

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

Spawarka GYSARC 120 – Inwerter MMA z akcesoriami ref 013704

Charakterystyka ogólna

GYSARC 120 to **jednofazowa spawarka inwerterowa MMA**, wykorzystująca technologię IGBT — zapewniającą stabilny łuk, skuteczny zapłon i czyste spawy nawet przy zasilaniu z sieci o zmiennym napięciu [Premier WeldingCampbell Miller ToolsAgriEuro](#). Jej kompaktowa konstrukcja czyni ją idealną do pracy mobilnej, warsztatowej i remontowej [Premier WeldingGys](#).

Specyfikacja techniczna

Zakres prądu i elektrody:

- Zakres prądu spawania: **10–120 A** [Premier WeldingAgriEuro](#).
- Obsługa elektrod o średnicy **1,6–3,2 mm**: rutowych, inox, żeliwnych i zasadowych [Premier WeldingAgriEuro](#).

Materiały i grubość spawanych materiałów:

- Spawanie stali, żeliwa i stali nierdzewnej do grubości **8 mm** [Premier WeldingGysAgriEuro](#).

Napięcie jałowe i technologia inwertera:

- Wysokie napięcie jałowe ułatwia zapłon łuku [Campbell Miller ToolsAgriEuro](#).
- Inwerter IGBT zapewnia stabilność spawania, szybsze zapłony i lepszą wydajność przy przedłużaczach [Premier WeldingCampbell Miller Tools](#).

Funkcje wspomagające spawanie:

- **Hot Start** — ułatwia zapłon łuku,
- **Anti-Sticking** — przeciwdziała przyklejaniu elektrody,
- **Arc Force** — stabilizuje łuk namnażając prąd w trudnych warunkach [Premier WeldingCampbell Miller ToolsAgriEuro](#).

Cykl pracy (Duty Cycle) przy 40 °C:

- **20% przy 120 A**, czyli 2 minuty pracy na każde 10 minut [AgriEurodevice.report](#).
- Szersza tabela pokazuje np.: 100 % przy 55 A, 60 % przy 70 A [device.report](#).

Wymiary i masa:

- Wymiary: **23 × 15 × 10 cm** [AgriEurodevice.report](#).
- Masa: **2,7 kg** [Premier WeldingAgriEuro](#).

Zasilanie i ochrona:

- Zasilanie: **230 V / 16 A**, typowo standardowe gniazdo sieciowe w domu czy warsztacie [AgriEuro](#).
- Stopień ochrony: **IP21** (odporność na pył i zachlapania) [AgriEurodevice.report](#).
- Zabezpieczenia: termiczne i przeciwprzepięciowe [Premier WeldingCampbell Miller Tools](#).

Kompatybilność generatora:

- Minimalne wymagania: generator o mocy co najmniej **5,2 kW** lub 6,8–11 kVA, z tolerancją $\pm 15\%$ napięcia wejściowego [AgriEuro](#).
 - Urządzenie spełnia normę **IEC 61000-3-11**, ale przy zasilaniu z publicznej niskonapięciowej sieci elektrycznej, użytkownik lub instalator odpowiada za spełnienie norm EMC [device.report](#).
-

Wyposażenie zestawu (“Avec accessoires”)

Standardowo urządzenie zawiera:

- Przewód masowy (uziemiające) z zaciskiem – długość ok. 1,6 m, przekrój $\varnothing 10 \text{ mm}^2$,
 - Uchwyt elektrody z przewodem – ok. 1,6 m, $\varnothing 10 \text{ mm}^2$,
 - Instrukcję obsługi i oryginalne opakowanie [Premier WeldingAgriEuro](#),
 - Uchwyt (rączka) oraz pas na ramię – ułatwiają transport [AgriEuro](#),
 - Często oferowane gratisy u dystrybutorów (np. rękawice spawalnicze) — zależnie od sklepu [AgriEuro](#).
-

Zestawienie techniczne

Parametr	Wartość
Zakres prądu spawania	10–120 A
Obsługiwane elektrody	$\varnothing 1,6\text{--}3,2 \text{ mm}$ (Rutile, inox, żeliwo, zasadowe)
Maks. grubość materiału spawania	Do 8 mm
Funkcje wspomagające	Hot Start, Anti-Sticking, Arc Force
Cykl pracy (40 °C)	20% przy 120 A; 55 A – 100%; 70 A – 60%
Wymiary (L×S×W)	23 × 15 × 10 cm
Waga	2,7 kg
Napięcie zasilania	230 V / 16 A ($\pm 15\%$)
Ochrona IP	IP21
Zabezpieczenia	Termiczne; przeciwprzepięciowe
Generator (min. moc)	ok. 5,2 kW ($\pm 15\%$)
EMC/Generator	IEC 61000-3-11; przy PV sieci – sprawdzanie impedancji
Akcesoria w zestawie	Uziemiające, uchwyt elektrody, pas, instrukcja, opakowanie

Podsumowanie

Spawarka **GYSARC 120** to lekkie, kompaktowe i jednocześnie mocne urządzenie inwerterowe MMA, idealne do pracy mobilnej, napraw warsztatowych oraz dla majsterkowiczów. Łączy solidne parametry techniczne z funkcjami wspomagającymi spawanie (Hot Start, Anti-Sticking, Arc Force), oferując jednocześnie bezproblemową obsługę i transport. Zestaw „z akcesoriami” zapewnia od razu gotowość do pracy w terenie.