

ZNAKOWARKA LASEROWA MT - FP

FASTCOM
NOWOCZESNE SYSTEMY LASEROWE



Światowa marka



2 lata gwarancji



Nagrody



Szybki serwis

FASTCOM
NOWOCZESNE SYSTEMY LASEROWE

Tel.: +48 22 243 35 71
Tel.: +48 22 487 96 41

biuro@systemy-laserowe.pl
www.systemy-laserowe.pl

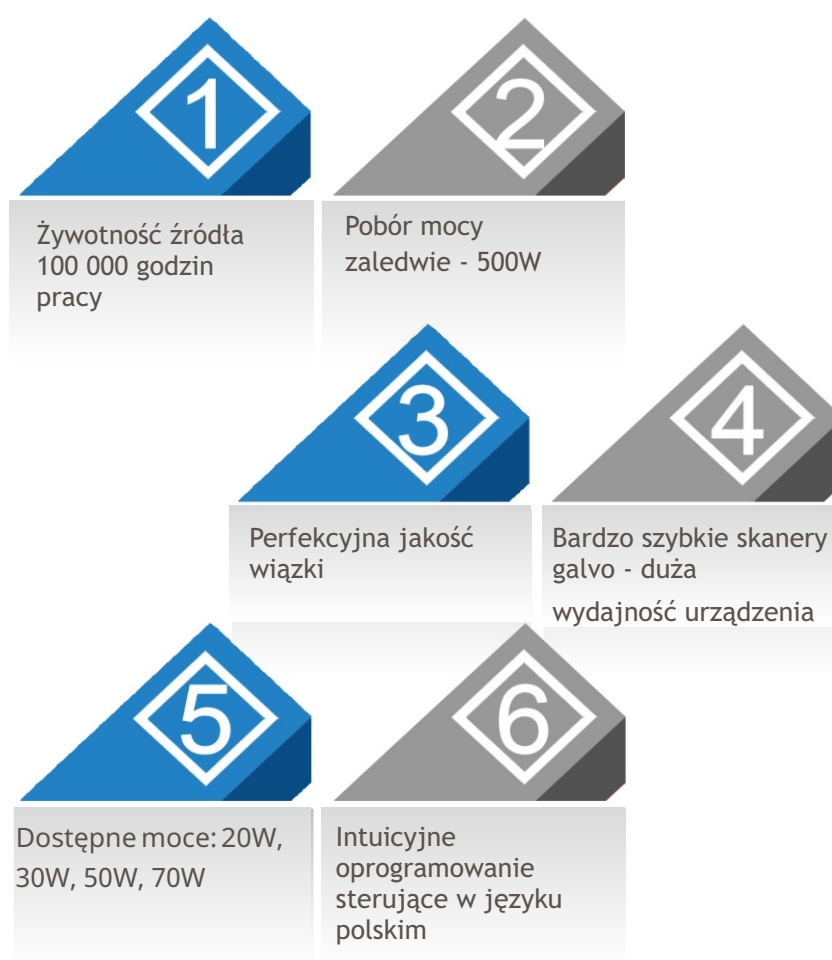


Znakowarki z serii MT-FP to nowoczesne urządzenia do znakowania i głębokiego grawerowania, zasilane źródłem lasera fiber firmy Maxphotonics.

Laser ten eliminuje konieczność znakowania towarów za pomocą naklejek. Idealnie nadaje się do znakowania kodów kreskowych, numerów serii, partii czy innych oznaczeń kodowych. Przy dodatkowym użyciu obracarki urządzenie nadaje się również do znakowania elementów walcowych takich jak kubki, wałki, śruby itp.

Z powodzeniem wykorzystywana jest przez agencje reklamowe, pracownie grawerskie oraz duże i małe firmy przemysłowe.

Za pomocą znakowania technologią "fiber" otrzymujemy wyraźniejsze i dokładniejsze kształty (np. liter czy wzorów) w porównaniu ze starszą technologią YAG. Wiązkę laserową możemy skupić do mniejszej średnicy przez co otrzymujemy większą gęstość mocy co owocuje zwiększoną wydajnością pracy szczególnie przy głębszym grawerowaniu.



LISTA MATERIAŁÓW MOŻLIWYCH DO ZNAKOWANIA



metal (oksydowany, surowy, anodowany, powlekany, szczotkowany),
metale szlachetne (złoto, srebro, brąz), nikiel, tytan, chrom,
poliwęglan, polipropylen, guma, skóra i materiały skóropodobne,
drewno powlekane, ceramika, papier powlekany

PARAMETRY TECHNICZNE



Znakowarki z serii MT-FP to kompaktowe urządzenia zasilane źródłem fiber pozwalające na szybką i precyzyjną obróbkę materiałów metalowych i tworzyw.

Źródło lasera charakteryzuje się dużą stabilnością, a skaner galvo o prędkości do 8000 mm/sek. gwarantuje dużą precyzję i powtarzalność.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE ZNAKOWAREK LASEROWYCH MT - FP

NAZWA URZĄDZENIA	ZNAKOWARKA LASEROWA MT - FP
DOSTĘPNE MOCE LASERA	20W, 30W, 50W, 70W
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	20kHz - 170 kHz (w zależności od mocy źródła)
TYP LASERA	LASER ŚWIATŁOWODOWY (FIBER LASER)
TECHNOLOGIA	ŚWIATŁOWODOWA Q-SWITCH
POLE PRACY	W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANEJ SOCZEWKI
NAPIĘCIE ZASILANIA	230V 50HZ W OPCJI 110V
SYSTEM POLEPSZENIA PROMIENIA	BEAMEXPANDER
SYSTEM CHŁODZENIA LASERA	POWIETRZNE (WBUDOWANE WENTYLATORY)
PRĘDKOŚĆ SKANERA	8000 mm/sek.
MINIMALNA SZEROKOŚĆ LINII	0.03 mm
MINIMALNA WIELKOŚĆ ZNAKU	0.2 mm
TEMPERATURA PRACY	10-40 °C
WILGOTNOŚĆ PRACY	5~85%



DOSTĘPNE SOCZEWKI F-THETA



POLE PRACY
70 mm x 70 mm
110 mm x 110 mm
160 mm x 160 mm
300 mm x 300 mm
inne pola pracy na zapytanie



MOCNE STRONY SYSTEMU



- kompaktowa głowica znakująca
opcja: uchwyt pozwalający na znakowanie w trudnodostępnych miejscach
- szybkie skanery galvo
- obudowa odporna na kurz i pył - Ip54
- wysoka jakość i precyzja znakowania (minimalna wielkość znaku 0.2mm)
- źródło lasera Maxphotonics (opcjonalnie Raycus)
- żywotność ponad 100 000 godzin pracy



PRZYKŁADY ZNAKOWANIA

