

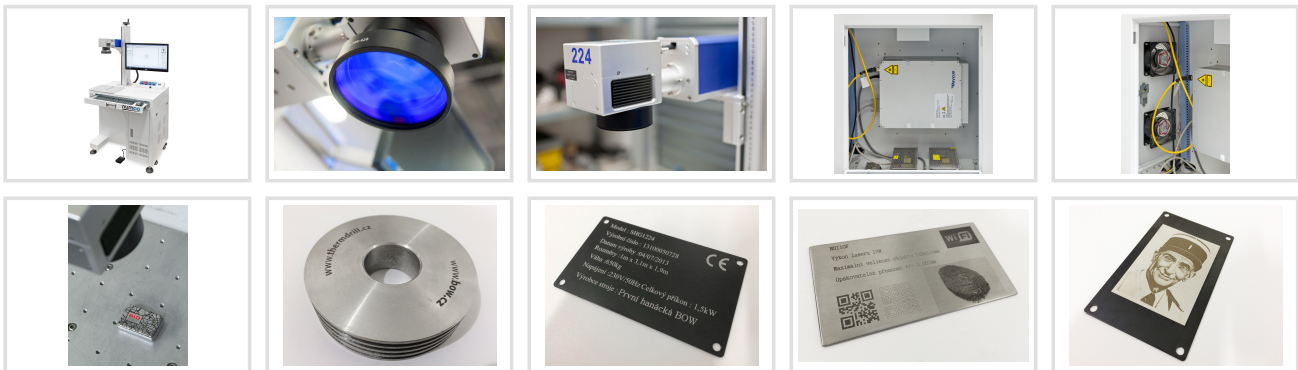
# NU 300 F



Objednací číslo:  
LA200001

**223 990 Kč bez DPH**  
271 028 Kč s DPH

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



- **Laser je vybavený kvalitním 30 W zdrojem značky Raycus, na který poskytujeme záruku 24 měsíců.**
- Digitální galvanometr, zajišťuje pomocí 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. rozměry gravírované plochy	0,05 mm
Max. rozměry gravírované plochy	300 × 300 mm
Možnost gravírování rotačních těles	Ano
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
Opakovatelná přesnost	0,001 mm
Podporovaný software	EzCAD
Příkon	0,8 kW
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	800 × 1700 × 800 mm
Hmotnost	90 kg

## Doporučené příslušenství

**metalkraft**

**Ochranné brýle pro fiber laser**

Objednací číslo LAP00011  
**Cena bez DPH 2 490 Kč**  
 Cena s DPH 3 013 Kč



**numco**

**Rotační osa pro fiber laser se sklíčidlem**

Objednací číslo LAP00001  
**Cena bez DPH 16 990 Kč**  
 Cena s DPH 20 558 Kč



**numco**

**Rotační osa na popisování propisek**

Objednací číslo LAP00029  
**Cena bez DPH 17 990 Kč**  
 Cena s DPH 21 768 Kč



**Odsávací jednotka zplodin QUICK 6101A1 Laser**

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



**numco**

**Krytování pracovního prostoru pro fiber laser NU 300 F**

Objednací číslo LAP00028  
**Cena bez DPH 9 990 Kč**  
 Cena s DPH 12 088 Kč