

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/cnc-laser-co2-50w-cl6040t-p-544.html>

## CNC Laser CO2 50W CL6040T



Cijena s PDV-om	<b>2 169.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>1 735.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10131</b>
Šifra proizvođača	<b>LE-50W-CL6040T</b>

### Opis proizvoda

## CO2 Laserski pleter 50W - 60cm x 40cm CL6040T Air-Assist + Red-Dot + Rotacijski nastavak

**NAJNOVIJI MODEL OPREMLJEN FUNKCIJAMA AIR-ASSIST, RED-DOT, TUBE EFR!**

Ispod se nalazi video koji prikazuje naš pleter:

**50W CO2 Laser 60x40cm** je profesionalni stroj za lasersko rezanje i graviranje, koji je hlađen vodom i dodatno opremljen sa:

- **Automatskim** podešavanjem visine radnog stola **za 22 cm (pritiskom na gumb)**
- Tvornički instaliranom glavom u **GOLD verziji** s „**Air Assist**“ (puhanje zraka) i „**Red-Dot**“ (pokazivač laserske zrake)
- Radnim stolom, tzv. „**sačasti stol**“ (smanjuje tragove gorenja na materijalu)
- Robusnom **ZnSe USA optikom**
- **EFR cijevi**, čiji je životni vijek do **3x duži** nego kod drugih uređaja na tržištu s običnim „no-brand“ cijevima
- Linearnom vodilicom na **X-osi (visoka brzina i preciznost)**

50W 6040 laser s lakoćom reže i gravira **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu, pa čak i obložene metale te mnoge druge materijale.**

---

50W 6040 laserski graver opremljen je digitalnim upravljačem koji omogućuje savršeno podešavanje snage lasera na **0,01% te ponovljivost i točnost postavki**. Snaga lasera može se kontrolirati putem tipki na prednjoj strani uređaja.

Pleter teži **preko 50 kg, što osigurava potrebnu stabilizaciju tijekom rada** i ograničava utjecaj sila inercije pri kretanju glave, što kod manjih strojeva može dovesti do pomicanja konstrukcije u odnosu na materijal.

**Dodatno, uz svaki pleter besplatno prilažemo rotacijski nastavak u vrijednosti od gotovo 150 eura!!**

Uz laserski pleter dolazi softverski dodatak za Corel Draw, tako da se **može gravirati ili rezati izravno iz Corela**.

Također imate mogućnost upravljanja 50W 6040 laserskim pleterom pomoću priloženog **softvera LaserDRW**. Kompatibilan je sa svim **Windows verzijama XP, 7, 8, 10 i 11**.

Ovo je **NAJVEĆI** set na tržištu. Osim rotacijskog nastavka, dobivate i: **zračni kompresor, pumpu za vodu, ventilator i ispušnu cijev, legalan softver, noge koje se lako demontiraju** – sve što vam je potrebno da počnete s radom odmah nakon raspakiranja.

---

## PAŽNJA!

**Godinama smo službeni distributer ovog pletera u Njemačkoj. Dajemo jamstvo, nudimo servis na licu mjesta i izdajemo račun prema njemačkom zakonu ili maloprodajni račun.**

Na tržištu postoje mnoge tvrtke iz Kine koje prodaju slične strojeve. One prodaju svoju robu, a kupac ostaje bez ikakve podrške ili legalnih prodajnih dokumenata, prepušten sam sebi.

---

Glavne prednosti 50W 6040 laserskog pletera:

- **Automatski podesiv radni stol za 22 cm**

Zahvaljujući ovoj funkciji, povezani motor podiže ili spušta radni stol pritiskom na gumb (bez ove funkcije podešavanje visine je vrlo naporno).

- **Rotacijska os**

Priložena rotacijska os omogućuje rezanje i graviranje ne samo na ravnim površinama, već i na okruglim predmetima kao što su boce, čaše ili vaze.

- **EFR cijev**

Uređaj je opremljen originalnom EFR CO2 cijevi, koja traje 3 puta dulje od jednostavnih i najjeftinijih cijevi koje se ugrađuju u mnoge uređaje koji su i dalje dostupni na tržištu.

---

---

## Zašto je naš 50W 6040 laserski pleter bolji od drugih sličnih strojeva?

- CE certifikat, ISO9001 certifikat kvalitete
- Točnost pozicioniranja do **0,01 mm**
- USB sučelje
- Automatsko podešavanje stola **0-22 cm** (uključen dodatni motor)
- Red-Dot Pointer - za određivanje položaja graviranja
- Air-Assist - puhanje zraka u glavi
- Regulacija snage u stvarnom vremenu
- Intuitivna upravljačka ploča
- Radno područje **40 cm x 60 cm**
- Visokokvalitetna **ZnSE USA optika**
- Ojačano kućište stroja

Laserski pleter s lakoćom reže materijale do debljine od **6 mm** i također je savršen kao stroj za graviranje.

---

## Tehnički podaci:

- Snaga lasera: 50W
- Tip lasera: CO2 plin
- Radno područje: 400x600 mm
- Brzina graviranja: 0-500 mm/s
- Brzina rezanja: 0-35 mm/s
- Debljina rezanja: 0-10 mm (ovisno o materijalu)
- Radna temperatura: 5 - 40 °C
- Minimalna veličina slova: 1x1 mm
- Maksimalna visina glave: 22,5 cm
- Rezolucija zaslona: 2000 dpi
- Točnost pozicioniranja: 0,01 mm
- Tip motora: Steper motor
- Potrošnja energije: ≤300W
- Hlađenje: Pumpa za vodu
- Životni vijek cijevi: 4000/4500 sati
- Komunikacija: USB priključak
- Operativni sustav: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11
- Dimenzije proizvoda: 1020x650x630 mm
- Težina proizvoda: 85 kg
- Jamstvo: 24 mjeseca
- Jamstvo na cijev: 6 mjeseci
- Uređaj posjeduje CE, ROHS i FCC certifikate

## Set sadrži:

- CO2 Laserski pleter 50W 60x40 cm
- Ispušni ventilator + fleksibilna cijev
- LaserDRW softver + dodatak za Corel
- Licencni ključ (USB stick)
- Upute (DE)
- Pumpa za vodu
- Zračni kompresor
- „Saćasti stol“
- Softver + USB kabel + mrežni kabel
- Crvena točka „Red Dot“
- LED osvjetljenje
- Noge (postolje)

- 
- Rotacijska os

## **PAŽNJA!**

Radi vaše sigurnosti, pleter se šalje u posebnoj drvenoj kutiji kako bi se isključila oštećenja tijekom transporta.

Uređaji se testiraju prije slanja i vrši se kalibracija zrcala, tako da je pleter spreman za upotrebu odmah nakon raspakiranja.