

Znakowarka Fiber



Znakowarka Fiber Laser jest doskonałym urządzeniem do znakowania oraz grawerowania wielu materiałów, szczególnie polecamy do znakowania materiałów metalowych. Szybkość, precyzja oraz łatwość użytkowania to główne cechy urządzenia. Przy jej pomocy z dużą łatwością trwale i estetycznie oznakujesz przedmioty.

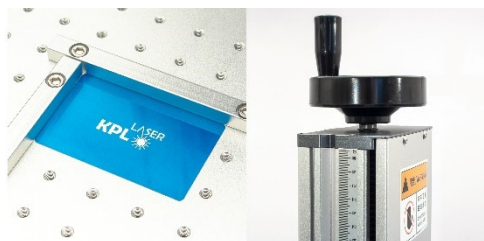
Znakowarka Fiber Laser znajdzie swoje zastosowanie szczególnie w:

- tworzeniu tabliczek znamionowych
- wypożyczalniach do znakowania wypożyczanych przedmiotów
- tworzeniu personalizowanych pamiątek
- branży reklamowej - np. znakowanie długopisów, breloczków, pamiątek, pendrive'ów, scyzoryków...
- branży jubilerskiej - grawerowanie obrączek, medalików, zawieszek
- branży metalowej - znakowanie narzędzi, detali
- serwisach GSM - rozbiórka smartfonów



Podstawowe parametry:

- Moc lasera: 20-100W
- Typ lasera: FIBER (światłowodowy)
Zasilanie: AC220 ± 10% 50Hz
- Pole robocze: w zależności od wyboru soczewki (od 70x70mm do 300x300mm)
- Minimalna grubość linii: 50µm
- Minimalna wielkość litery: 0,3 mm
- Żywotność lasera: 100 000 godzin
- Długość fali lasera: 1064nm
- Pobór mocy: >500W
- Temperatura pracy: 5 - 40 C
- Chłodzenie: powietrze
- Oprogramowanie: EZCAD (licencja bezterminowa)
- Kompatybilny system operacyjny: Windows
- Waga: 60 kg
- Certyfikat CE: TAK
- Gwarancja: 12-mcy
- Serwis pogwarancyjny: TAK



Wykorzystanie różnych typów wiązek laserowych

	FIBER LASER / MOPA	UV LASER	CO2 LASER	GREEN LASER
MATERIAŁY ORGANICZNE				
Ceramika	Z	Z	Z	
Ceramika stosowana w elektryce i medycynie	Z	Z	Z	
Skóra		Z	Z	Z
Papier, karton, korek		Z	C/Z	Z
Guma		Z	Z	Z
Silikon		Z		Z
Drewno, drewno lakierowane		Z	G/Z	Z
Produkty spożywcze		Z	Z	
Szkló, kryształ		Z	Z	
Kamień, granit, marmur		Z	Z	
Materiały włókiennicze		Z	C/Z	
TWORZYWA SZTUCZNE				
ABS	Z	Z	G/Z	Z
Laminaty grawerskie	Z	Z	G/Z	
PA	Z	Z	G/Z	Z
PE, BET	Z	Z	G/Z	Z
PMMA, Akryl	Z	Z	G/Z	Z
POM - PBT	Z	Z	G/Z	Z
PP	Z	Z	G/Z	Z
PC		Z	G/Z	Z
Pianka		Z	C/G/Z	Z
METALE				
Aluminium	C/G/Z	Z		Z
Aluminium anodowane	C/G/Z	Z	Z	Z
Mosiądz	C/G/Z	Z		Z
Węgiel	G/Z	Z		Z
Metale powlekane	G/Z	Z	Z	Z
Miedź	C/G/Z	Z		Z
Złoto, srebro, nikiel, platyna	C/G/Z	Z		Z
Stal nierdzewna	C/G/Z	Z		Z
Stal	C/G/Z	Z		Z
Tytan	G/Z	Z		Z

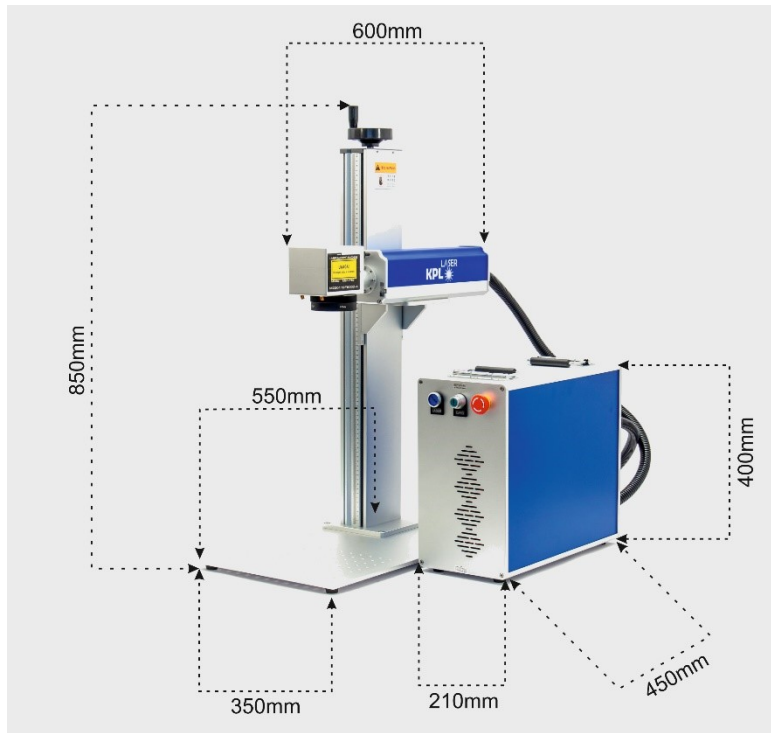
G - Grawerowanie / C - Cięcie / Z - Znakowanie

W zestawie:

- Znakowarka Fiber Laser
- Okulary ochronne
- Dystanse zderzakowe
- Przycisk nożny
- Laser pozycjonujący RED POINT
- Kolumna 800mm

Do wyboru pole pracy, soczewki:

- 70x70 mm
- 100x100 mm
- 175x175 mm
- 200x200 mm
- 220x220 mm
- 300x300 mm



Urządzenia kompatybilne ze znakowarką

- Obrabarki: jubilerskie / 80mm / 160mm
- Stoły X/Y/Z
- Stoły obrotowe
- Podajniki do długopisów

Jako firma z długoletnim doświadczeniem dysponujemy wiedzą niezbędną w automatyzacji pracy urządzeń laserowych, które są dostępne w naszej ofercie. Wdrożenie i dostosowanie pracy urządzenia na linii produkcyjnej nie stanowi dla nas żadnego problemu. Rozwiązania i wyceny w takich przypadkach ustalane są indywidualnie, dlatego w celu zapoznania się z naszą ofertą na automatyzację prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.



Przykłady zastosowania



Bezpieczeństwo pracy

Kontakt:



Dla naszych najbardziej wymagających klientów mamy do zaoferowania obudowy do znakowarek tworzone pod indywidualne preferencje klienta. Obudowy łączą w sobie bezpieczeństwo pracy z wszechstronnością znakowania, a w porównaniu do tradycyjnych obudów jesteśmy w stanie wykorzystać 400% większe pole robocze!



KPL S.C.
 ul. Elizy Orzeszkowej 1
 13-230 Lidzbark
 tel. 23 689 19 10 / 506 130 642
 mail: biuro@kpl-laser.pl