

Spawarka laserowa ALPHA LASER ALM 200 została wyprodukowana w 2014 roku w Niemczech przez firmę **Alpha Laser GmbH**, ale jest użytkowana od 2017 roku. Mobilna spawarka laserowa wyposażona jest w źródło lasera o mocy 200 W (9kW moc wiązki lasera), które umożliwia naprawę i modyfikację wielu różnych komponentów tłoczników, matryc, form wtryskowych, narzędzi i części maszyn w dowolnie wybranym miejscu. Spawanie przeprowadza się w trybie półautomatycznym. Mobilny system spawania laserowego posiada wąską głowicę laserową, która pozwala na dostęp do wnętrza spawanego elementu. Sterowane przy pomocy komputera, joystick oraz przełącznika nożnego. Maszyna jest w bardzo dobrym stanie technicznym, jak i wizualnym. Regularnie serwisowana. Maszyna wraz ze stołem.

Cena: 295.000 zł netto (wystawiam FV VAT).

Parametry techniczne spawarki laserowej ALPHA LASER ALM 200

- moc : 200 W
- długość fali : 1064 nm
- prędkość ruchu (X, Y, Z) : 0-25 mm/s
- zakres ruchu (X, Y, Z) : 140 x 120 x 1300 mm
- energia impulsu : 90 J
- czas trwania impulsu : 0,5-20 ms
- częstotliwość impulsu : 100 Hz
- moc wiązki światła laserowego : 9 kW
- średnica wiązki laserowej : 0,2-2,0 mm
- tryb pracy : pulsacyjny
- długość ogniskowa : 150 mm
- pobór energii : 380 V/ 50-60 Hz / 16 A/8kW
- wymiary zewnętrzne: W-1410 x D-730 x H-1585 mm
- waga maszyny : ok. 320 kg
- ilość przepracowanych godzin: 11065
- nr seryjny: 03001212-03.14

Dodatkowe parametry i oprzyrządowanie lasera ALPHA LASER ALM 200

- optyka : mocowanie mikroskopu **LEICA** powiększenie 10x, opcjonalnie 16x
- wyświetlacz z klawiaturą
- wielofunkcyjny przełącznik nożny
- joystick
- regulowane ramię lasera
- kompletne stanowisko ze stołem
- możliwość dokupienia w dobrej cenie części wymiennych do maszyny oraz akcesoriów, np. lamp, wężyków, uchwytów do prowadzenia drutu, kuli/podstaw do detali, magnesów, itp.
- możliwość dokupienia w dobrych cenach różnego rodzaju drutów spawalniczych
- możliwość dokupienia systemu odciągania oparów