

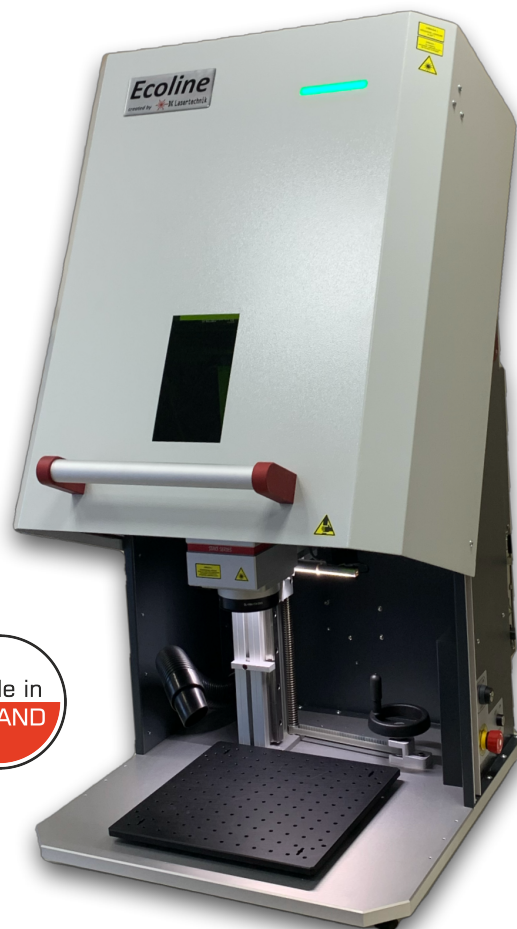
znakowarka laserowa galvo w obudowie klasy 1

ECOLINE series

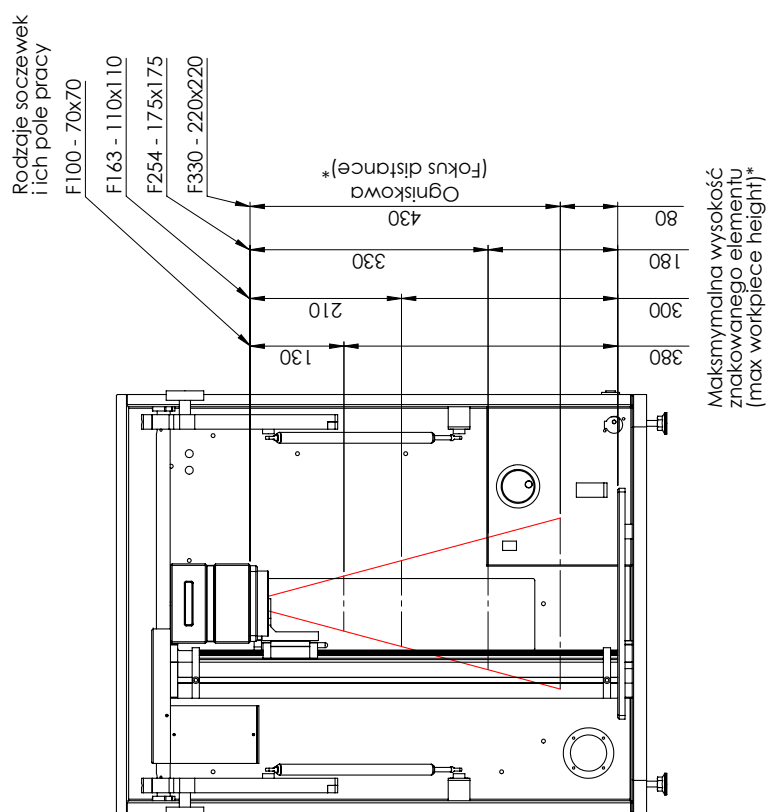
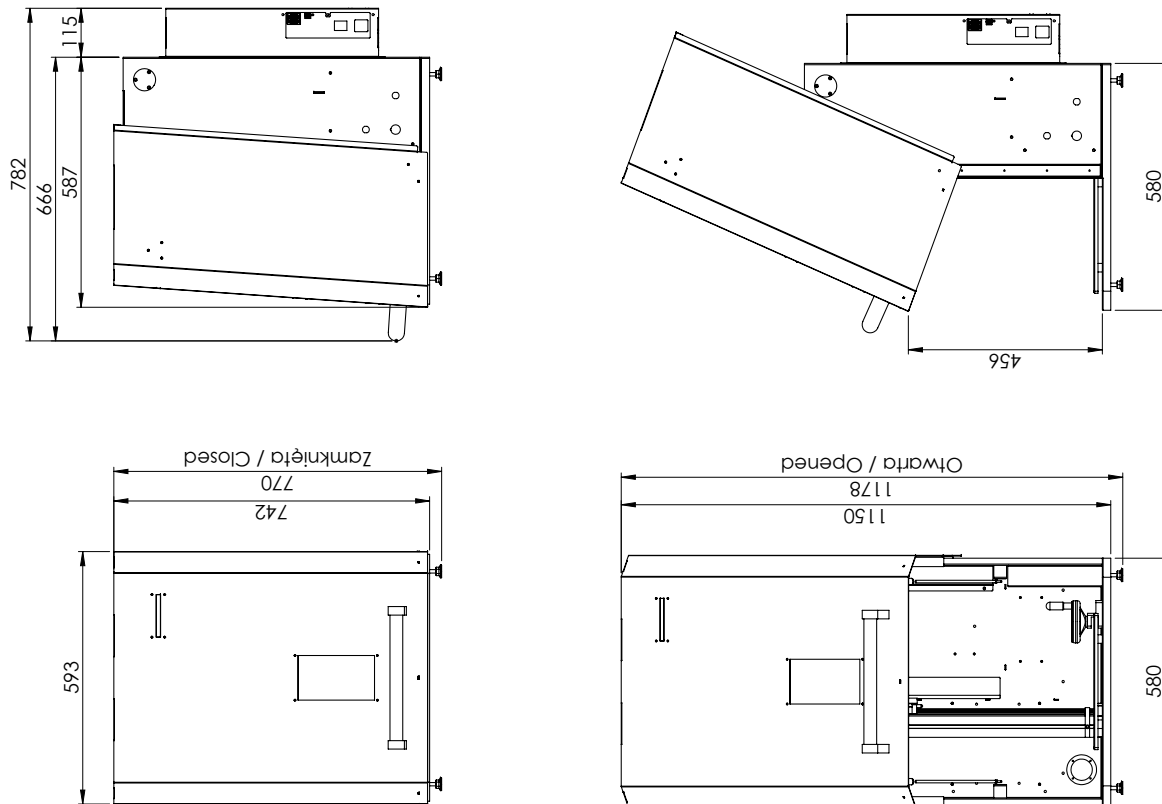
- ▶ laser światłowodowy
- ▶ kompaktowa obudowa
- ▶ wysoka prędkość pracy
- ▶ świetna jakość znakowania / grawerowania
- ▶ import plików wektorowych i rastrowych
- ▶ wbudowany generator zmiennych tekstów
- ▶ obsługa kodów kreskowych 1D i 2D
- ▶ szeroka gama obrabianych materiałów
- ▶ ekstremalnie długa żywotność lasera
- ▶ obudowa ochronna w klasie 1

kluczowe elementy urządzenia
produkowanego przez DK Lasertechnik

- ✓ szybka głowica galvanometryczna
- ✓ zaawansowany kontroler oparty o matrycę FPGA
- ✓ wielofunkcyjne i intuicyjne oprogramowanie
- ✓ obudowa ochronna klasy 1
- ✓ kontroler bezpieczeństwa
- ✓ pozostałe elementy metalowe



Wersja	Ecolnie 20W	Ecoline 20W MOPA	Ecoline 30W MOPA
Typ lasera	Ytterbium - Laser włókowy (potocznie zwany światłowodowym)		
Długość fali lasera	1064nm (+/- 5nm)		
Moc lasera	20W	20W	30W
Technologia lasera	Q-Switch	MOPA	MOPA
Czas impulsu	110 ns	200 ns	200 ns
Energia impulsu	1 mJ	0.8 mJ	0.8 mJ
Częstotliwość pracy	20 kHz - 80 kHz	1 kHz - 600 kHz	1 kHz - 600 kHz
Pole pracy	175 x 175 mm (lub inne : 70 x 70 mm, 110 x 110 mm, 220 x 220 mm)		
Czerwony wskaźnik	wbudowany (650nm, 1mW)		
Temperatura pracy	10 C - 40 C	5 C - 40 C	5 C - 40 C
Napięcie zasilania	230V, 50 Hz (opcja 110V, 60 Hz)		
Pobór energii	średnio 150W, maksymalnie 350W		



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

www.lasertechnik.pl