

NU 200 FC - COLOR

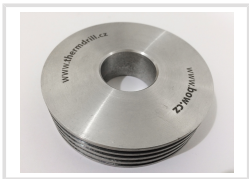
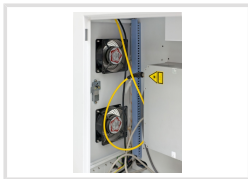
Objednací číslo:
LA200004

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. Díky velké škále nastavení frekvence a pulsů, lze barevně značit ocel.



numco



- Speciální konstrukce zdroje laserového záření a velká škála nastavení výstupní frekvence záření umožňuje provádět barevné značení kovových materiálů.
- Nahříváním materiálu laserovým paprskem vznikne na jeho povrchu zoxidovaná vrstva a podle její tloušťky se materiál zbarví do určitých barev.
- **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. rozměry gravírované plochy	0,05 mm
Max. rozměry gravírované plochy	200 × 200 mm
Možnost gravírování rotačních těles	Ano
Výkon laseru	20 W
Vlnová délka laseru	1060 nm
Typ chlazení	vzduchem
Rychlost gravírování	12000 mm/s
Podporovaný software	EzCAD
Příkon	0,7 kW
Elektrické připojení	230 V
Hmotnost	90 kg