

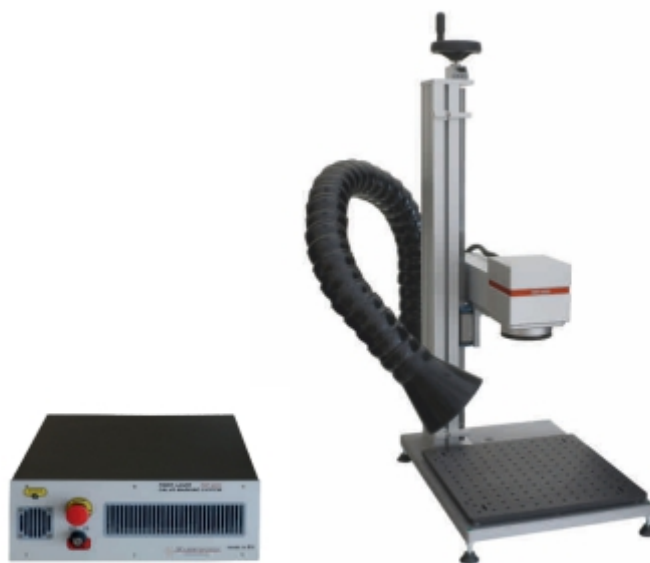
FIBER START MOPA Znakowarka Laserowa

Obudowa ochronna klasy I

- ▶ 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

Szeroka gama obrabianych materiałów

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



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

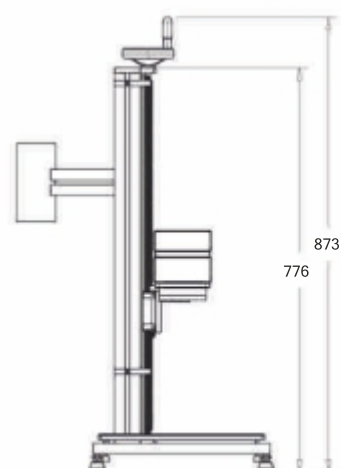
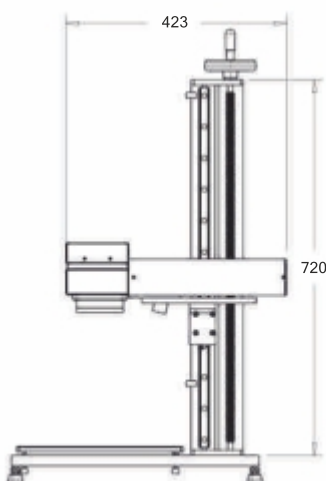
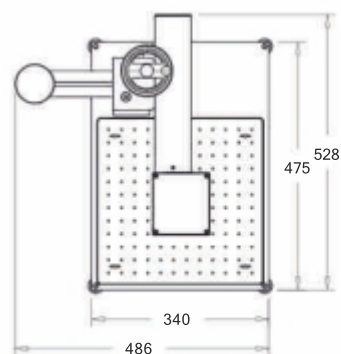
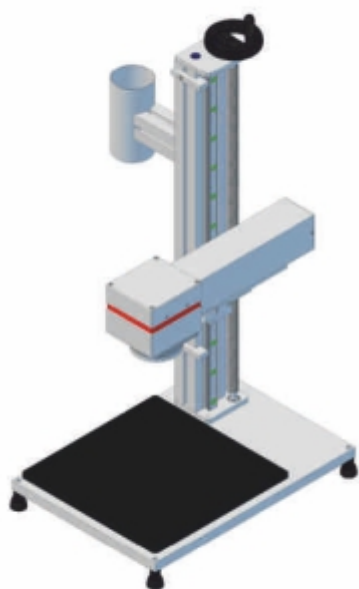
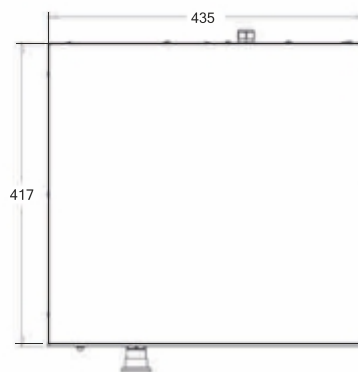
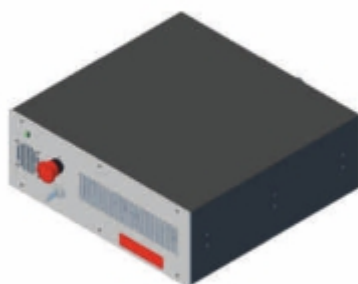
- ▷ szybka głowica galwanometryczna - projekt i produkcja w Polsce
- ▷ wysoce zaawansowany światłowodowy rezonator laserowy - MTBF powyżej 100'000 godzin
- ▷ zaawansowana elektronika wykonana w technologii SMD - projekt i produkcja w Polsce
- ▷ intuicyjne oprogramowanie



SPRAWDŹ NASZE CENY I JAKOŚĆ!

FIBER START MOPA Znakowarka Laserowa

Obudowa ochronna klasy I



SPRAWDŹ NASZE CENY I JAKOŚĆ!