

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-uw2000-3w1-ciecie-spawanie-czyszczenie-2000w-p-2699.html>



## Magnum UW2000 3w1 cięcie, spawanie, czyszczenie 2000W

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b> |
| Numer katalogowy | <b>U L UW2000</b>    |
| Kod producenta   | <b>U L UW2000</b>    |

### Opis produktu

## Spawarka laserowa Magnum UW2000 3w1 cięcie, spawanie, czyszczenie 2000W

Spawarka laserowa **Magnum UW2000** to uniwersalne, profesjonalne urządzenie łączące najnowszą technologię spawania, cięcia oraz czyszczenia materiałów za pomocą wiązki laserowej w jednym urządzeniu. Źródło o mocy 2000W wraz ze zautomatyzowanym podajnikiem drutu zapewniają dużą wszechstronność zastosowania.

**Multilaser Magnum UW2000** posiada następujące funkcje:

→**Spawanie**

→**Cięcie**

→**Czyszczenie**

Spawarka laserowa **Magnum** to bardzo łatwe w obsłudze urządzenie stanowiące rewolucję w branży spawalniczej. Każda osoba po odbyciu odpowiedniego szkolenia może samodzielnie rozpocząć spawanie, osiągając dobre wyniki. Długi przewód spawalniczy (światłowód), którym pistolet jest połączony ze źródłem lasera, umożliwia dużą swobodną ruchów, spawanie skomplikowanych form oraz pracę na kilku stanowiskach bez konieczności przenoszenia urządzenia. Mała strefa wpływu ciepła zapobiega nadmiernemu odkształceniu materiału. W procesie spawalniczym spoinę nakłada się szybko i sprawnie, uzyskując wytrzymałe i estetyczne połączenie.

Urządzenie **Magnum UW2000** zaprojektowano w oparciu o najnowszą technologię w celu uzyskania najlepszej wydajności i precyzji w procesach takich jak cięcie, czyszczenie oraz spawanie różnych metali spawalnych w tym stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi, aluminium, blach ocynkowanych itp.

Spawarki laserowe Magnum dostarczane są z zestawem akcesoriów (dysz i szkiełek ochronnych) przeznaczonych do spawania, cięcia i czyszczenia materiału. Dzięki temu urządzenie jest wszechstronne i pomaga dużo zaoszczędzić, eliminując ewentualną potrzebę zakupu np. przecinarki plazmowej, osobnego urządzenia do usuwania rdzy, farb itp.

### Zalety spawania laserowego:

- ☐ Precyzyjne spawanie cienkościennych materiałów
- ☐ Minimalne ryzyko odkształceń
- ☐ Szybka i wydajna praca

- 
- Niskie koszty eksploatacji
  - Gładkie spoiny bez konieczności dalszej obróbki
  - Szybki i tani sposób czyszczenia materiałów

Po zakupie urządzenia **Magnum MULTILASER UW2000** dla zainteresowanych oferujemy darmowe szkolenie z zakresu montażu i obsługi zakupionego sprzętu. Nasi wykwalifikowani doradcy przeprowadzą Cię przez wszystkie etapy pracy z urządzeniem:

- Rozruch i instrukcję obsługi: szkolenie w zakresie obsługi maszyny rozpoczyna się od szczegółowego omówienia procedur rozruchu urządzenia oraz przekazania instrukcji dotyczących obsługi
- Montaż osprzętu: w trakcie szkolenia omówimy również proces montażu osprzętu
- BHP — bezpieczna praca i zabezpieczanie otoczenia: Bezpieczeństwo jest dla nas najwyższym priorytetem. W ramach szkolenia omówimy zasady BHP dotyczące pracy przy urządzeniu oraz sposoby zabezpieczania otoczenia
- Części eksploatacyjne: zwrócimy uwagę na części eksploatacyjne, które z czasem mogą wymagać wymiany. Wyjaśnimy, jak rozpoznać ich zużycie i kiedy należy dokonać wymiany takich elementów
- Doradztwo w doborze odpowiedniego osprzętu: nasz zespół specjalistów udzieli porad w zakresie doboru odpowiedniego osprzętu. Podpowiemy, jakie elementy i akcesoria są najlepiej dopasowane do potrzeb użytkownika i specyfikacji sprzętu

## Dane techniczne:

- Klasa lasera: **4**
- Moc lasera: **2000 [W]**
- Zasilanie: **230 [V] / 50 [Hz]**
- Pobór mocy max: **10 [Kw]**
- Prędkość skanowania: **1-200 [Hz]**
- Szerokość skanowania: **0,2-50 [mm]**
- Wymagane zabezpieczenie: **25 [A]**
- Długość fali lasera: **1080 ±5 [nm]**
- Temperatura pracy: **10 ÷ 40 [°C]**
- Temperatura przechowania: **-10 ÷ 60 [°C]**
- Wilgotność pracy: **<70 [%]**
- Przeznaczenie: **spawanie / cięcie /czyszczenie**
- Gaz osłonowy: **azot lub argon min. 99,99 [%]**
- Ciśnienie gazu (cięcia): **7 [bar]**
- Ciśnienie gazu (spawania, czyszczenie): **1,5 [bar]**
- Pojemność chłodnicy: **16 [l]**
- Waga urządzenia: **160 [kg]**

## Zawartość zestawu:

- Spawarka laserowa **Magnum Multilaser UW2000**
- Pistolet spawalniczy z kompletem akcesoriów
- Automatyczny podajnik drutu
- Komplet przewodów
- Zestaw startowy akcesoriów (dysze szkła)
- Instrukcja obsługi