

## CO<sub>2</sub> laser LTT řady V2000



## **OBEČNÉ INFORMACE:**

CO<sub>2</sub> lasery poskytují účinnou bezkontaktní metodu pro řezání a značení široké palety plastů, organických materiálů, látek, kůže, dřeva a laminátů. Produkty firmy LTT nabízejí výborný poměr cena / výkon. Stroje jsou osazeny výhradně kvalitními komponenty a jako zdroj laserového paprsku využívají trubice světových lídrů na trhu CO<sub>2</sub> a to firmy SYNRAD nebo COHERENT. Spolehlivost, stabilita a kvalita řezání / gravírování je tak na špičkové úrovni.

## **HLAVNÍ PŘEDNOSTI:**

- Kompaktní design „all in one“
- Maximální výška materiálu 150mm
- Kvalitní vzduchem chlazené laserové zdroje SYNRAD o výkonu 30 W
- Tichý, spolehlivý a rychlý servo pohon (1524mm/sec)
- Kvalitní ložiska v osach X,Y
- Autofokus, světelný laserový paprsek pro snadnou práci
- Kompresor pro ofuk řezaného materiálu
- Externí odsávání

## **VYUŽITÍ:**

Lasery firmy LTT jsou výbornou volbou pro kohokoliv, kdo to myslí s řezáním či gravírováním vážně a nemá čas na „hraní“ s levnými lasery čínské výroby osazené nejlevnějšími komponenty a vodou chlazenými výkonově nestabilními CO<sub>2</sub> trubicemi. Ať už plánujete vyrábět cokoliv, lasery LTT s příslušným výkonem 30W vám to umožní jednoduše a kvalitně.

## TECHNICKÉ DATA

Typ laseru	Co <sub>2</sub>
Vlnová délka	1064 nm
Pracovní rozsah	Plynule regulovatelný v rozsahu 1 – 100%
Rozlišení (dpi)	od 166 – 1000 dpi
Výkon laserové trubice (W)	30
Maximální výška materiálu	150mm
Rychlost pohybu v osách X/Y	1524mm/sec
Příruba na odťah spalin	průměr 10 mm
Paměť	64MB
Chlazení	Chlazení vzduchem
Připojení	USB