

# ZNAKOWARKA LASEROWA MT - FP20

**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

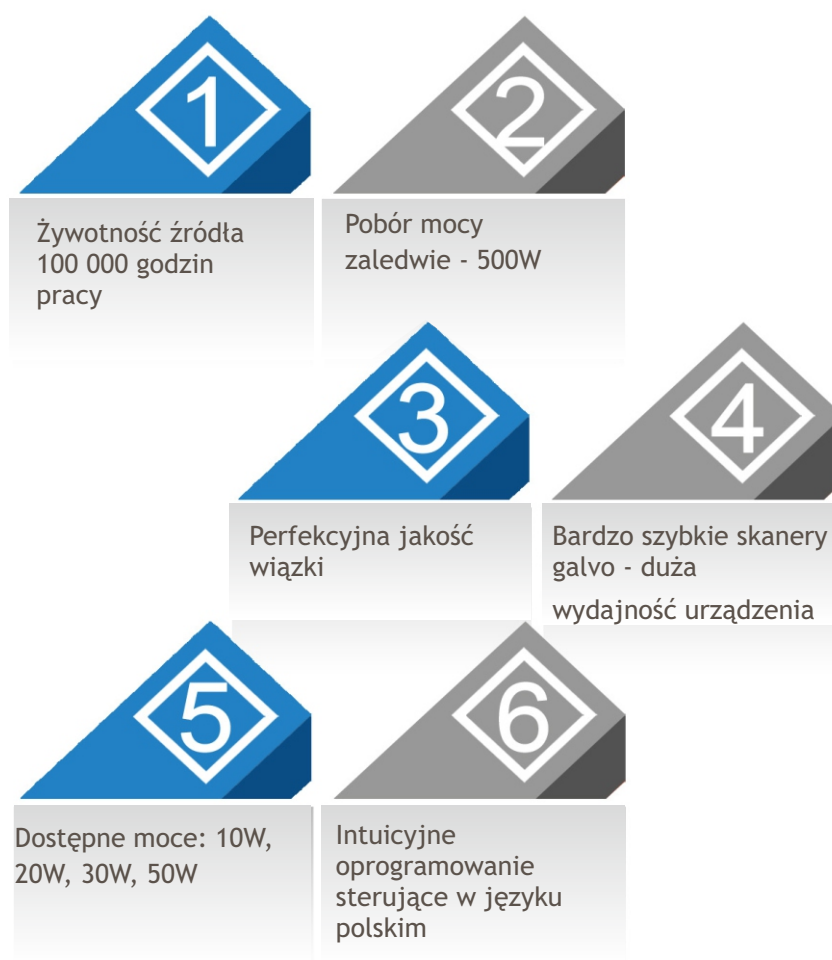


Znakowarka MT-FP20 to nowoczesne urządzenie do znakowania i głębokiego grawerowania, zasilane źródłem lasera fiber firmy Raycus.

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



Znakowarka MT-FP20 to kompaktowe urządzenie 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 - FP20

NAZWA URZĄDZENIA	ZNAKOWARKA LASEROWA MT - FP20
DOSTĘPNE MOCE LASERA	10W, 20W, 30W, 50W
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	20kHz - 80 kHz
TYP LASERA	FIBER LASER (RAYCUS)
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	0.02 mm
MINIMALNA WIELKOŚĆ ZNAKU	0.2 mm
TEMPERATURA PRACY	19-35 °C
WILGOTNOŚĆ PRACY	<75%



## DOSTĘPNE SOCZEWKI F-THETA



### POLE PRACY

45 mm x 45 mm

112 mm x 112 mm

175 mm x 175 mm

330 mm x 330 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 Raycus - żywotność ponad 100 000 godzin pracy



## PRZYKŁADY ZNAKOWANIA

