

## NU 110 F

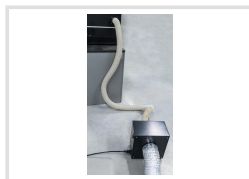
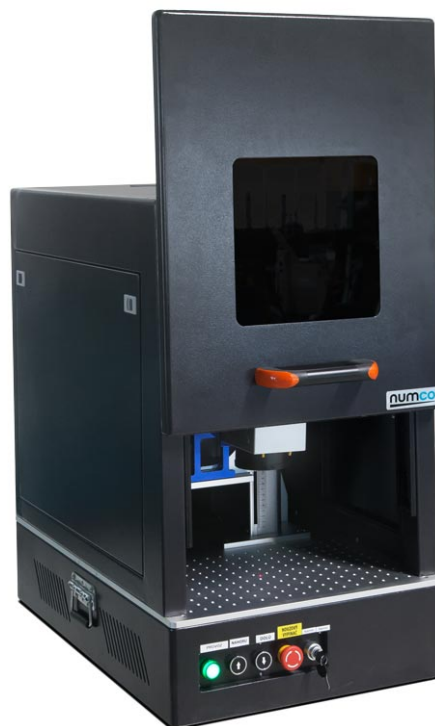
**numco**

Objednací číslo:  
LA100006

**10 800 € bez DPH**  
13 068 Kč s DPH

Krytovaný popisovací (vláknový) laser je určený na gravírování eloxovaných aj neeloxovaných zliatin hliníka, ocelí, nerezových ocelí, stříbra, zlata, plastov, kameňa a kože.

**Laserovou hlavu je možné z krytovania lasera vybrat a je tak možné popisovat velkoplošné materiály do vzdialenosti 800 mm od stroja.**



- **Laser je vybavený kvalitným 20W zdrojom značky Raycus, na ktorý poskytujeme záruku 3 roky.**
- Výškové polohovanie laserovej hlavy elektromotorom.
- Laser je osadený digitálnym galvanometrom, ktorý zaisťuje pomocou dvoch výklopných zrkadiel extrémne rýchle a presné popisovanie značeného materiálu.
- Maximálna rýchlosť značenia je až 1200 mm/s.
- Kompenzácia rozdielnej dĺžky dráhy laserového lúča je realizovaná špeciálnou F-theta šošovkou. Tá zaisťuje presné zaostrenie lúča v celej pracovnej ploche.
- Digitálne riadenie umožňuje plynulú reguláciu výkonu lúča, ktorá je nutnosťou pre tieňovanie nevektorovej grafiky.
- Dva pomocné laserové lúče vo viditeľnom spektre umožňujú projekciu značenej grafiky pred zhotovením. To

výrazně skrácuje potřebný čas na polohování značeného materiálu.

- **Životnost vláknového lasera je 100 000 pracovních hodin.**
- Krytované prevedenie stroja vhodné do všetkých výrobných prevádzok.
- Pre opakovanú výrobu je laser vybavený nožným spínačom na rýchle a jednoduché spustenie značenia.
- [Galéria vzoriek upravených na vláknových \(fiber\) laseroch](#)

## Bow prospěšnosti



### Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



### Předváděcí centrum

V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoli navštívit.



### Ustavení a zaškolení

Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.



### Servis CNC

Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.

<b>Technická data</b>	
Min. rozmery gravírované plochy	0,05 mm
Max. rozmery gravírovanej plochy	110 × 110 mm
Možnosť gravírovania rotačných telies	Ne
Výkon lasera	20 W
Vlnová dĺžka lasera	1064 nm
Šírka lúča	0,01 mm
Druh chladenia	vzduchem
Rýchlosť gravírovania	1200 mm/s
Opakovateľná presnosť	±0,001 mm
Podporovaný software	EzCAD
Príkon	0,35 kW
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	500 × 810 × 740 mm
Hmotnosť	65 kg

## Doporučené příslušenství



### Ochranné brýle pro fiber laser

Objednací číslo	LAP00011
<b>Cena bez DPH</b>	<b>100 Kč</b>
Cena s DPH	121 Kč



### Odsávací jednotka splodín QUICK 6101A1 Laser

Objednací číslo	LAP00025
<b>Cena bez DPH</b>	<b>720 Kč</b>
Cena s DPH	871 Kč