



ILS-2



System laserowy CO2 ILS-2 firmy LTT

to kompaktowe urządzenie stworzone z myślą o Klientach, którzy szukają urządzenia do grawerowania w takich materiałach jak: papier, drewno, plexi, sklejka, guma do pieczętek, szkło, aluminium anodowane oraz inne metale powlekane oraz cięcia (papieru, plexi, sklejki, drewna, gumy do pieczętek).

Tuby Laserowe

Nasza firma zajmuje się sprzedażą, serwisem i regeneracją źródeł laserowych marki SYNRAD i COHERENT.

W sprawie szczegółów skontaktuj się z naszym serwisem.



ILS-3



System laserowy CO2 ILS-3 firmy LTT

to wszechstronne urządzenie przeznaczone do: grawerowania w papierze, drewnie, plexi, sklejce, gumie do pieczętek, szkło, aluminium anodowanym oraz cięcia papieru, plexi, sklejki, drewno, gumy do pieczętek.

Po zastosowaniu przystawki rotacyjnej możemy grawerować przedmioty cylindryczne (przystawka rotacyjna jest opcjonalna).

Model	ILS-2	ILS-3
Typ lasera	gazowy CO ₂	
długość fali promieniowania	1064nm, podczerwień	
Rodzaj pracy	ciągła, reg. płynnie od 1% do 100% mocy	
Rozdzielczość (dpi)	od 166 do 1000	
Sterowanie	z poziomu komp. poprzez sterowniki drukarki	
Moc głowic laserowych (W)	12, 30, 55	30, 55, 60, 100
Rozmiar pola pracy X-Y (mm)	410 x 295mm	660 x 495 mm
Maks. grub. mat.	130 mm	210 mm
Maks. grub. mat. po usunięciu stołu roboczego	170 mm	-
Prędkość X-Y (mm/s)	1000	1524
Wymiary (mm)	630 x 760 x 563 (12W / 30W) 622 x 638 x 1139 (55W)	970 x 865 x 1020 mm
o dprowadzenie spalin (ø)	3"	4"
Waga (kg)	70 kg	100 kg (30W), 120kg (55/60W), 140kg (100W)
Bufor pamięci	64 MB	64 MB
Tryby pracy	cięcie - graf. wektor. grawerowanie - graf. rastr.	
Chłodzenie urządzenia	powietrzem z otoczenia	
Połączenie z komputerem	USB lub port sieciowy Ethernet (LAN)	
Automatyczny zapis danych	ze wszystkimi ustawieniami	
Przelotowy	otwierane przednie drzwi	w jednej osi

Mocne strony urządzeń LTT

- Osłona Z maszyny napędzana jest, podobnie jak we frezarkach CNC, przemysłową śrubą ślimakową (a nie napędem pasowym), co pozwala na grawerowanie na ciężkich elementach np. Kamieniu - bez obawy o uszkodzenie maszyny.
- Urządzenia posiadają opcjonalny zaawansowany i unikalny laserowy autofocus optyczny, dzięki któremu nie trzeba mierzyć każdorazowo grubości obrabianego materiału, ani definiować parametrów zamontowanego uchwytu. Opcja ta jest bezdotykowa, co umożliwia pomiar powierzchni np. przy zastosowaniu systemu druku na metalach z użyciem płynów "transfer agent". W modelach dotykowych - jest to niemożliwe, bądź bardzo utrudnione.
- Duży rozmiar stołu, możliwość grawerowania na elementach o gabarytach większych niż powierzchnia robocza urządzenia.
- Sterownik pozwalający na pracę w trybie grawerskim, przecinanie, grawerowanie pieczętek, prace w trybie 3D oraz, co unikalne, wiercenie otworów laserem.

Model	I-Laser 4000
Typ lasera:	gazowy CO ₂
Rodzaj pracy:	ciągła, regulowana płynnie od 1% do 100% mocy
Rozdzielczość (dpi):	od 166 do 1000
Sterowanie:	Z poziomu komp. poprzez sterownik drukarki
Moc głowic laserowych (W)	30, 60, 100
Rozmiar pola pracy X-Y(mm)	1000 x 600mm
Maks. grub. mat.	230 mm
Wymiary urządzenia:	1450 x 820 x 1050mm
Prędkość X-Y:	1524 mm/s
Waga:	260 kg (30W), 280 kg (60W), 300 kg (100W)
o dprowadzenie spalin	2 x 4"
Bufor pamięci:	64 MB
Tryby pracy	cięcie - graf. wektor. grawerowanie - graf. rastr.
Chłodzenie urządzenia:	powietrzem z otoczenia
Połączenie z komputerem	USB
Przelotowy	w obu osiach X i Y

- Rozbudowana sieć obsługi i serwisu na całym świecie oraz profesjonalny, znający zagadnienia grawerskie i technologiczne, serwis w Polsce.
- Zastosowana głowica laserowa (generator źródła światła) marki SYNRAD jest jedną z najdroższych i najlepszych na rynku, mimo niewygórowanej ceny całego urządzenia.
- Lasery posiadają łatwo dostępny wyłącznik (zarówno źródła światła jak i urządzenia), gwarantujący wyłączenie urządzenia w każdym momencie. Jest to jeden z najbardziej istotnych elementów w technice laserowej, ponieważ laser wytwarza miejscowo olbrzymie ilości ciepła.
- Lasery gwarantują rzeczywistą jakość grawerowania 1000 dpi przy pełnej prędkości (piksele nie nachodzą na siebie, jak to ma miejsce w systemach, w których emuluje się 1000 dpi na bazie rozdzielczości 500 dpi).
- System posiada drzwi przelotowe w dwóch osiach: X i Y.

I-Laser 4000

System laserowy CO₂ I-Laser 4000 firmy LTT

to wielozadaniowe urządzenie przeznaczone do cięcia i grawerowania dużych arkuszy różnorodnych materiałów zaczynając od akrylu, po sklejkę, papier, laminaty itd. System posiada podwójny kanał wylotowy do odprowadzania spalin za pomocą odpowiedniego wyciągu.



LASERY GAZOWE CO₂



FIRMA

Firma Fastcom powstała w 1998 roku w Poznaniu. Głównym profilem działalności firmy była i jest sprzedaż urządzeń i systemów ploterowych.

Wartościami naszej firmy są wieloletnie doświadczenie zdobyte na rynkach reklamy, marketingu oraz w branży przemysłowej a także nacisk na realizowanie głównego celu firmy, którym jest dostarczanie naszym klientom profesjonalnych rozwiązań i nastawienie na długofalową satysfakcję klientów.

W wyniku wielu rozmów z naszymi klientami, wychodząc naprzeciw ich potrzebom, w 2011 roku otworzyliśmy firmę siostrzaną **FASTCOM Systemy Laserowe**.

FASTCOM Systemy Laserowe specjalizuje się w sprzedaży najwyższej klasy urządzeń laserowych i dedykowanych im systemów wyciągowych i filtrujących.

Zapraszamy do współpracy
Zespół firmy Fastcom Systemy Laserowe

SERWIS

Oferujemy szerokie spektrum usług związanych z serwisowaniem ploterów laserowych oraz osprzętu wspomagającego te maszyny, w szczególności zajmujemy się:

naprawami doraźnymi,
przebiegami serwisowymi,
konserwacjami okresowymi,
regulacją i kalibracją,
poradami technicznymi,
instalacjami,
wymianami części eksploatacyjnych,

Serwisujemy plotery laserowe firm jak **LTT, SEI, GCC, RMI, Epilog, itp.**

SZKOLENIA

Prowadzimy również rozszerzone szkolenia z obsługi wszystkich oferowanych przez nas urządzeń, a także oprogramowania. Posiadamy duże doświadczenie i kwalifikacje zawodowe, które gwarantują najwyższej klasy usługę oraz zadowolenie klientów.

Warszawa

ul. Kanarkowa 9
02-818 Warszawa
Tel: +48 22 243 35 71
GSM: +48 604 268 867

Poznań

ul. Sęszewska 58 A
60-111 Poznań
Tel.: +48 61 628 22 14
Fax: +48 61 415 19 31

Plotery laserowe LTT

zostały zbudowane w oparciu o najnowsze osiągnięcia w dziedzinie systemów laserowych. Są przyjaznymi dla użytkownika, wielozadaniowymi, małowymiarowymi i niedrogimi systemami przeznaczonymi do cięcia, grawerowania i znakowania różnego rodzaju materiałów. Umocowanie głowicy wycinająco-grawerującej na ruchomej prowadnicy poruszającej się w osi X-Y i wykorzystanie najwyższej jakości podzespołów, pozwoliło uzyskać wysoką precyzję cięcia, grawerowania i znakowania przy zachowaniu dużej prędkości (do 1 500 mm/sek.).



Tuby Laserowe MADE IN USA

Urządzenia te to, dostępne w atrakcyjnej cenie, kompletne systemy laserowe. W standardowym wyposażeniu posiadają:

autofocus optyczny- automatyczne ustawienie głowicy wycinająco-grawerującej w osi Z
air assist- instalację do nadmuchu powietrza
red point- "czerwony wskaźnik"

Dzięki łatwej obsłudze urządzenia są bardzo efektywne w procesie cięcia i grawerowania detali jednostkowych jak i wielonakładowych. Wykonują pracę na szerokiej gamie materiałów takich jak: drewno, skóra, tkanina, papier, tektura, szkło, tworzywo sztuczne, ceramika etc.

