

sklep@mokar.pl tel. 612927071 zadzwoń, napisz i sprawdź ofertę:)

GYSARC 160 – Kompaktowa spawarka inwerterowa MMA z akcesoriami Ref : 014664

Charakterystyka ogólna

GYSARC 160 to **jednofazowa spawarka inwerterowa MMA (Manual Metal Arc)**, oparta na nowoczesnej technologii IGBT, zapewniającej stabilny łuk i efektywną pracę nawet przy zmiennym napięciu zasilania [GysAgriEuro](#).

Jej wyjątkową cechą są niewielkie wymiary i waga – zaledwie **2,9 kg**, co czyni ją łatwą do przenoszenia i idealną do pracy mobilnej lub w warsztacie [Premier WeldingAgriEuro](#).

Specyfikacja techniczna

- **Zakres prądu spawania:** od **10 A do 160 A**, co pozwala na szeroki zakres zastosowań – od lekkich napraw po bardziej wymagające zadania [GysPremier WeldingAgriEuro](#).
- **Średnica elektrod MMA:** obsługuje elektrody o średnicy **Ø 1,6 mm do 4 mm**, włączając rutowe, inox, żeliwne i zasadowe [Premier WeldingAgriEuro](#).
- **Materiały i grubość spawania:** umożliwia spawanie stali, żeliwa oraz stali nierdzewnej o grubości do **10 mm** [GysAgriEuro](#).
- **Napięcie jałowe (no-load voltage):** około **63 V**, co ułatwia zapłon łuku [AgriEuroManuals+](#).
- **Cykl pracy (przy 40 °C):** **10 % przy maksymalnym prądzie 160 A** – oznacza to 1 minutę pracy na każde 10 minut [AgriEuroManuals+](#). Dla porównania, np. przy 85 A osiągnięty cykl to 60 % [Premier WeldingManuals+](#).
- **Zasilanie:** standardowa sieć domowa 230–240 V / 16 A (typowe gniazdo) [AgriEuroPremier Welding](#).
- **Stopień ochrony:** **IP21**, zabezpieczenie przed pyłem i kroplami padającymi z góry [AgriEurodevice.report](#).
- **Wymiary:** **23 × 15 × 10 cm** [AgriEuroManuals+](#).
- **Waga:** **2,9 kg** [Premier WeldingManuals+](#).

Funkcje wspomagające spawanie

Wypożyczona w trzy kluczowe systemy wspomagające łuk:

- **Hot Start** – zwiększony prąd początkowy ułatwiający zapłon łuku.
- **Anti-Sticking** – zapobiega przyklejaniu elektrody do powierzchni.
- **Arc Force** – dynamiczne podbicie prądu w trudniejszych momentach, by stabilizować łuk [Premier WeldingAgriEuro](#).

Dodatkowo, urządzenie posiada zabezpieczenia termiczne i przeciwprzepięciowe, co zapewnia bezpieczne działanie [AgriEuroManuals+](#).

Zestaw akcesoriów ("Avec accessoires")

Wersja wyposażeniowa zawiera:

- **Przewód masowy (uziemiaenie)** z zaciskiem – zapewnia bezpieczeństwo i poprawne działanie.
- **Uchwyt elektrody** wraz z przewodem – gotowy do natychmiastowej pracy.
- **Uchwyt (rączka) oraz pasek na ramię** – ułatwiające przenoszenie spawarki [AgriEuro](#).
- **Instrukcja obsługi i oryginalne opakowanie** [AgriEuro](#).
- Dodatkowo, niektórzy dystrybutorzy oferują gratisy, np. rękawice spawalnicze [AgriEuro](#).

Instalacja i użytkowanie – kluczowe wskazówki

Na podstawie instrukcji użytkownika:

- **Zalecane podłączenie:** do gniazda **32 A (zabezpieczonego 32 A)**, zwłaszcza dla intensywnych zastosowań – zapewnia stabilność pracy i bezpieczne działanie [device.report](#).
- **Warunki pracy:** urządzenie powinno być instalowane w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, wolnym od pyłu i wilgoci. Max. dopuszczalny kąt pochylenia to 10° [device.report](#).
- **Konserwacja:** wyłącz maszynę i odczekaj co najmniej 2 minuty przed rozpoczęciem serwisu; regularnie usuwaj kurz i sprawdzaj stan kabli oraz wentylacji [device.report](#).
- **Bezpieczeństwo:** nie używaj urządzenia do odładzania rur, ładowania baterii ani jako rozrusznik; konserwację i naprawy wykonuje wyłącznie osoba wykwalifikowana [device.report](#).
- **Zakres temperatur roboczych:** od -10 °C do +40 °C użytkowanie; przechowywanie od -20 °C do +55 °C [Manuals+](#).
- **Normy:** zgodność z normą EN 60974-1; wyposażona w odpowiednie oznaczenia bezpieczeństwa i ekologiczne [Manuals+](#).

Podsumowanie

GYSARC 160 (z akcesoriami) to **ultrakompaktowa, lekka i wszechstronna spawarka inwerterowa MMA**, idealna do pracy mobilnej, hobbystycznej i warsztatowej. Oferuje szeroki zakres prądu (10–160 A), obsługę elektrod od 1,6 do 4 mm oraz możliwość spawania materiałów o grubości do 10 mm.

Zalety:

- Niska waga (2,9 kg) i poręczna konstrukcja.
- Intuicyjna obsługa – jedno pokrętko do regulacji prądu.
- Zintegrowane funkcje wspomagające spawanie (Hot Start, Anti-Sticking, Arc Force).
- Solidne zabezpieczenia i zgodność z normami.
- Kompletny zestaw akcesoriów zapewniający gotowość do pracy „od razu”.

