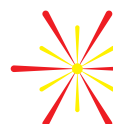


ZNAKOWARKA LASEROWA GALVO

z laserem CO₂ - FLMC series

- ▶ 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
- ▶ **źródło lasera made in USA**



DK Lasertechnik

www.lasertechnik.pl



Typ lasera	LASER CO ₂ RF - (w technologii metalowej) - made in USA
Długość fali światła	10'600 nm (w opcji 9'300 nm - dedykowany do PET)
Moc lasera	10W / 30W / 50W / 75W / 100W / 150W - w zależności od wersji
Możliwość regeneracji tuby laserowej	TAK
Przewidywalna żywotność tuby laserowej	20'000 - 30'000 godzin
Chłodzenie	Powietrzne 10W do 150W, wodne w opcji 10W - 150W, wodne 250W, 500W
Pole pracy	w zależności od soczewki - od 35x35mm do 210x210mm (lub więcej)
Temperatura pracy	10°C - 35°C - chłodzenie powietrzne, 10°C - 45°C - chłodzenie wodne
Napięcie zasilania	230V / 50Hz, opcja - 3 fazy 400V / 50Hz, opcja 110V
Pobór energii	250W elektronika + pobór mocy tuby laserowej w zależności od wersji
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 galwanometryczną - produkcji DK Lasertechnik opartą o galwanometri Cambridge Technology importowane z USA
- ▷ wysoce zaawansowany rezonator laserowy - made in USA wykonany w technologii metalowej RF
- ▷ zaawansowana elektronika wykonana w technologii SMD - produkcji DK Lasertechnik
- ▷ intuicyjne oprogramowanie

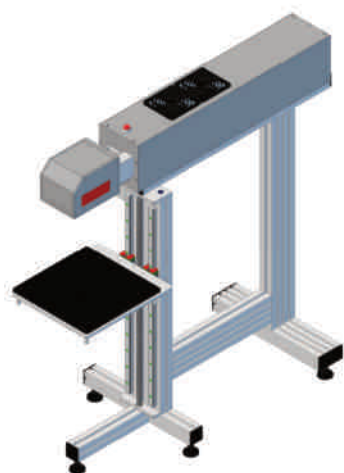
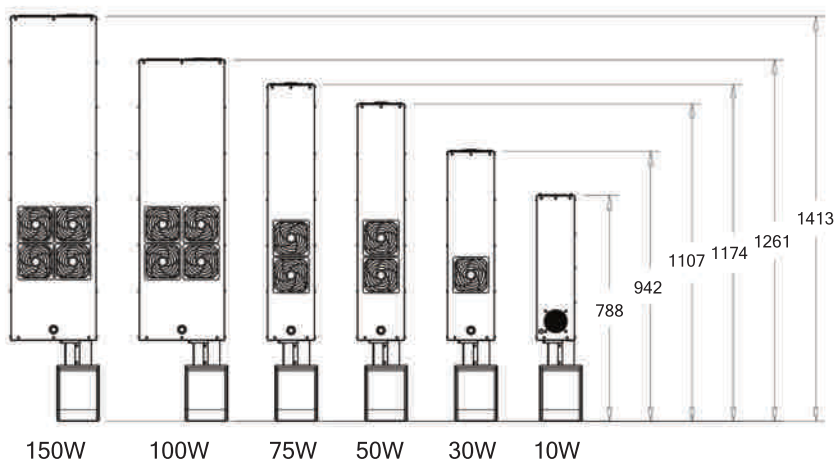
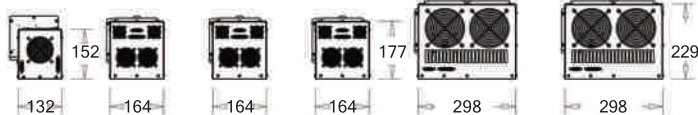
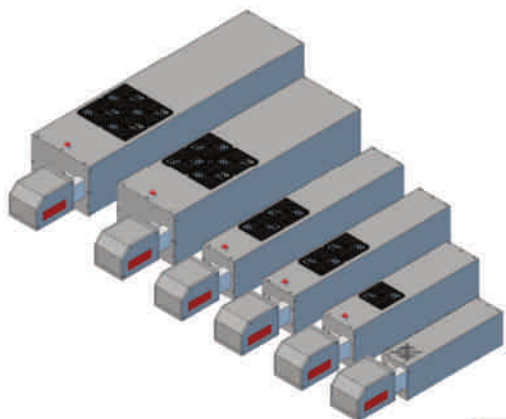
Szeroka gama obrabianych materiałów

- ▷ drewno
- ▷ skóra
- ▷ plastiki
- ▷ metale powlekane
- ▷ szkło
- ▷ papier
- ▷ kompozyty

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

www.lasertechnik.pl

z laserem CO₂ - FLMC series



Przykładowa konfiguracja :
- statyw standard
- znakowarka 50W

