

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-uw3000-c-3000w-400v-szerokosc-skanu-0-300mm-p-2702.html>



Magnum UW3000-C 3000W, 400V szerokość skanu 0-300mm

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	U L UW3000-C
Kod producenta	U L UW3000-C

Opis produktu

Laser czyszczący Magnum UW3000-C 3000W, 400V szerokość skanu 0-300mm

Laser czyszczący **Magnum UW3000-C** to profesjonalne, zaawansowane technologicznie, bezpieczne i wygodne w użytkowaniu urządzenie przeznaczone do usuwania powierzchniowych zanieczyszczeń takich jak rdza, farby, naloty czy osady za pomocą skoncentrowanego promienia laserowego o szerokim spektrum skanowania do 300 mm.

Dzięki zastosowanym funkcjom, pełnej automatyzacji i programowalności, urządzenie jest niezwykle proste i wygodne w obsłudze, a zakres i możliwości regulacji pozwalają na niemalże nieograniczone zastosowanie urządzenia przy obróbce między innymi metali, drewna, kamienia czy nawet tworzyw sztucznych. Możliwość regulacji mocy i kształtu wiązki laserowej pozwala na dostosowanie parametrów do specyficznych wymagań obrabianej powierzchni.

Oczyszczanie powierzchni materiałów za pomocą wiązki laserowej jest niezwykle skuteczną i efektywną metodą, nieingerującą w strukturę materiału. W przeciwieństwie do tradycyjnych metod czyszczenia, nie wymaga użycia żadnych chemicznych środków czyszczących, co ogranicza ilość generowanych odpadów i zanieczyszczeń.

Zalety urządzenia:

- ☐ Precyzyjny system kontroli
- ☐ Szerokie spektrum zastosowania
- ☐ Ekologia - praca bez zbędnej chemii
- ☐ Zaawansowane i wydajne źródło

Po zakupie urządzenia **Magnum UW3000-C** 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: **3000 [W]**
- Zasilanie: **400 [V] / 50 [Hz]**
- Pobór mocy max: **12 [Kw]**
- Prędkość skanowania: **1-100 [Hz]**
- Szerokość skanowania: **0-300 [mm]**
- Częstotliwość: **5÷5000 [Hz]**
- Wymagane zabezpieczenie: **16 [A]**
- Długość fali lasera: **1080 ±5 [nm]**
- Temperatura pracy: **10 ÷ 40 [°C]**
- Temperatura przechowania: **-10 ÷ 60 [°C]**
- Wilgotność pracy: **<70 [%]**
- Przeznaczenie: **czyszczenie**
- Gaz osłonowy: **azot lub argon min. 99,99 [%]**
- Ciśnienie gazu: **1,5 [bar]**
- Pojemność chłodnicy: **16 [l]**
- Waga urządzenia: **225 [kg]**

Zawartość zestawu:

- Czyszczarka laserowa **Magnum UW3000-C**
- Pistolet z kompletem akcesoriów
- Komplet przewodów
- Zestaw startowy akcesoriów
- Instrukcja obsługi