

# Krytovaný popisovací fiber laser Numco NU 200 C

Objednací číslo:  
LA100025

Původní cena 249 990 Kč bez DPH  
Ušetříte 20 000 Kč

**229 990 Kč bez DPH**  
278 288 Kč s DPH

Popisovací fiber (vláknový) laser je určen pro gravírování eloxovaných i neeloxovaných slitin hliníku, ocelí, nerezových ocelí, stříbra, zlata, plastů.

**numco**



- **Laser je vybavený kvalitním 30 W zdrojem značky Raycus, na který poskytujeme záruku 2 roky.**
- Výškové polohování laserové hlavy elektromotorem.
- Laser je osazen digitálním galvanometrem, který zajišťuje pomoci dvou výklopných zrcadel extrémně rychlé a přesné popisování značeného materiálu.
- **Při výměně čočky je možné maximální výšku obrobku zvýšit ze 70 mm na 134 mm - max. rozměry gravírované plochy pak budou 115 x 115 mm**
- 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.
- [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 pohoťového a kvalitního servisního zázemí.

| Technická data                  |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Min. rozměry gravírované plochy | 0,05 mm                          |
| Max. rozměry gravírované plochy | 150 × 150 mm                     |
| Výkon laseru                    | 30 W - volitelně 50 W nebo 100 W |
| Vlnová délka laseru             | 1064 nm                          |
| Šířka paprsku                   | 0,01 mm                          |
| Typ chlazení                    | vzduchem                         |
| Rychlost gravírování            | 1200 mm/s                        |
| Max. výška obrobku              | 70 mm / při výměně čočky 134 mm  |
| Opakovatelná přesnost           | ±0,001 mm                        |
| Podporovaný software            | EzCAD                            |
| Příkon                          | 0,8 kW                           |
| Elektrické připojení            | 230 V                            |
| Rozměry (š × v × h)             | 450 × 750 × 750 mm               |
| Hmotnost                        | 150 kg                           |