

Link do produktu: <https://www.libron.net.pl/weldman-arc-207-spawarka-inwertorowa-z-walizka-pcv-p-13424.html>



WELDMAN ARC 207 - Spawarka inwertorowa Z walizką PCV

Cena brutto	460,00 zł
Cena netto	373,98 zł
Kod producenta	103 014
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	6 kg
Model	103014
Metody spawania	MMA
Napięcie zasilania (V)	230
Maksymalna średnica elektrody	4 mm
Długość kabla masowego	160 cm
Kod producenta	103 014
Waga urządzenia	5.5 kg
Cechy dodatkowe	płynna regulacja prądu spawania, wyświetlacz LCD
Moc pobierana	7.2 kVA
Czas cyklu pracy	60 %
Zakres spawania	20 - 200
Długość przewodu spawalniczego	200 cm
Marka	Weldman

Opis produktu

WELDMAN® ARC 207 - SPAWARKA INWERTOROWA

| Marka: **Weldman** | Metody spawania: **MMA, TIG LIFT DC** | Zasilanie: **230V** | Prąd spawania: **200A** | Sprawność: **60%** |

KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA:

- **Weldman Spawarka ARC 207**
- Przewód **2m** z uchwytem elektrody 200A (DX25)
- Przewód **1,6m** z zaciskiem masy 300A (DX25)
- Tarczę spawalniczą
- Przewód zasilający 2m z wtyczką 230V
- Walizka transportowa

Pozostałe akcesoria potrzebne do pełnego eksploataowania spawarki takie jak

- **elektrody spawalnicze**
- **przyłbica, rękawice**





Spawarka inwertorowa **ARC 207** do spawania elektrodami otulonymi prądem stałym (**DC**).

Jest ona przeznaczona do spawania elektrodami rutyłowymi i zasadowymi **do 4 mm** różnych gatunków stali:

- **Niskowęglowej,**
- **Niskostopowej,**
- **Nierdzewnej,**
- **Żeliwa.**

Urządzenie posiada **cyfrowy wyświetlacz** prądu spawania, wyposażony w prosty system lampek. Diody **LED** na przednim panelu informują o podłączeniu do zasilania (**zielona dioda**) lub o wyłączeniu z powodu przeciążenia (**czerwona dioda**).

Podczas pracy przyda się nam także na pewno elektronicznie sterowana **płynna regulacja prądu** spawania oraz specjalne **zabezpieczenie** sprzętu przed przeciążeniem.

Funkcje urządzenia:

- **HOT START** (gorący start)
- **ARC FORCE** (dynamika łuku)
- **ANTI STICK**

DANE TECHNICZNE:

- **Typ urządzenia:** ARC 207
- **Napięcie zasilania [V]:** 230
- **Napięcie prądu jałowego [V]:** 56
- **Zakres regulacji prądu spawania [A]:** 20-200
- **Średnica elektrody [mm]:** 2-4
- **Klasa ochrony [IP]:** 21
- **Wymiary [cm]:** 38×12,5×24
- **Waga [kg]:** 5,5

TECHNOLOGIA IGBT

Nowoczesna technologia oparta na **tranzystorach bipolarnych** z izolowaną bramką. Łączy w sobie łatwość sterowania tranzystorów polowych z wysokim napięciem przebicia i szybkością przełączania tranzystorów bipolarnych. Zastosowanie technologii IGBT ma wpływ na znaczne **wydłużenie niezawodnej pracy urządzeń spawalniczych.**

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Źródło prądu wyposażone jest w **termiczny, samoczynny** wyłącznik przeciążeniowy. Gdy temperatura spawarki będzie zbyt wysoka, zabezpieczenie odłączy prąd spawania i zapali się dioda sygnalizująca przegrzanie. Po opadnięciu temperatury nastąpi automatyczny reset wyłącznika.



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

FUNKCJA ARC FORCE

Umożliwia ona **regulację dynamiki łuku spawalniczego**. Skracaniu długości łuku towarzyszy wzrost prądu spawania, co powoduje stabilizowanie łuku. Zmniejszenie wartości daje łuk miękki i mniejszą głębokość wtopienia.

ANTI STICK

Funkcja **ANTI STICK** to **zabezpieczenie przeciwzwarcowe**, obniżające prąd spawania w przypadku przyklejenia elektrody do materiału spawanego. Ułatwia to jej odklejenie i zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniem.

CHŁODZENIE

Urządzenie posiada **układ chłodzenia** wentylatorem co zdecydowanie zwiększa jego wydajność.