

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/zestaw-spawalnicy-inwertorowy-mimag-200-a-spartus-easymig-210-led-p-4670.html>



ZESTAW SPAWALNICZY INWERTOROWY MIG/MAG 200 A SPARTUS EasyMIG 210 LED

Cena	2 464,17 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145142304
Kod producenta	EASYMIG210LED-PAK-15-3_20230719132545
Kod EAN	5900391243671

Opis produktu

ZESTAW SPAWALNICZY INWERTOROWY MIG/MAG 200 A SPARTUS EasyMIG 210 LED

Kompletny zestaw spawalniczy renomowanej marki Spartus do zastosowań profesjonalnych w przemyśle bądź w warsztatach blacharskich w skład którego wchodzi:

Zestaw zawiera:

- Spawarka Spartus EasyMIG 210 LED
- **Reduktor do butli z gazem Magnum Mini Argon/CO2**
- **Butla zawierająca 8 litrów/6 kg CO2**
- **Drut spawalniczy mig/mag 0,8 mm 5 kg**
- **Preparat antyodpryskowy Spawmix 400 ml**
- **Kątownik spawalniczy**
- **Przyłbica samościemniająca Weldman Falcon Silver**
- Uchwyt SPARTUS® MIG SPE 150 3m
- Uchwyt elektrodowy
- Przewód masowy
- Wężyk gazowy
- Instrukcja obsługi

1. Półautomat spawalniczy Spartus EasyMIG 210LED

SPARTUS® EasyMIG 210LED to niewielki półautomat spawalniczy, skonstruowany w oparciu o tranzystory IGBT. Umożliwia spawanie metodami MIG/MAG, TIG Lift prądem o natężeniu do 200A oraz MMA do 160A. Zasilany jest z sieci jednofazowej 230V.

Sprzęt wykonany jest zgodnie z najnowszymi trendami w produkcji urządzeń spawalniczych. Kompaktowe rozmiary i prostota czynią z tej spawarki doskonałe urządzenie do wykonywania drobnych napraw i remontów. Znajdzie również zastosowanie w szeroko rozumianych pracach hobbystycznych i warsztatowych.

EasyMIG 210LED to intuicyjne urządzenie spawalnicze charakteryzujące się prostotą, którą z pewnością docenią początkujący spawacze. Dzięki niewielkiej wadze oraz kompaktowej budowie doskonale sprawdzi się jako przenośny półautomat spawalniczy. Wszelkie prace remontowe w terenie są idealnym zadaniem dla tej maszyny.

Prosty i intuicyjny wyświetlacz LED pozwala na łatwe zarządzanie parametrami spawarki.

EasyMIG 210LED wyposażony jest w prosty synergiczny system do spawania MIG/MAG drutami stalowymi o średnicy 0,6 / 0,8 / 1,0 mm z możliwością wprowadzenia ręcznej korekty parametrów.

Urządzenie posiada również funkcje wspierające proces spawania dla metod MIG/MAG:

-
- **Indukcyjność** – kontrola szerokości lica i głębokości wtopienia, ogranicza ilości odprysków spawalniczych
 - Możliwość spawania w dwóch trybach: **2T/4T**.

Tryb manual

Urządzenie pracuje również w trybie manual, który pozwala na ustawienie wszystkich parametrów spawania zgodnie z indywidualnymi wymaganiami użytkownika.

Zmiana biegunowości

Zewnętrzna zmiana biegunowości spawania w EasyMIG 210LED, umożliwia spawanie drutami samoosłonowymi bez gazu.

Podajnik drutu

Wbudowany, dwurolkowy podajnik zapewnia stabilne podawanie drutu spawalniczego. Niewielka szpula znacznie odciąża maszynę, co jest niewątpliwą zaletą podczas transportu.

EasyMIG 210LED umożliwia spawanie metodą TIG Lift 200A, przy wysokim 60% cyklu pracy. Urządzenie współpracuje z uchwytem spawalniczym TIG z zaworkiem (rekomendowany SPE17V-4-H100-X-SK35)

Zalety spawarki:

- **2T/4T** - przy dwutakcie po naciśnięciu przycisku start następuje proces spawania po puszczeniu przycisku proces spawania zostaje zatrzymany - przy czterotakcie po pierwszym naciśnięciu i puszczeniu przycisku następuje proces spawania przy drugim naciśnięciu ustaje. Jest to wygodniejsze rozwiązanie przy dłuższych spawach.
- **FLUX** - spawanie łukowe drutem proszkowym, niewymagające użycia butli z gazem. Stosujemy drut samoosłonowy, który wypełniony jest topnikiem lub substancją chemiczną wytwarzającą gazy ochronne podczas spawania.
- **SYNERGIA** - elektroniczne sterowanie, który dobiera automatycznie parametry w procesie spawania - automatycznie dopiera posuw drutu do nastawionego napięcia spawania. Dostępny wybór średnicy drutu i rodzaju gazu osłonowego, to jeszcze większa precyzja w działaniu Synergii
- **VRD** - (Voltage Reduction Device) funkcja redukująca napięcie wyjściowe (pomiędzy masą i elektrodą) do bezpiecznego poziomu, zabezpieczając przed przypadkowym porażeniem w przerwach pomiędzy spawaniem. System redukcji napięcia VRD zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo spawaczowi i osobom będącym w pobliżu, w szczególności w środowisku w którym istnieje zwiększone prawdopodobieństwo porażenia prądem np.: środowisko gorące, środowisko wilgotne itp.
- **HOT START** - Funkcja ma na celu zapobieganie przyklejenia elektrody do materiału i jest dużym ułatwieniem podczas zajarzania łuku. W przypadku spawania drobnych elementów zalecane jest wyłączenie tej funkcji, gdyż może powodować wypalenie materiału spawanego.
- **ARC FORCE** - Umożliwia regulację dynamiki łuku spawalniczego. Skracaniu długości łuku towarzyszy wzrost prądu spawania, co powoduje stabilizowanie łuku. Zmniejszenie wartości daje łuk miękki i mniejszą głębokość wtopienia, natomiast zwiększenie wartości powoduje głębsze wtopienie i możliwość spawania łukiem krótkim
- **EUROZŁĄCZE** - umożliwiające wymienne stosowanie różnego rodzaju uchwytów

Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie zasilania:** $\sim 1 \times 230V \pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- **Prąd spawania MIG:** 50 - 200 A
- **Cykl pracy MIG:** 60 %
- **Napięcie wyjściowe pracy:** 16.5 - 24 V
- **Typ podajnika:** wbudowany, 2 - rolkowy
- **Prędkość podawania drutu:** 2 - 12.5 m/min.
- **Szpula drutu:** $\leq 5\text{kg} / \varnothing 200\text{ mm}$
- **Średnica drutu:** 0.6 / 0.8 / 1.0mm
- **Synergia:** tak
- **Tryb pracy 2T/4T:** tak
- **Arc Force:** tak
- **Hot Start:** tak
- **VRD:** tak
- **Pobór prądu:** MIG 39 / TIG 29 / MMA 34
- **Współczynnik mocy (cosφ):** 0.73
- **Sprawność η:** 77%
- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP21S
- **Wymiary:** 470 x 190 x 330mm
- **Waga:** 10 kg

2. Butla z dwutlenkiem węgla - 8 litrów/6 kg

Butle wypełnione wysokiej jakości dwutlenek węgla (CO2) przeznaczone są do spawania w osłonie gazów ochronnych oraz do innych zastosowań przemysłowych. Butle posiadają kołpak ochronny zabezpieczający zawór.

Butle te są fabrycznie nowe i są dużo lżejsze, niż odzyskiwane z gaśnic. Ciśnienie robocze 200 bar. Pojemność 8 litrów.

3. Preparat Antyodpryskowy SPAWMIX 400 ml

Preparat antyodpryskowy Spawmix w postaci aerozolu jest bezwonny i jest środkiem używanym do ochrony dyszy palnika, narzędzi i powierzchni materiału spawanego przed wtapianiem się odprysków metalu w trakcie spawania technikami elektrycznymi.

4. Druk spawalniczy mig/mag 0,8 mm 5 kg

Miedziowany druk spawalniczy wysokiej jakości o grubości 0,8 mm. Jest to druk miedziowany z dodatkiem manganu, a także krzemu, który jest przeznaczony do spawania metodą MIG/MAG. Drukem tym możemy spawać stale niestopowe takie jak: stale przeznaczone do kotłów, stale konstrukcyjne, blachy i stale okrętowe oraz stali węglowo-mangamowych w osłonie gazów. Stosujemy go także w warsztatach blacharskich przy spawaniu tłumików czy blach karoseryjnych. Można go stosować także do spawania cienkich blach o minimalnej granicy plastyczności mniejszej niż 420 MPa.

5. Reduktor Magnum Mini do dwutlenku węgla lub argonu

Reduktor wykonany bardzo solidnie i bardzo dobrej jakości materiałów, najlepszy z reduktorów MINI dostępnych na rynku polskim. Reduktor typu mini, posiada 2 zegary.

Pierwszy wskazujący ciśnienie w butli, drugi prezentujący ciśnienie wyjściowe. Zalecany do metody MIG/MAG.

Ze względu na małą przepustowość powinien być stosowany przy krótkotrwałym spawaniu.

Specyfikacja techniczna:

- Maksymalne ciśnienie wlotowe: **200 barów**
- Ciśnienie wylotowe: **4 bary**
- Maksymalne przepustowość: **12 litrów/minutę**
- Rodzaj gazu: **argon oraz dwutlenek węgla**
- Przyłącze: **6,3 mm**

6. Przyłbica samościemniająca Weldman Falcon Silver

Przyłbica automatyczna, wykonana z polimeru, jest **zasilana przez baterie i ogniwa solarne**. Zaprojektowana została dla ochrony **oczu i twarzy** spawacza, przed szkodliwym **promieniowaniem i odpryskami** spawalniczymi podczas spawania:

- **TIG**
- **MIG/MAG**
- **MMA**

Włączanie i wyłączanie odbywa się automatycznie. W chwili zapalenia łuku transparentny filtr w kasetce zaciemni się. Po wyłączeniu łuku ponownie rozjaśni się. Przyłbica zapewnia ochronę przed promieniowaniem **UV/IR** (ultrafioletowe/podczerwone) **także kiedy filtr jest transparentny**. Istnieje możliwość regulacji zaciemnienia w zakresie uzależnionym od modelu. Dodatkowa filtr TRUE COLOR rzeczywiste kolory. Dodatkowo posiada funkcję szlifowania.

Charakterystyka:

- Regulacja czułości
- Ochrona przed odpryskami
- Solidna i sprawdzona produkcja
- Przeznaczona do spawania MIG/MAG
- Zastosowanie TIG i MMA
- Sprawdzi się także podczas cięcia plazmą oraz szlifowania
- Wyposażona w 2 sensory
- Najnowsza technologia wykonania
- TRUE COLOR - lepsza kontrola wykonanej pracy
- Regulacja czasu rozjaśniania
- Ergonomiczne i wygodne nagłowie
- Optymalna waga

Specyfikacja techniczna:

- Rozmiar filtra wew: **110x90x9mm**
- Pole widzenia: **93x43mm**
- Ilość sensorów łuku: **2**
- Min prąd dla TIG: **10 A**
- Stan transparentny: **4 DIN**
- Ochrona UV/IR: **16 DIN**

-
- Stopień zaciemnienia: **9-13 DIN**
 - Czas reakcji: **1/25 000 s**
 - Czas rozjaśniania: **0,1-1 s**
 - Regulacja zaciemnienia/czułość: **PŁYNNA**
 - Regulacja opóźnieni: **PŁYNNA**
 - Funkcja szlifowania/cięcia: **TAK**
 - **Zasilanie: Ogniwo solarne +1xCR2450**
 - Temp. pracy: **-5÷+55 °C**
 - Waga: **440 g**