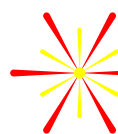


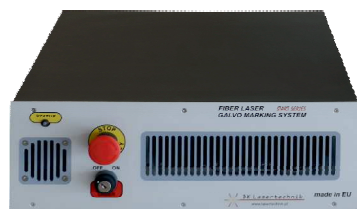
## Fiber Laser START Series

- ▶ wysoka prędkość pracy
- ▶ 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 lub
Długość fali światła	1064nm
Moc lasera	10W / 20W / 30W / 50W / 100W - w zależności od wersji
Maksymalna energia impulsu	0.5mJ / 10W, 1mJ / 20W, 1mJ / 30W, 1mJ / 50W
Częstotliwość pracy	20-80kHz / 10W, 20W 30-80kHz / 30W, 50-80kHz / 50W,
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 galvanometryczną - produkcji DK Lasertechnik opartą o galvanometri importowane z USA
- ▷ 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
- ▷ 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](http://www.lasertechnik.pl)

# Fiber Laser START Series

