

NU 110 F

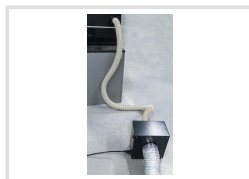


Objednací číslo:
LA100006

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



**Odsávací jednotka zplodin
QUICK 6101A1 Laser**

| | |
|---------------------|------------------|
| Objednací číslo | LAP00025 |
| Cena bez DPH | 17 990 Kč |
| Cena s DPH | 21 768 Kč |