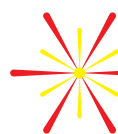


## Fiber Laser START MOPA Series

- ▶ technologia MOPA rezonatora laserowego
- ▶ wysoka prędkość znakowania
- ▶ wysoce efektywny przy pracy z grafiką rastrową
- ▶ świetna jakość znakowania / grawerowania
- ▶ możliwość importu plików wektorowych i rastrowych
- ▶ dynamiczna zmiana tekstów
- ▶ obsługa kodów kreskowych 2D i 3D
- ▶ szeroka gama obrabianych materiałów
- ▶ ekstremalnie długa żywotność lasera



DK Lasertechnik

[www.lasertechnik.pl](http://www.lasertechnik.pl)



Typ lasera	Ytterbium - Laser włóknowy ( potocznie zwany światłowodowym )
Długość fali światła	1064nm
Moc lasera	20W / 30W - w zależności od wersji
Maksymalna energia impulsu	0.8 mJ / 20W, 0.8mJ / 30W, 1.2 mJ / 30W - w zależności od wersji
Częstotliwość pracy	1- 400kHz
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
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 galvanometryczna - produkcji DK Lasertechnik
- ▷ wysoce zaawansowany światłowodowy rezonator laserowy - MTBF powyżej 100'000 godzin
- ▷ zaawansowana elektronika wykonana w technologii SMD - produkcji DK Lasertechnik
- ▷ intuicyjne oprogramowanie

#### Szeroka gama obrabianych materiałów

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

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

[www.lasertechnik.pl](http://www.lasertechnik.pl)

# Fiber Laser START Series

