulsu

Precyzyjne ustawienia = powtarzalna jakość spoin.

- ✓ **Stabilny** łuk i wysoka wydajność

Nowoczesna technologia inwertorowa (IGBT) zapewnia:

- stabilny łuk spawalniczy
- mniejsze zużycie energii
- długą żywotność urządzenia

- ✓ **Funkcje dla profesjonalistów**

Urządzenie oferuje m.in.:

- HF - bezstykowe zajarzanie łuku
- LIFT - dotykowe zajarzenie łuku
- TIG MIX (połączenie AC i DC)
- Bi-level - płynne przejście między dwoma prądami
- Wybór kształtu fali - prostokątna, rójkątna, sinusoidalna
- 2T/4T – wygoda przy długich spoinach
- regulację pulsu TIG
- funkcję pamięci ustawień
- Regulacja Hot Start
- Regulacja Arc Force
- Funkcja Smart gaz - automatyczny dobór wartości czasu wypływu gazu po spawaniu

Zestaw zawiera

-
- ✓ Spawarka THF 223P AC/DC LCD
 - ✓ Uchwyt TIG WP26 4m
 - ✓ Przewód MMA
 - ✓ Przewód masowy
 - ✓ Instrukcja obsługi