

Dane aktualne na dzień: 18-05-2024 23:44

Link do produktu: <https://olaf ltd.com/seria-olaf-robotics-to-polaczenie-lasera-fiber-z-6-osowym-robotem-do-laserowego-ciecia-3d-p-1774.html>



Seria OLAF ROBOTICS to połączenie Lasera Fiber z 6 osiowym robotem do laserowego cięcia 3D

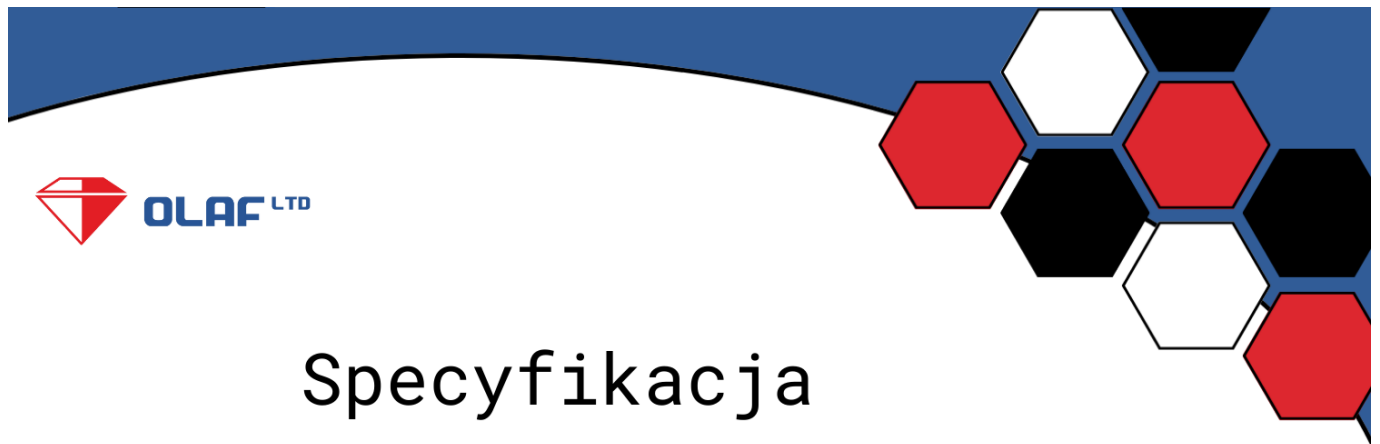
Cena brutto	1 324 522,79 zł
-------------	------------------------

Cena netto	1 076 847,78 zł
------------	------------------------

Dostępność	Na zamówienie
------------	----------------------

Numer katalogowy	50100x
------------------	---------------

Opis produktu



Specyfikacja

Ten 6-osiovy robot do cięcia laserem światłowodowym 3D jest używany głównie do obróbki obiektów o nieregularnych kształtach, dostępny jest w zakresach mocy od 1000W do 4000W.



Zastosowanie

Obrabiane materiały

Stali nierdzewna, stal węglowa, stal stopowa, stal ocynkowana, stal krzemowa, stal sprężynowa, blachy tytanowe, blachy ocynkowane, aluminium, miedź, mosiądz i inne.

Branże w których rozwiązanie znajduje zastosowanie

Części maszyn, obudowy tłoczone na zimno, obudowy metalowe, lampy oświetleniowe, elementy dekoracyjne, części samochodowe i inne.



Konfiguracja

Głowica laserowa Raytools

Szwajcarska marka, dobra jakość. Raytools jest najbardziej popularnym producentem źródeł laserowych, obecnie nr 1 na świecie. Posiada wbudowane podwójne struktury chłodzenia wodą, które zapewniają stałą temperaturę pracy elementów kolimacyjnych i skupiających, aby uniknąć przegrzania soczewek i wydłużyć ich żywotność. Soczewka skupiająca chroniona jest przez Protective Window co zapewnia jej dłuższą żywotność.

Ramię robota FANUC

Znana japońska marka, produkująca roboty najwyższej jakości. Jest liderem jeśli chodzi o ilość wdrożonych robotów na świecie. Posiada rozbudowaną sieć obsługi posprzedażowej, obecną również w Polsce.

Serwonapędy FUJI

1. Japońskie serwo-napędy Yaskawa, działające wg metody sterowania w pętli zamkniętej, zapewniającą dokładne pozycjonowanie i dynamiczne

odpowiedzi wraz z doбором optymalnego przyspieszenia, przy czym automatyczny mechanizm pozycjonowania działa płynnie. Można śmiało powiedzieć o tym rozwiązaniu, że jest bezobsługowe i niezawodnie w swoim działaniu.

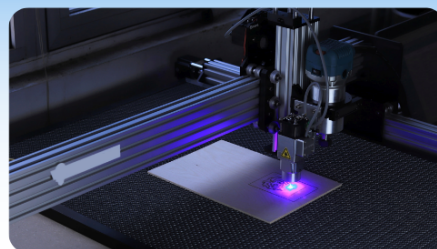
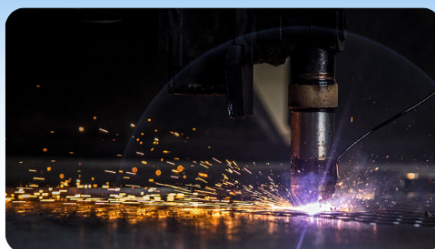
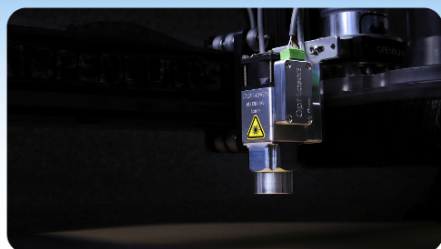
2. Napęd silnika o dużej mocy osi X, Y, Z, osiąga przyspieszenie do 1,5G.



Parametry Techniczne

Model	OR
Moc lasera	1000 W/1500 W/2000 W/3000 W/4000 W
Promień roboczy	1910 mm
Robot	6 osi
Masa maszyny	2000 kg
Marka robota	FANUC
Dokładność pozycjonowania	0,05 mm
Dokładność repositionowania	0,03 mm

Zobacz i przetestuj maszynę



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc źródła laserowego (W): 1500 , 2000 (+ 40 622,07 zł) , 3000 (+ 64 824,33 zł)