

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/glodalica-cnc-3040-z-dq-3d4d-sonda-granini-prekidai-p-58.html>



## Glodalica CNC 3040 Z-DQ 3D(4D) + Sonda + Granični prekidači

Cena sa PDV-a **129 000.00 RSD**

Cena bez PDV-a **107 500.00 RSD**

Dostupnost **Dostupan**

Vreme isporuke **24 sati**

Kataloški broj **10103**

Kod proizvođača **F-CNC-3040**

### Opis proizvoda

## CNC mašina 3040 Z-DQ 4D (fizička 4. osa) + sonda + krajnji prekidači + dodatna oprema

### Mala CNC mašina za mnoge zadatke

CNC3040 ima vreteno snage **500W** sa maksimalnom brzinom od **11000 RPM**. Radni prostor ove CNC mašine iznosi **300x400x75mm**, a **sto je kontinuiran**, što znači da mogu biti postavljeni i predmeti duži od same mašine.

CNC3040 mašina je opremljena **kugličnim vretenima 1204** (99% mašina na tržištu ima manje izdržljive trapezne vretena).

Ovo je najnoviji model CNC3040 mašine na tržištu, opremljen kontrolerom sa izlazom za **4 ose**, za razliku od većine CNC mašina ovog tipa koje imaju samo 3 ose.

Dodatno, možete obrađivati okrugle i cilindrične predmete pomoću rotacione osi, koja je dostupna na sledećem linku:

[Rotaciona osovina - 4 ose - rotacioni dodatak za CNC glodalicu](#)

---

Kompatibilna sa skoro svim postojećim sistemima: **Windows XP/Vista/7/8/10/11**

Ova mala, kompaktna CNC mašina je idealna za obradu drveta i plastike kao što je PCB, kao i za graviranje u aluminijumu i mnogim drugim materijalima.

Zahvaljujući visokoj preciznosti od **0,01 mm**, relativno velikoj snazi vretena od **500W**, i stabilnoj konstrukciji - izrađenoj u potpunosti od debelih aluminijumskih profila - mogu se postići rezultati **koji se inače postižu na mašinama mnogo višeg cenovnog ranga**.

---

## PAŽNJA!

Godinama smo zvanični distributer ove glodalice u Srbiji. Pružamo garanciju, servis na licu mesta i izdajemo fakture ili priznanice u skladu sa srpskim zakonom.

Postoji mnogo kineskih kompanija koje prodaju slične mašine, prodaju sopstvene proizvode i ostavljaju kupca bez ikakve podrške ili pravne prodajne dokumentacije.

---

### Šta izdvaja našu CNC mašinu 3040?

- **Vreteno:** 500W ER11
- **Radni prostor:** 400x300x75mm
- **Auto-Checking System:** Sonda za automatsko podešavanje položaja "0" na Z-osi
- **Krajnji prekidači:** Na svakom kraju osa (po 2 po osi)
- **Konstrukcija:** Čvrsta, stabilna aluminijumska konstrukcija
- **Kontroler:** Sa najnovijom matičnom pločom, kompatibilan sa Windows 7, 8, 10, 11

---

### Prilagođena trenutnim standardima

Naša CNC mašina koristi LPT priključak, baziran na najnovijoj matičnoj ploči, što omogućava stabilnu vezu i rad na računarima ili laptopovima sa bilo kojim Windows operativnim sistemom (XP, 7, 8, 8.1, 10, 11).

Podržava **Mach3** preko LPT-LPT kabla, kao i open-source softver **CNCUSB** preko LPT-USB kabla.

U paketu je multifunkcionalni kontroler na koji se povezuju svi stepper motori, vreteno, **Auto-Checking System** i krajnji prekidači.

Ovo je najkvalitetniji kontroler na tržištu sa najnovijom matičnom pločom, koji može da upravlja vretenom snage do 500W. Takođe, opremljen je dugmetom za hitno zaustavljanje. Brzina vretena se kontinuirano podešava pomoću točkića na prednjoj strani kontrolera.

### Materijali koji se mogu obrađivati:

- Plexiglas

- 
- PVC
  - PCV
  - Akril
  - Drvo
  - Kompozitne ploče
  - MDF ploče
  - Aluminijum
  - Gips
  - i mnogi drugi...

#### **U paketu CNC3040 mašine uključeno:**

- Krajnji prekidači
- Z-osa sonda za pozicioniranje glodala
- Strujni kabl
- LPT-USB kabl
- LPT-LPT kabl
- Ključevi za montažu
- Setovi stezaljki i nosača
- Uputstvo na nemačkom jeziku

---

#### **Tehničke karakteristike CNC mašine 3040:**

- **Dimenzije mašine:** 610 x 480 x 400 mm
- **Radni prostor:** 300(X) mm x 400(Y) mm x 75(Z) mm
- **Maksimalna debljina materijala:** 75 mm
- **Dimenzije stola:** 320 mm x 530 mm
- **Materijal rama:** Aluminijum 6063 i 6061
- **Kuglična vretena:** SFU 1204, 12 x 4 mm
- **Linearni ležajevi:** Hromirana osovina i linearni ležajevi (61 HRC)
- **Dimenzije X-ose:** Ø 16 mm
- **Dimenzije Y-ose:** Ø 16 mm
- **Dimenzije Z-ose:** Ø 12 mm
- **Stepper motori:** Dvofazni, 2.5 A
- **Vreteno:** 500W ER11, hladeno vazduhom
- **Preciznost vretena:** Radijalno
- **Brzina vretena:** 300-11000 RPM/min
- **Preciznost pozicioniranja:** 0.05 mm
- **Brzina sečenja:** 300 - 2000 mm/min
- **Sigurnosna oprema:** Dugme za hitno zaustavljanje
- **Podržani formati:** G-kod/.nc/.ncc/.tab/.txt
- **Komunikacioni interfejs za upravljačku jedinicu-PC:** LPT-Port
- **Napon:** 220V
- **Težina mašine:** 28 kg

