

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-inwertorowa-z-elekt-licznikiem-250a-3pcb-h00700-p-24205.html>

## Spawarka inwertorowa z elektr. licznikiem 250A 3PCB H00700

Cena brutto	<b>412,12 zł</b>
Cena netto	<b>335,06 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>H00700</b>
Kod producenta	<b>H00700</b>
Kod EAN	<b>5901477122927</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Spawarka inwertorowa MMA 250A H00700

Jednofazowa spawarka inwertorowa z technologią IGBT, przeznaczona do spawania elektrodami otulonymi. Urządzenie wyposażone w elektroniczny licznik oraz system wymuszonego chłodzenia wentylatorowego.

Prąd spawania 20-250A

Zasilanie 230V~50Hz

Cykl roboczy 100% przy 193A

Średnica elektrod 1.6-4.0 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia inwertorowa IGBT

Tranzystory IGBT zapewniają stabilny łuk spawalniczy przy zmniejszonym poborze mocy. Urządzenie waży mniej niż tradycyjne spawarki transformatorowe, co ułatwia transport na budowę lub do warsztatu.

#### Cykl roboczy 100% przy 193A

Parametr określa, jak długo spawarka może pracować bez przerwy w ciągu 10-minutowego cyklu. Przy 193A możliwa jest praca

ciągła, przy maksymalnych 250A — 6 minut spawania i 4 minuty przerwy.

### Zajarzenie kontaktowe

Łuk zapala się po dotknięciu elektrodą materiału. System nie wymaga dodatkowych funkcji Hot Start, co upraszcza obsługę, ale wymaga pewnej wprawy przy inicjowaniu spawania.

### Chłodzenie wymuszone

Wentylator uruchamia się automatycznie podczas pracy, obniżając temperaturę elementów elektronicznych. Wydłuża to żywotność urządzenia i pozwala na intensywniejsze wykorzystanie w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	H00700
Napięcie zasilania	230V~50Hz (jednofazowe)
Zakres prądu spawania	20-250A (regulacja płynna)
Cykl roboczy	100% przy 193A, 60% przy 250A
Metoda zajarzenia łuku	Kontaktowa
Średnica elektrod	1.6 - 4.0 mm
Stopień ochrony	IP21S
System chłodzenia	Wymuszone (wentylator)
Wymiary	440 × 230 × 295 mm
Zawartość zestawu	Spawarka, uchwyt elektrody, zacisk masy, maska spawalnicza, młotek/szczotka, instrukcja

## Zastosowanie

- Spawanie konstrukcji stalowych w warsztacie
- Prace montażowe i naprawcze na budowie
- Spawanie profili, rur i blach do 4 mm grubości
- Drobne naprawy sprzętu rolniczego i przemysłowego
- Prace konserwatorskie wymagające mobilności urządzenia
- Spawanie w pozycjach przymusowych przy niższych prądach

### Stopień ochrony IP21S

Oznaczenie IP21S wskazuje na ochronę przed dostępem palcami do części pod napięciem oraz przed pionowo spadającymi kroplami wody. Litera S oznacza, że test przeprowadzono przy niedziałającym urządzeniu. Spawarka nadaje się do pracy w suchych pomieszczeniach warsztatowych, nie jest przeznaczona do intensywnej eksploatacji w warunkach otwartych z opadami.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan kabli spawalniczych i połączeń. Regulację prądu dostosowuje się do średnicy elektrody i grubości spawanego materiału — dla elektrod 2.5 mm typowo 80-120A, dla 3.2 mm około 120-160A, dla 4.0 mm 180-220A.

Wentylator chłodzący wymaga okresowego czyszczenia z pyłu spawalniczego. Otwory wentylacyjne należy kontrolować co 2-3 miesiące intensywnego użytkowania. Urządzenie powinno pracować w temperaturze otoczenia do 40°C, z zapewnionym swobodnym przepływem powietrza wokół obudowy.

Po zakończeniu spawania warto odczekać 2-3 minuty przed wyłączeniem, aby wentylator ochłodził elementy wewnętrzne. Spawarkę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed wilgocią i kurzem.

### Produkty powiązane

Do pracy ze spawarką potrzebne będą: elektrody otulone (rutylowe lub zasadowe) w średnicach 1.6-4.0 mm, rękawice spawalnicze, fartuch ochronny oraz dodatkowe końcówki do uchwytu elektrody. Przy intensywnej pracy warto rozważyć zakup automatycznej maski spawalniczej z filtrem fototropowym.