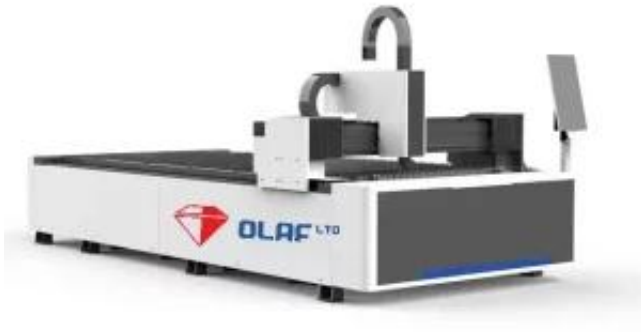


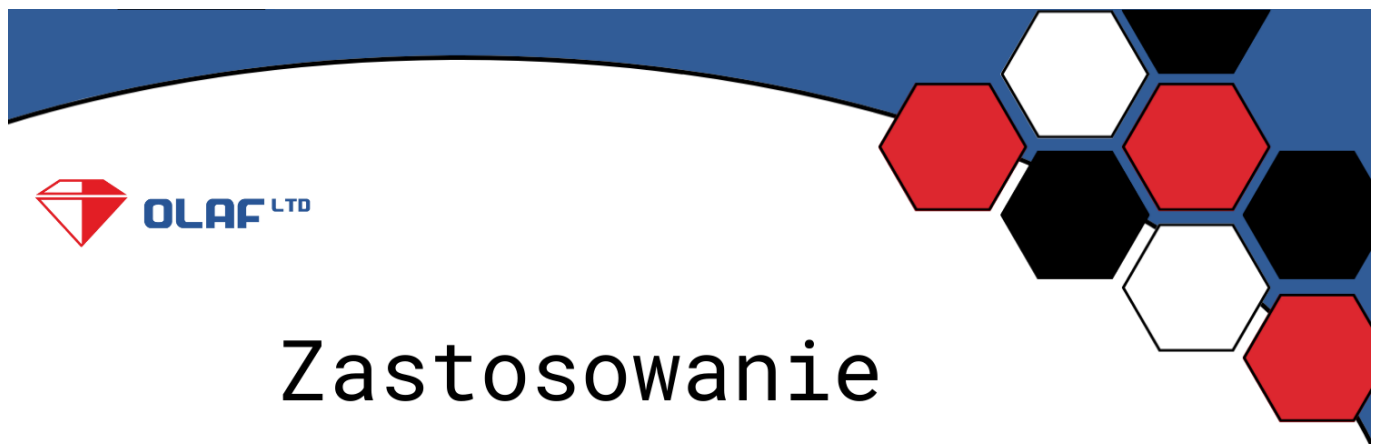
Link do produktu: <https://olaf ltd.com/seria-olaf-base-single-open-tube-to-laser-fiber-z-pojedynczym-stolem-w-wersji-otwartej-z-opcja-przystawki-do-ciecia-rur-p-1775.html>



Seria OLAF BASE SINGLE OPEN / TUBE to Laser Fiber z pojedynczym stołem w wersji otwartej z opcją przystawki do cięcia rur

Cena brutto	185 000,00 zł
Cena netto	150 406,50 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	50100x

Opis produktu



Zastosowanie

Laser Fiber z pojedynczym stołem w wersji otwartej. Obrabiane materiały to, stal węglowa, stal nierdzewna, aluminium, miedź. Dostępne są wersje ze źródłem laserowym o mocy 1000W (1kW), 1500W (1.5kW), 2000W (2kW), 3000W(3kW), 4000W (4kW) i 6000W (6kW). Wraz ze wzrostem mocy źródła laserowego zwiększa się zdolność do przecięcia większych grubości oraz rośnie szybkość cięcia obrabianego materiału.



Specyfikacja

1. Doskonała jakość wiązki: daje mniejszy rozmiar plamki, co zwiększa wydajność pracy i polepsza jakość produktu końcowego.
2. Duża prędkość cięcia: w porównaniu do tradycyjnych metod cięcia laserem Fiber to dwukrotna prędkość cięcia lasera CO2 lub maszyny do cięcia plazmowego.
3. Wysoka wydajność: stabilną wydajność uzyskano dzięki zastosowaniu najlepszej jakości źródła lasera światłowodowego, które zapewnia jednakową jakość cięcia w dowolnym punkcie na stole i przekroju.
4. Wysoka wydajność konwersji elektrycznej: maszyna do cięcia laserem światłowodowym ma 3 razy wyższą wydajność konwersji elektrooptycznej niż maszyna do cięcia laserem CO2, oszczędzając energię i chroniąc środowisko.
5. Niski koszt konserwacji: transmisja światłowodowa bez użycia optyki odbijającej, oszczędza dużo czasu na regulację ścieżki optycznej, zapewnia znaczne wydłużenie okresów między przeglądami. Można powiedzieć, że nowe lasery w wersji Fiber stają się jeszcze bardziej bezobsługowe.
6. Gwarancja 2 lata z możliwością przedłużenia o kolejny rok.



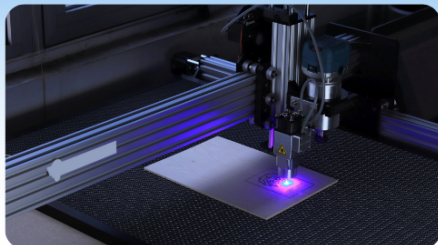
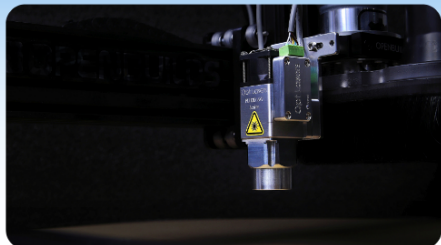
Parametry Techniczne

Model	OBSO
Długość fali	1070nm
Obszar cięcia arkuszy	3000*1500mm / 4000*2000mm / 6000*2000mm/ 6000*2500mm
Moc Lasera	1000W / 1500W / 2000W / 3000W / 4000W / 6000W
Dokładność pozycjonowania osi X/Y	0.03mm
Dokładność repositionowania osi X/Y	0.02mm
Maks. Przyspieszenie	1.5G
Maks. prędkość połączenia	140m/min
Głowica laserowa	Switzerland Raytools
Źródło laserowe	Raycus / MAX / IPG
System	CYPCUT
Siłownik	Japan Yaskawa
Serwosterownik	Japan Yaskawa
Agregat wody	S&A

Parametry cięcia

Parametry cięcia		1000W	1500W	2000W	3000W	4000W
Materiał	Grubość	prędkość m/min	prędkość m/min	prędkość m/min	prędkość m/min	prędkość m/min
Stal węglowa	1	8.0--10	15--26	24--32	30--40	33--43
	2	4.0--6.5	4.5--6.5	4.7--6.5	4.8--7.5	15--25
	3	2.4--3.0	2.6--4.0	3.0--4.8	3.3--5.0	7.0--12
	4	2.0--2.4	2.5--3.0	2.8--3.5	3.0--4.2	3.0--4.0
	5	1.5--2.0	2.0--2.5	2.2--3.0	2.6--3.5	2.7--3.6
	6	1.4--1.6	1.6--2.2	1.8--2.6	2.3--3.2	2.5--3.4
	8	0.8--1.2	1.0--1.4	1.2--1.8	1.8--2.6	2.0--3.0
	10	0.6--1.0	0.8--1.1	1.1--1.3	1.2--2.0	1.5--2.4
	12	0.5--0.8	0.7--1.0	0.9--1.2	1.0--1.6	1.2--1.8
	14		0.5--0.7	0.8--1.0	0.9--1.4	0.9--1.2
	16			0.6--0.8	0.7--1.0	0.8--1.0
	18			0.5--0.7	0.6--0.8	0.6--0.9
	20				0.5--0.8	0.5--0.8
	22				0.3--0.7	0.4--0.8
Stal nierdzewna	1	18--25	20--27	24--50	30--35	32--45
	2	5--7.5	8.0--12	9.0--15	13--21	16--28
	3	1.8--2.5	3.0--5.0	4.8--7.5	6.0--10	7.0--15
	4	1.2--1.3	1.5--2.4	3.2--4.5	4.0--6.0	5.0--8.0
	5	0.6--0.7	0.7--1.3	2.0--2.8	3.0--5.0	3.5--5.0
	6		0.7--1.0	1.2--2.0	2.0--4.0	2.5--4.5
	8			0.7--1.0	1.5--2.0	1.2--2.0
	10				0.6--0.8	0.8--1.2
	12				0.4--0.6	0.5--0.8
	14					0.4--0.6
Aluminium	1	6.0--10	10--20	20--30	25--38	35--45
	2	2.8--3.6	5.0--7.0	10--15	10--18	13--24
	3	0.7--1.5	2.0--4.0	5.0--7.0	6.5--8.0	7.0--13
	4		1.0--1.5	3.5--5.0	3.5--5.0	4.0--5.5
	5		0.7--1.0	1.8--2.5	2.5--3.5	3.0--4.5
	6			1.0--1.5	1.5--2.5	2.0--3.5
	8			0.6--0.8	0.7--1.0	0.9--1.6
	10				0.4--0.7	0.6--1.2
	12				0.3--0.45	0.4--0.6
	16					0.3--0.4
Mosiądz	1	6.0--10	8.0--13	12--18	20--35	25--35
	2	2.8--3.6	3.0--4.5	6.0--8.5	6.0--10	8.0--12
	3	0.5--1.0	1.5--2.5	2.5--4.0	4.0--6.0	5.0--8.0
	4		1.0--1.6	1.5--2.0	3.0--5.0	3.2--5.5
	5		0.5--0.7	0.9--1.2	1.5--2.0	2.0--3.0
	6			0.4--0.9	1.0--1.8	1.4--2.0
	8				0.5--0.7	0.7--1.2
	10					0.2--0.5

Zobacz i przetestuj maszynę



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc źródła laserowego (W): 1000 , 1500 (+ 14 500,00 zł) , 2000 (+ 47 000,00 zł) , 3000 (+ 77 000,00 zł) , 4000 (+ 185 000,00 zł) , 6000 (+ 260 000,00 zł) , 8000 (+ 420 000,00 zł) , 12000 (+ 535 000,00 zł)

Obszar roboczy (mm x mm): 1300 x 2500 , 3000 x 1500 , 4000 x 1500 (+ 23 000,00 zł) , 4000 x 2000 (+ 85 000,00 zł) , 6000 x 1500 (+ 68 000,00 zł) , 6000 x 2000 (+ 23 000,00 zł) , 6000 x 2500 (+ 51 000,00 zł)

Przystawka do cięcia rur: Bez , 3 M (+ 110 000,00 zł) , 6 M (+ 140 000,00 zł)