

# NU 200 F

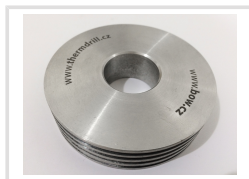


Objednací číslo:

LA100009

## Produkt již není v nabídce

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



- **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.
- Pomocný laserový paprsek ve viditelném spektru umožňuje projekci značené grafiky před zhotovením. To výrazně zkracuje potřebný čas pro polohování značeného materiálu.
- Životnost vláknového laseru je 100 000 pracovních hodin.

- **Laser je dodáván včetně obslužného počítače a potřebného softwarového vybavení.** Počítač je integrován do podstavce stroje.
- Kompaktní provedení stroje je uloženo na kolečkách zajišťujících snadnou manipulaci.
- Součástí dodávky jsou ochranné brýle proti laserovému záření.
- Pro opakovanou výrobu je laser vybaven nožním spínačem pro rychlé a snadné spuštění značení.
- **Při použití rotační osy (volitelné příslušenství) je možné popisovat i válcové objekty.**
- [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. rozmery gravírované plochy       | 0,05 mm             |
| Max. rozmery gravírovanej plochy      | 200 × 200 mm        |
| Možnosť gravírovania rotačných telies | Ano                 |
| Výkon lasera                          | 20 W                |
| Vlnová dĺžka lasera                   | 1060 nm             |
| Šírka lúča                            | 0,01 mm             |
| Druh chladenia                        | vzduchem            |
| Rýchlosť gravírovania                 | 12000 mm/s          |
| Opakovateľná presnosť                 | ±0,001 mm           |
| Podporovaný software                  | EzCAD               |
| Príkon                                | 0,7 kW              |
| Elektrické pripojenie                 | 230 V               |
| Rozmery (š × v × h)                   | 610 × 1420 × 900 mm |
| Hmotnosť                              | 90 kg               |