
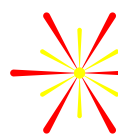


Fiber Laser FL Series MOPA

- ▶ najwyższa prędkość pracy
- ▶ możliwość importu plików wektorowych i rastrowych
- ▶ świetna jakość znakowania / grawerowania
- ▶ dynamiczna zmiana tekstów
- ▶ obsługa kodów kreskowych 2D i 3D
- ▶ szeroka gama obrabianych materiałów
- ▶ ekstremalnie długa żywotność lasera
- ▶ **technologia MOPA** firmy SPI Lasers 



DK Lasertechnik

www.lasertechnik.pl



Typ lasera	MOPA - Ytterbium - Laser włóknowy (potocznie zwany światłowodowym)
Długość fali światła	1064nm
Moc lasera	20W / 30W / 50W / 70W / 100W / 200W - w zależności od wersji
Maksymalna energia impulsu	0.6mJ do 5mJ - w zależności od wersji
Częstotliwość pracy	CW (0 kHz) - 4'000 kHz (4 MHz) - w zależności od wersji
Chłodzenie	Powietrze
Pole pracy	w zależności od zastosowanie soczewki - od 35x35mm do 330x330mm
Temperatura pracy	10°C - 35°C
Napięcie zasilania	230V - 50Hz, opcja 110V
Pobór energii	średnio 150W, maksymalnie 350W * dotyczy wersji 20W i 30W
Dostępne opcje	▷ sterowanie off-line ▷ znakowanie w locie - mark on the fly ▷ zabudowy w klasie I ▷ przystawki do znakowania na okrągło ▷ automatyczne podajniki ▷ inne akcesoria wg potrzeb użytkownika ▷ pozycjonowanie wizyjne

Kluczowe elementy urządzenia

- ▷ szybka głowica galvanometryczną - produkcji DK Lasertechnik opartą o galvanometri Cambridge Technology importowane z USA
- ▷ wysoce zaawansowany światłowodowy rezonator laserowy - MTBF powyżej 100'000 godzin, technologia MOPA firmy SPI Lasers
- ▷ zaawansowana elektronika wykonana w technologii SMD - produkcji DK Lasertechnik
- ▷ intuicyjne oprogramowanie

Szeroka gama obrabianych materiałów

- ▷ metale
- ▷ metale kolorowe
- ▷ plastiki
- ▷ ceramika
- ▷ materiały wielowarstwowe
- ▷ cienkie powłoki i folie
- ▷ kompozyty

DK Lasertechnik sp. z o.o.
ul.Makuszyńskiego 22A
31-752 Kraków, Polska

www.lasertechnik.pl

Fiber Laser FL Series MOPA

