

**Spawarka laserowa ALPHA LASER ALM 300** została wyprodukowana w 2018 roku w Niemczech przez firmę **Alpha Laser GmbH**. Mobilna spawarka laserowa wyposażona jest w źródło lasera o mocy 300 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. Maszyna wraz ze stołem.

Cena: 390.000 zł netto (wystawiam FV VAT).

## Parametry techniczne spawarki laserowej ALPHA LASER ALM 300

- moc : 300 W
- długość fali : 1064 nm
- prędkość ruchu (X, Y, Z) : 0-25 mm/s
- zakres ruchu (X, Y, Z) : 120 x 110 x 800 mm
- energia impulsu : max. 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 : 3 x 400 V/ 50-60 Hz / max. 3x 16 A
- wymiary zewnętrzne: W-1410 x D-730 x H-1585 mm
- waga maszyny : ok. 320 kg
- ilość przepracowanych godzin: 7666
- nr seryjny: 05920917-01.18

## Dodatkowe parametry i oprzyrządowanie lasera ALPHA LASER ALM 300

- 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