

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/spawarka-inwertorowa-lincoln-electric-square-wave-300-adv-acdc-z-chlodnica-i-wozkiem-p-5753.html>



## Spawarka inwertorowa Lincoln Electric Square Wave 300 ADV AC/DC z chłodnicą i wózkiem

Cena brutto	<b>27 000,00 zł</b>
Cena netto	<b>21 951,22 zł</b>
Numer katalogowy	<b>K14411-1</b>
Kod producenta	<b>K14411-1</b>
Producent	<b>LINCOLN ELECTRIC</b>
Napięcie zasilania (V)	<b>400</b>
Prąd max(A)	<b>300</b>
Ciężar (KG)	<b>21</b>

### Opis produktu

## NAJLEPSZY WYBÓR, BY PRZEMYSŁOWO SPAWAĆ ALUMINIUM SQUARE WAVE® 300 ADV

**SQUARE WAVE 300 ADV** to unikalne **połączenie wysokiej wydajności i precyzji** spawania, wsparte doskonałymi procesami zwiększającymi efektywność pracy. Nowe źródła prądowe SQUARE WAVE zostały zaprojektowane na podstawie **najnowszej, energooszczędnej technologii**, która umożliwia pracę nawet w najbardziej wymagających warunkach środowiskowych, dzięki swojej unikalnej budowie.

By uzyskać **wyjątkową wydajność spawania**, SQUARE WAVE wykorzystuje **cyfrowy system komunikacji** oraz wbudowane narzędzia, takie jak **USB**, umożliwiające **dokładne śledzenie i monitorowanie** prac spawalniczych. Kompleksowe rozwiązanie dla najbardziej wymagających prac spawalniczych, dzięki prostemu **panelowi sterownicemu**.

**Modularny system umożliwiający doskonałą mobilność i przemieszczanie systemu w najtrudniejszym środowisku pracy spawacza**

### Zalety

- Przystosowany do pracy z **agregatem prądotwórczym**
- **Przyjazny dla środowiska**: pobór mocy w trybie gotowości 23W i sprawność >85%
- **7-calowy kolorowy wyświetlacz TFT LCD**
- **Prosty interfejs** automatyki
- Funkcja „**wentylator na żądanie**”
- Intuicyjny **panel sterowniczy i łączność USB**
- **Moduł obniżający napięcie** stanu jałowego na elektrodzie (VRD)
- Najlepszy wybór, by przemysłowo spawać **aluminium**
- **Modularny system** umożliwiający doskonałą mobilność i przemieszczanie systemu w najtrudniejszym środowisku pracy spawacza

### Wyjątkowa niezawodność

#### ▣ **Bardzo wysoki cykl pracy 40% przy 40°C**

- Wysoka wydajność
- Cyfrowe sterowanie prądem spawania
- True Heavy Duty – gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, potwierdzona rygorystycznymi testami



## ☐ Przyjazna dla środowiska technologia inwertorowa

- Niższy pobór energii elektrycznej dzięki wysokiej sprawności – oszczędność kosztów
- Automatyczne tryby oszczędzania energii (funkcja standby/shutdown)
- Przystosowany do pracy z agregatem prądotwórczym (wymagana moc generatora do spawania i żłobienia wynosi 50 kVA. Nie stosuj równoległego łączenia źródeł prądowych)

## ☐ Przemysłowa konstrukcja Lincoln Electric - gotowy do pracy w dowolnym miejscu

- Dwustronnie zabezpieczone obwody elektroniczne PCB
- Stalowa konstrukcja
- Stopień ochrony IP23

## Złącze USB

### Podejmowanie trafnych decyzji dzięki analizie zebranych danych

- ✓ **Aktualizacja** systemu i diagnostyka
- ✓ **Przesyłanie parametrów** pomiędzy urządzeniami
- ✓ **Zgrywanie danych spawalniczych przez port USB** czas rozpoczęcia, średni prąd, średnie napięcie, czas łuku, tryb spawania/numer zadania, nazwa zadania
- ✓ **Monitoring danych spawalniczych** (dane na ekranie monitora TFT lub przesłanie pliku CSV)
- ✓ **Aktualizacja** oprogramowania

### Innowacyjny i intuicyjny panel sterowniczy

- ✓ **Dwa przyciski oraz jedno pokrętko** ułatwiające nawigację
- ✓ **Ikonki graficzne** symbolizujące główne polecenia
- ✓ **Łatwy wybór** procesów i nastaw
- ✓ Wszystkie parametry pracy na **1 poziomie menu**
- ✓ **Pasek stanu:** widok w czasie rzeczywistym nastawionych parametrów
- ✓ **Zmiany nastawy parametrów** spawania widoczne dzięki **Sequencer**
- ✓ **Funkcja** blokady / ustawianie limitów / 50 pamięci użytkownika / podwójna procedura
- ✓ Można go łatwo **używać w rękawiczkach**
- ✓ **Menu dostępne w wielu językach:** angielskim, niemieckim, francuskim, polskim, fińskim, hiszpańskim, włoskim, rosyjskim, holenderskim, rumuńskim, norweskim, szwedzkim, czeskim, tureckim, portugalskim

### Nowa jakość profesjonalnego spawania TIG

#### Spoiny szczepne aplikowane do cienkich materiałów

- ✓ **Szybkie i dokładne** szczepianie materiałów przy minimalnej energii liniowej pozwala uniknąć deformacji materiału
- ✓ **Idealny do spawania punktowego, wielowarstwowego i powtarzalnego**, gdzie wymagana jest wysoka jakość i jednorodność spoin
- ✓ **Wykorzystuje ciepło** do stopienia i połączenia powierzchni metalowych elementów obrabianych, co powoduje, że stają się one bardziej wytrzymałe
- ✓ **Większa odporność** materiałów na korozję

#### Chłodnica Coolarc 27 Plus



## Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A  
94-103 Łódź  
NIP: 7272797306  
sklep@ass.info.pl

- **Wysoka wydajność** chłodnicza 1,1 kW
- **Rozdzielczość regulacji** przepływu chłodziwa: 0,1 l/min
- **Zarządzanie alarmami** przez użytkownika
- **Czujnik temperatury** chłodziwa z alarmem
- **Wysoka wydajność** chłodnicza mimo niewielkich gabarytów

### Podwozie 4-kołowe Heavy Duty

- **Wieszak na przewody** - do utrzymania porządku po pracy i podczas transportu urządzenia spawalniczego, szczególnie w przypadku długich przewodów
- **4 uchwyty transportowe** ułatwiające mocowanie i bezpieczne przenoszenie
- **Gumowe ochraniacze** zabezpieczające stopy przeduderzeniem
- **Obniżona półka na butlę** z gazem ułatwia załadunek butli

## Dlaczego warto kupić od nas?

Jesteśmy **autoryzowanym dystrybutorem** marki Lincoln Electric, więc kupując u nas towar masz pewność, że jest on w 100% oryginalny i nowy. Dodatkowo prowadzimy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wszystkich urządzeń **Lincoln Electric, Bester, Oerlikon**. Kupując nasz towar masz zapewnioną obsługę nie tylko przed transakcją, ale też po niej.

## Wypaszenie

- Chłodnica Coolarc 27 Plus (K14334-2)
- Podwozie 4-kołowe (K14298-1)
- Przewód zasilający 4m bez wtyczki
- Przewód gazowy 1,5m
- Przewód masowy z zaciskiem 5m
- Metalowe klipsy do mocowania przewodu gazowego
- Pendrive USB z instrukcją obsługi
- Drukowana instrukcja „Szybki start”

## Parametry

- **Zasilanie:** 400V
- **Zakres prądu spawania:** 3-300A
- **Prąd spawania/sprawność TIG:** 300A/40%, 270A/60%, 210A/100%
- **Prąd spawania/sprawność MMA:** 300A/40%, 270A/60%, 200A/100%
- **Napięcie stanu jałowego:** 86V
- **Zakres temperatury pracy:** -10°C do +40°C
- **Zabezpieczenie sieci:** 25A
- **Wymiary:** 390 x 230 x 530 mm
- **Waga:** 21 kg

### Parametry chłodnicy:

- **Wydajność chłodnicza 1l/min:** 1100W
- **Zalecane chłodziwo:** FREEZCOOL
- **Pojemność zbiornika:** 2,2l
- **Ciśnienie maksymalne:** 0,74MPa
- **Zakres temperatury pracy:** -10°C do +40°C
- **Ciężar:** 8,4kg



## Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A

94-103 Łódź

NIP: 7272797306

sklep@ass.info.pl

- 
- **Wymiary:** 195 x 230 x 535 mm