

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/glodalica-cnc-3040-z-dq-3d4d-sonda-granini-prekidai-p-550.html>



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

Cijena s PDV-om	1 299.00 €
Cijena bez PDV-a	1 039.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10103
Šifra proizvođača	F-CNC-3040

Opis proizvoda

CNC glodalica 3040 Z-DQ 4D (fizička 4. os) + sonda + krajnji prekidači + dodaci

Mala CNC glodalica za mnoge zadatke

CNC3040 dolazi s **vretenom od 500W** s maksimalnom brzinom od **11000 okr/min**. Radna površina ove CNC glodalice iznosi **300x400x75mm**, a **stol je kontinuiran**, što omogućava postavljanje duljih predmeta od same glodalice.

CNC3040 glodalica opremljena je **kugličnim vretenom 1204** (99% glodalica dostupnih na tržištu ima manje izdržljive trapezne vretena).

Ovo je najnoviji model CNC3040 glodalice na tržištu, opremljen kontrolerom s izlazom za **4 osi**, za razliku od većine CNC glodalica ovog tipa koje imaju samo 3 osi.

Osim toga, moguće je obraditi okrugle, cilindrične predmete s opcionalnim rotacijskim dodatkom, dostupnim putem sljedeće poveznice:

[Rotacijska os - 4 osi - rotacijski nastavak za CNC glodalicu](#)

Kompatibilna s gotovo svim trenutnim sustavima: **Windows XP/Vista/7/8/10/11**

Ova mala, kompaktna CNC glodalica idealna je za obradu drva i plastike kao što su PCB, te za graviranje u aluminiju i mnogim drugim materijalima.

Zahvaljujući visokoj preciznosti od **0,01 mm**, relativno visokoj snazi vretena od **500W** i stabilnoj konstrukciji – u potpunosti izrađenoj od debelih aluminijskih profila – mogu se postići rezultati **koji su inače dostupni samo s puno skupljim strojevima**.

PAŽNJA!

Godinama smo službeni distributer ove glodalice u Hrvatskoj. Pružamo jamstvo, servis na licu mjesta i izdajemo račune ili potvrde u skladu s hrvatskim zakonima.

Postoji mnogo kineskih tvrtki koje prodaju slične strojeve, prodaju vlastite proizvode i ostavljaju kupca bez ikakve podrške ili pravne prodajne dokumentacije.

Što izdvaja našu CNC glodalicu 3040?

- **Vreteno:** 500W ER11
- **Radna površina:** 400x300x75mm
- **Auto-Checking sustav:** Sonda za automatsko podešavanje pozicije "0" na Z-osi
- **Krajnji prekidači:** Na svakom kraju osi (po 2 na svakoj osi)
- **Konstrukcija:** Čvrsta, stabilna aluminijska konstrukcija
- **Kontroler:** S najnovijom glavnom pločom, kompatibilan s Windows 7, 8, 10, 11

Prilagođeno trenutnim standardima

Naša CNC glodalica koristi LPT priključak, baziran na najnovijoj glavnoj ploči, što omogućava stabilnu vezu i rad na PC-ima ili prijenosnicima s bilo kojim Windows operativnim sustavom (XP, 7, 8, 8.1, 10, 11).

Podržava **Mach3** putem LPT-LPT kabela, kao i softver otvorenog koda **CNCUSB** putem LPT-USB kabela.

U paketu s glodalicom dolazi višenamjenski kontroler na koji su spojeni svi koračni motori, vreteno te **Auto-Checking sustav** i krajnji prekidači.

Ovo je najkvalitetniji kontroler na tržištu s najnovijom glavnom pločom, sposoban upravljati vretenom do 500W. Također je opremljen tipkom za hitno zaustavljanje sprijeda. Brzina vretena se neprekidno podešava pomoću gumba na prednjem dijelu kontrolera.

Materijali na kojima se može raditi:

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

U paketu s CNC3040 glodalicom dolazi:

- Krajnji prekidači
- Z-os sonda za pozicioniranje glodala
- Napojni kabel
- LPT-USB kabel
- LPT-LPT kabel
- Montažni ključ
- Set za pričvršćivanje i držači
- Upute na njemačkom jeziku

Tehnički podaci CNC glodalice 3040:

- **Dimenzije stroja:** 610 x 480 x 400 mm
- **Radna površina:** 300(X) mm x 400(Y) mm x 75(Z) mm
- **Maksimalna debljina materijala:** 75 mm
- **Dimenzije stola:** 320 mm x 530 mm
- **Materijal okvira:** Aluminij 6063 i 6061
- **Kuglična vretena:** SFU 1204, 12 x 4 mm
- **Linearna ležaja:** Kromirana osovina i linearna ležaja (61 HRC)
- **Dimenzije X-osi:** Ø 16 mm
- **Dimenzije Y-osi:** Ø 16 mm
- **Dimenzije Z-osi:** Ø 12 mm
- **Koračni motori:** Dvostupanjski, 2.5 A
- **Vreteno:** 500W ER11, hlađenje zrakom
- **Preciznost vretena:** Radijalno
- **Brzina vretena:** 300-11000 RPM/min
- **Preciznost pozicioniranja:** 0.05 mm
- **Brzina rezanja:** 300 - 2000 mm/min
- **Sigurnosna oprema:** Tipka za hitno zaustavljanje
- **Podržani formati:** G-Code/.nc/.ncc/.tab/.txt
- **Konekcija kontroler - PC:** LPT priključak
- **Napajanje:** 220V

-
- **Težina stroja:** 28 kg