

HEROLASER - vláknový značící laser

Vláknový značící laser je široce používán v oblastech, které vyžadují přesné a jemné značení.



Vláknový značící laser je velmi užitečný pro gravírování velkých plechů, vyřezávání více výrobků, hluboké gravírování a může označovat kov, ocel, hliník, měď, stříbro, HDPE, PVC, PE, keramiku a další druhy materiálů. Vláknové lasery se používají v mnoha průmyslových odvětvích.

- vysoká účinnost při elektrické/optické konverzi, chlazení vzduchem
- malé rozměry, vysoká kvalita výstupního paprsku, vysoká spolehlivost
- rychlost značení je 3 ~ 12krát vyšší než u první a druhé generace vláknových laserů
- žádný spotřební materiál, 12 let životnosti laserového zdroje
- nízká spotřeba energie

Použitelné materiály a průmyslová odvětví:

- používá se pro oblasti s vyššími požadavky na hloubku, hladkost a přesnost;
- používá se k gravírování kovových i nekovových materiálů, například nerezových ozdobných dílů pro sluchátka, hodiny, hodinky, formy, integrované obvody, tlačítka sluchátek, bitmapové značení atd.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Hlavní technické parametry

Model	ML-MF-TY-02-HW20/30/50/100
Výkon	20 W (může být 30 W, 50 W, 100 W)
Vlnová délka	10,64 um
Frekvence opakování	20 - 10
Kvalita	M ² _λ
Rozsah	70*70 - 300*300mm
Rychlost	≤7000 mm/s
Min. znak	0,15 mm
Přesnost při opakování	±0,002
Napájení	220 V/50 Hz-60
Spotřeba	500 W
Rozměry	600*900*150 mm
Hmotnost	cca 80 kg
Operační systém	WIN 7 32/WIN
Způsob chlazení	vnitřní chlazení vzduchem



**PROFESIONÁLNOST
RYCHLOST
EFEKTIVITA
SPOKOJENOST**

Hlavní konfigurace

Laserový zdroj	20/30/50/100
Skenovací zrcadlo	Vysokorychlostní skenovací zrcadlo
Zaostřovací čočka	Nanjing Bochang
Optický systém	Optický přenos
Software	EzCad
Značící platforma	Plochá hliníková deska