

## z laserem CO<sub>2</sub> - XL series

WERSJA XL : POLE PRACY 350MM X 350MM PRZY MAŁEJ PLAMCE LASERA !

- ▶ 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



Typ lasera	LASER CO <sub>2</sub> 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 / 250W / 500W - 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 140x140 do 350x350mm
Temperatura pracy	10°C - 35°C - chłodzenie powietrzne, 10°C - 45°C - chłodzenie wodne
Napięcie zasilania	10W do 150W - 230V / 50Hz, 250W do 500W - 3 fazy 400V / 50Hz
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 galvanometryczna w wersji XL - o zwiększonej aperturze produkcji DK Lasertechnik opartą o galvanometrię Cambridge Technology
- ▷ wysoce zaawansowany rezonator laserowy - made in USA wykonany w technologii metalowej RF
- ▷ zaawansowana elektronika wykonana w technologii SMD - produkcji DK Lasertechnik
- ▷ intuicyjne oprogramowanie

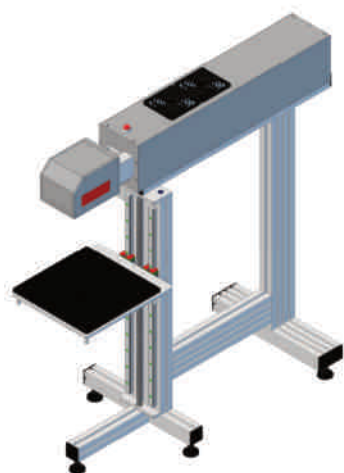
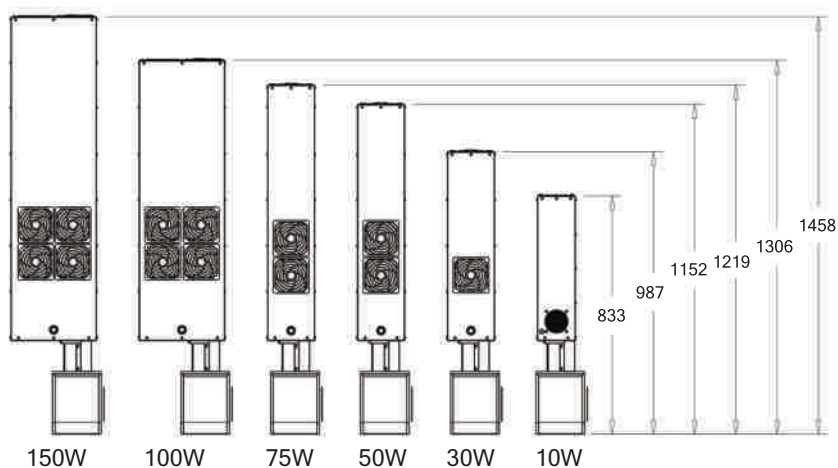
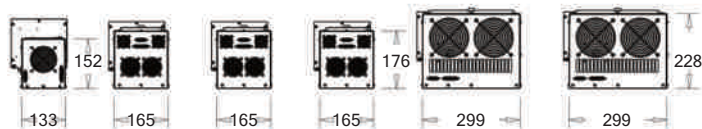
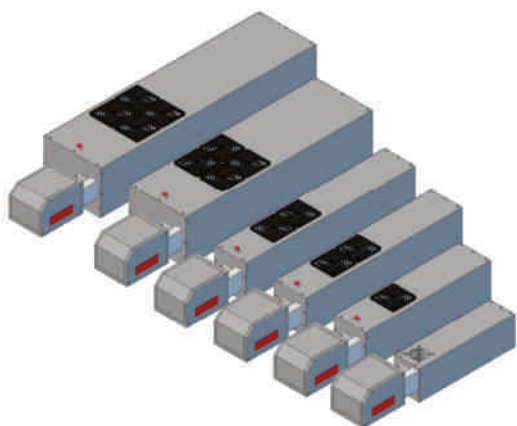
#### Szeroka gama obrabianych materiałów

- ▷ 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 CO<sub>2</sub> - XL series



Przykładowa konfiguracja :  
- statyw standard  
- znakowarka 50W

