

NU 110 F

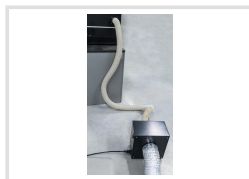
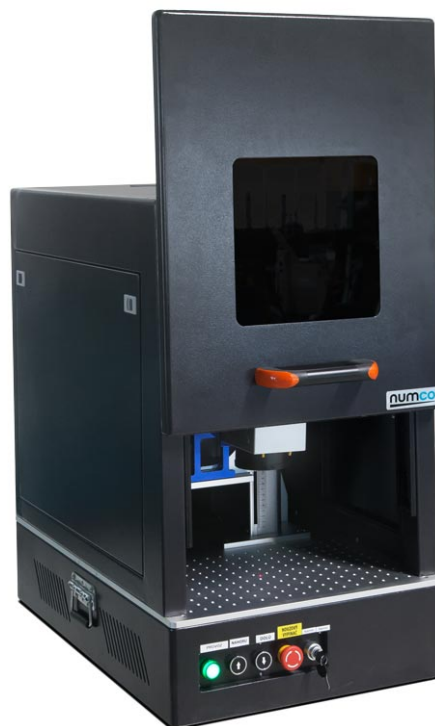
numco

Objednací číslo:
LA100006

269 990 Kč bez DPH
326 688 Kč s DPH

Krytovaný popisovací (vláknový) laser je určen pro gravírování eloxovaných i neeloxovaných slitin hliníku, ocelí, nerezových ocelí, stříbra, zlata, plastů, kamene a kůže.

Laserovou hlavu lze z krytování laseru vyjmout a je tak možné popisovat velkoplošné materiály do vzdálenosti 800 mm od stroje.



- **Laser je vybavený kvalitním 20W zdrojem značky Raycus, na který poskytujeme záruku 3 roky.**
- Výškové polohování laserové hlavy elektromotorem.
- Laser je osazen digitálním galvanometrem, který zajišťuje pomoci dvou výklopných zrcadel extrémně rychlé a přesné popisování značeného materiálu.
- Maximální rychlost značení je až 1200 mm/s.
- Kompenzace rozdílné délky dráhy laserového paprsku je realizována speciální F-theta čočkou. Ta zajišťuje přesné zaostření paprsku v celé pracovní ploše.
- Digitální řízení umožňuje plynulou regulaci výkonu paprsku, která je nutností pro stínování nevektorové grafiky.
- Dva pomocné laserové paprsky ve viditelném spektru umožňují projekci značené grafiky před zhotovením. To

výrazně zkracuje potřebný čas pro polohování značeného materiálu.

- **Životnost vláknového laseru je 100 000 pracovních hodin.**
- Krytované provedení stroje vhodné do všech výrobních provozů.
- Pro opakovanou výrobu je laser vybaven nožním spínačem pro rychlé a snadné spuštění značení.
- [Galerie vzorků upravených na vláknových \(fiber\) laserech](#)

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.

Technická data	
Min. rozměry gravírované plochy	0,05 mm
Max. rozměry gravírované plochy	110 × 110 mm
Možnost gravírování rotačních těles	Ne
Výkon laseru	20 W
Vlnová délka laseru	1064 nm
Šířka paprsku	0,01 mm
Typ chlazení	vzduchem
Rychlost gravírování	1200 mm/s
Opakovatelná přesnost	±0,001 mm
Podporovaný software	EzCAD
Příkon	0,35 kW
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	500 × 810 × 740 mm
Hmotnost	65 kg

Doporučené příslušenství



Ochranné brýle pro fiber laser

Objednací číslo LAP00011
Cena bez DPH 2 790 Kč
Cena s DPH 3 376 Kč



Odsávací jednotka zplodin QUICK 6101A1 Laser

Objednací číslo LAP00025
Cena bez DPH 19 990 Kč
Cena s DPH 24 188 Kč