

# C 1290 s CCD kamerou

**numco**

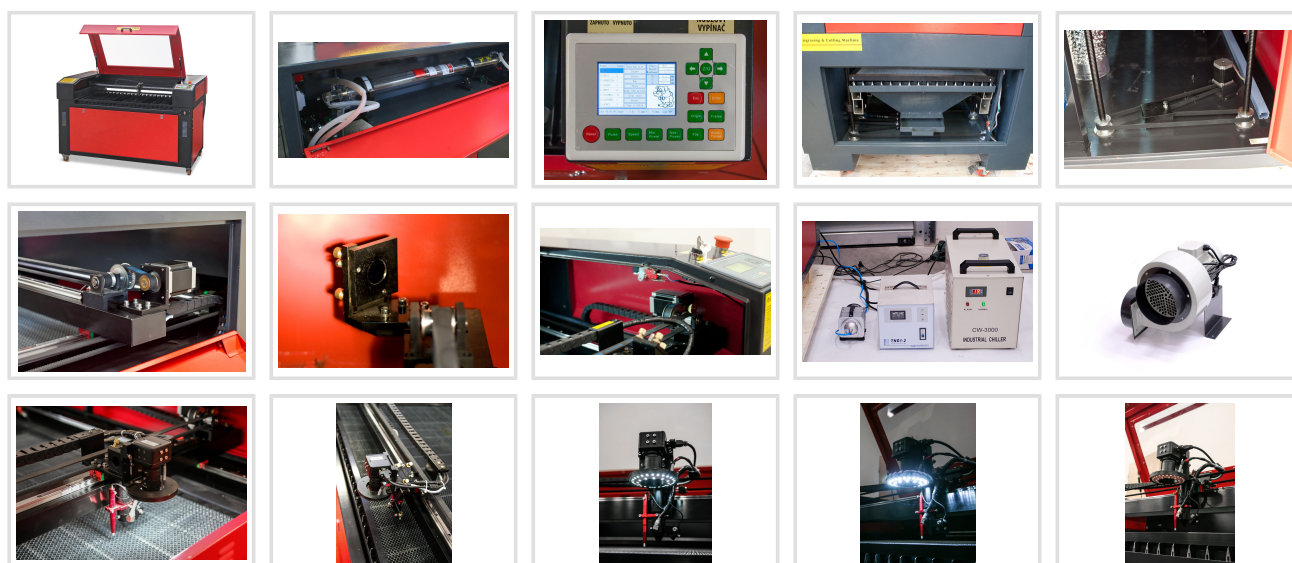
Objednací číslo:  
LA100012

## Produkt již není v nabídce

Laser NUMCO C1290 je vybavený CO2 trubicí, což jej předurčuje pro gravírování a řezání všech organických materiálů plastů, kůže, textilu, dřeva, plexiskla, papíru, gumy, korku a podobně a gravírování skla, keramiky, kamene.

Při použití speciální pasty je možné i gravírování kovů.

**Součástí tohoto laseru je CCD kamera pro snímání ořezových značek.**




- Laser je vhodný pro výrobu reklamních předmětů: řezání plexiskla, gravírování log, výrobu informačních štítků, zpracování kůže a dřeva, firemních razítek, navigačních cedulí. Své uplatnění nalézane při zpracování velkých i menších sérií

- Stroj je vybavený CO<sub>2</sub> trubicí, což jej předurčuje pro gravírování a řezání všech organických materiálů jako např. plastů, kůže, textilu, dřeva, plexiskla, papíru, gumy, korku, kartonu a podobně a gravírování skla, keramiky, kamene. Při použití speciální pasty je možné i gravírování kovů
- Při použití speciální pasty je možné i gravírování kovů
- Laserový paprsek způsobuje trvalý popis materiálu nebo jeho dělení/řezání
- Paprsek je na obráběnou plochu přiváděn pomocí tří odrazových zrcátek a speciální čočku
- Poslední odrazové zrcátko je seřizovatelné pro nastavení kolmosti paprsku
- Stůl u tohoto laseru je výškově stavitelný v rozsahu 0 – 280 mm pomocí krokového motoru
- Laserová hlava je vybavena 2,5" čočkou, přívodem stlačeného vzduchu (kompresor je součástí dodávky) a dotykovou sondou (sloužící k automatickému nastavení fokusu)
- Ovládání a řízení laseru pomocí [software RuiDa](#)
- [Příklady použití CO<sub>2</sub> laserů](#)
- **Výhody CCD kamery:**
- Snímání ořezových značek, pomocí kterých laser vyřízne nadefinované objekty
- Vyříznutí již vytvořeného nebo natištěného grafického objektu
- Určeno pro rychlé zpracování samolepek, nášivek, natištěných motivů, atd.
- Regulace intenzity osvětlení pracovní plochy

## Rozsah dodávky

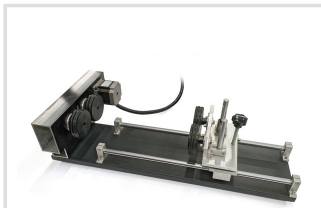
- **Rotační osa s otočnými koly a rotační osa se sklídkem**
- **Ventilátor pro odtah zplodin**
- **Kompresor**
- **Nivelační prvky**
- **Regulátor napětí**
- **Počítadlo provozních hodin**
- **Bezpečnostní vypínač na víku**
- **Laser Cut software**
- **Gravírovací a řezací stůl**
- **Laserová trubice**
- **Chlazení trubice (bez náplně)**
- **System automatického zaostření paprsku**
- **CCD kamera**

## Bow prospěšnosti

 <b>Předprodejní kontrola</b> Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.	 <b>Předváděcí centrum</b> V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoli navštívit.	 <b>Ustavení a zaškolení</b> Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.	 <b>Servis CNC</b> Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.
---	---	--	---

Technická data	
Min. rozměry gravírované plochy	1,5 × 1,5 mm
Max. rozměry gravírované plochy	1200 × 900 mm
Možnost gravírování rotačních těles	Ano
Typ laseru	CO2
Životnost laserové trubice	8000 hod.
Řezná rychlost	0 - 600 mm/s
Pohony os	Krokové motory
Chlazení vodou	Ano
Podporovaný software	ArtCut, CorelDraw, PhotoShop, a AutoCAD
Podporované grafické formáty	PLT, DXF, BMP, JPG, GIF, PGN, TIF
Celkový příkon	1200 W
Elektrické připojení	230 V
Pracovní výška	0 - 280 mm
Rozměry (š × v × h)	1830 × 1240 × 1500 mm
Hmotnost	320 kg

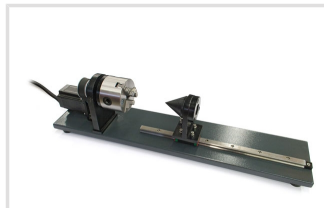
## Doporučené příslušenství



**numco**

**Rotační osa s otočnými koly pro CO<sub>2</sub> laser**

Objednací číslo LAP00002  
**Cena bez DPH 20 490 Kč**  
 Cena s DPH 24 793 Kč



**numco**

**Rotační osa se sklíčkem pro CO<sub>2</sub> laser**

Objednací číslo LAP00003  
**Cena bez DPH 20 490 Kč**  
 Cena s DPH 24 793 Kč



**numco**

**Čočka 2,5"**

Objednací číslo LAN00014  
**Cena bez DPH 4 190 Kč**  
 Cena s DPH 5 070 Kč



**numco**

**Čočka 4"**

Objednací číslo LAN00016  
**Cena bez DPH 4 990 Kč**  
 Cena s DPH 6 038 Kč



**numco**

**Laserová trubice 90 W**

Objednací číslo LAN00003  
**Cena bez DPH 18 990 Kč**  
 Cena s DPH 22 978 Kč



**numco**

**Laserová trubice 100 W**

Objednací číslo LAN00004  
**Cena bez DPH 27 990 Kč**  
 Cena s DPH 33 868 Kč