

Link do produktu: <https://diolut.pl/spawarka-laserowa-3w1-z-automatycznym-podajnikiem-drutu-qt-w2000-2000w-p-42422.html>



Spawarka laserowa 3w1 z automatycznym podajnikiem drutu QT-W2000 2000W

Cena brutto	30 750,00 zł
Cena netto	25 000,00 zł
Cena poprzednia	35 480,00 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	1 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	41374794

Opis produktu

Spawarka laserowa QT-W2000 – maksymalna moc i pełna kontrola procesu

Spawarka laserowa QT-W2000 została zaprojektowana z myślą o intensywnej, przemysłowej eksploatacji. Technologia światłowodowa Fiber o mocy 2000W pozwala na szybkie i precyzyjne spawanie metali o większej grubości przy zachowaniu doskonałej jakości spoin. To rozwiązanie dla firm, które oczekują najwyższej wydajności, powtarzalności i realnego obniżenia kosztów produkcji.

Kluczowe korzyści - co zyskujesz

- **Znacznie wyższą moc (2000W)** – możliwość spawania materiałów o grubości do 5 mm
- **Bardzo szybkie spawanie laserowe** bez strat jakości
- **Spoiny o wysokiej estetyce**, które nie wymagają dodatkowej obróbki
- **Minimalne odkształcenia materiału**, nawet przy dłuższych spoinach
- **Jedno urządzenie 3 w 1** – spawanie, cięcie i czyszczenie laserowe
- **Stabilną i powtarzalną produkcję**, idealną do pracy seryjnej
- **Niższe koszty eksploatacji** w porównaniu do metod MIG/MAG i TIG

Technologia Fiber 2000W - realna przewaga mocy

Źródło laserowe światłowodowe Fiber o mocy 2000W zapewnia stabilną pracę, wysoką efektywność energetyczną i bardzo dużą precyzję. Pozwala na spawanie stali, aluminium i innych metali w zakresie grubości 1-5 mm, z zachowaniem pełnej kontroli procesu.

Pistolet spawalniczy z funkcją Wobble

Ergonomiczny pistolet laserowy wyposażony w funkcję Wobble umożliwia regulację śladu wiązki lasera, co:

- zwiększa prędkość spawania,
- poprawia wypełnienie spoin,
- zapewnia większą tolerancję na niedokładności spasowania elementów.
Wymienne dysze pozwalają na pracę w trudno dostępnych miejscach i pod różnymi kątami.

Automatyczny podajnik drutu

Zintegrowany automatyczny podajnik drutu eliminuje konieczność ręcznego dozowania materiału dodatkowego. Przekłada się to na:

- szybszą pracę,
- większą powtarzalność,
- mniejsze uzależnienie jakości od doświadczenia operatora.
W nowszych wersjach podajnik posiada również sterowanie dotykowe.

Wydajne chłodzenie wodne z wbudowanym chillerem

QT-W2000 posiada wbudowany system chłodzenia wodnego, który zapewnia stabilne warunki pracy nawet przy długotrwałym, intensywnym spawaniu. Brak potrzeby stosowania zewnętrznych chłodziw to realna oszczędność miejsca i kosztów.

Dotykowy kontroler w języku polskim

Zaawansowany panel dotykowy (także w języku polskim) umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie parametrów spawania, cięcia i czyszczenia. Intuicyjna obsługa skraca czas wdrożenia operatora i minimalizuje ryzyko błędów.

Spawarka laserowa 3 w 1

QT-W2000 łączy trzy funkcje w jednym urządzeniu:

- spawanie laserowe,
- cięcie laserowe,
- czyszczenie powierzchni.

Jedna maszyna zastępuje trzy urządzenia, co oznacza oszczędność miejsca, czasu i pieniędzy.

Standard zasilania

Spawarki są u nas wyposażone we wtyczki 3-fazowe – jest to nasz standard. Oznacza to, że aby móc korzystać z urządzenia, Klient powinien posiadać gniazdko wysokoprądowe (zasilanie „na siłę”).

Specyfikacja techniczna

- Moc lasera: **2000 W**
- Długość fali: **1080 ±10 nm**
- Stabilność mocy wyjściowej: **±1,5%**
- Szerokość wiązki czyszczącej: **30 mm**
- Szybkość spawania: **0-120 mm/s**
- Chłodzenie: **wodne (wbudowany chiller)**
- Temperatura pracy: **5-35°C**
- Grubość obrabianych materiałów: **1-5 mm**

- Średnica drutu: **≤ 2 mm**
- Częstotliwość impulsu: **0-100 Hz**
- Szerokość impulsu: **0,3-20 ns**
- Napięcie pracy: **380 V (3-fazowe)**
- Zużycie energii: **≤ 6 kW**

Spawarka laserowa QT-W2000 to rozwiązanie dla firm, które potrzebują większej mocy, wysokiej wydajności i bezkompromisowej jakości spoin. Technologia Fiber 2000W, funkcja Wobble i konstrukcja 3 w 1 czynią ją narzędziem klasy przemysłowej, gotowym na intensywną eksploatację.

Zamów QT-W2000 już dziś i zwiększ wydajność swojej produkcji bez wzrostu kosztów.