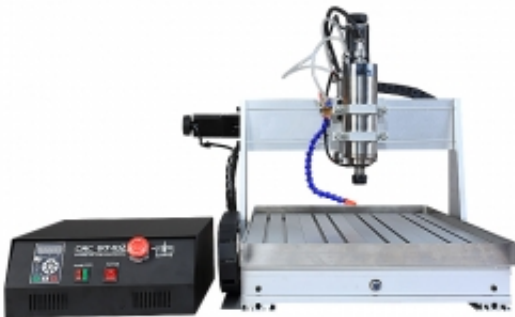


Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-glodalica-6040-z-dq-4d-sistem-vodenog-hlaenja-p-99.html>

## CNC Glodalica 6040 Z-DQ 4D + sistem vodenog hlađenja



Cena sa PDV-a **438 500.00 RSD**

Cena bez PDV-a **365 416.67 RSD**

Dostupnost **Dostupan**

Vreme isporuke **24 sati**

Kataloški broj **10105**

Kod proizvođača **F-6040-ZDQ**

### Opis proizvoda

## CNC Glodalica 6040 4D 2,2kW + Zatvoreni sistem hlađenja vodom + Sonda + Dodatna oprema

### Profesionalna CNC glodalica sa vodenim sistemom hlađenja za intenzivan rad

CNC glodalica CNC6040 Z-DQ sa vodenim sistemom hlađenja je profesionalna mašina sa snažnim vretenom od **2200W** i maksimalnom brzinom od **24000 obrtaja u minuti**.

Radni prostor ove CNC glodalice je **600 (D) x 400 (Š) x 105 (V) mm - najnoviji model sa većom maksimalnom visinom obrađenog materijala**. Ovo je najnapredniji model CNC glodalica u ovoj klasi.

CNC6040 glodalica sa vodenim sistemom hlađenja opremljena je robusnim industrijskim **kugličnim vretenima 1605** - 99% glodalica na tržištu prodaje se sa znatno manje izdržljivim trapeznim vretenima ili kugličnim vretenima 1204.

Zahvaljujući preciznosti vretena (aksijalno: drveta, plastike ili metala odvija se vrlo glatko sa **brzinom do 2500 mm/min**.

---

Sto CNC6040 Z-DQ je **otvoren**, što znači da na njemu mogu biti postavljeni predmeti duži od same glodalice.

Instalirani **sistem vodenog hlađenja** obezbeđuje nesmetan rad, posebno kod **metala**, jer se glodala brzo zagrevaju i gube svoje osobine. Voda pod pritiskom hladi glodalo i obrađeni materijal.

Pored toga, **vreteno se hladi vodom**, što produžava njegov vek trajanja – hlađenje samo vazduhom je za **25% manje efikasno**.

Uprkos kompaktnim dimenzijama, CNC6040 Z-DQ ostaje stabilna tokom rada, jer je napravljena od debelih aluminijumskih profila i čvrste osnove. Zahvaljujući tome, ona teži **čak 75 kg, što značajno smanjuje uticaj centrifugalnih sila**.

Kontroler za ovaj model je značajno modernizovan, tako da je **Mach3 kontrola** sada direktno povezana putem USB porta – **nema više zastarelih LPT priključaka** – a komunikacija između kontrolera i računara je **neuporedivo brža!**

**Kompatibilna sa operativnim sistemima Windows XP/7/8/10/11.**

Za razliku od konkurencije, nudimo ovu glodalicu standardno sa kontrolerom za 4 ose i rotacionim dodatkom u vrednosti od **preko 29 155.00 RSD, potpuno besplatno!**

---

## 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 glodalicu:**

- **Sistem automatske provere:** Sonda za automatsko podešavanje pozicije "0" na Z osi
- **Grafičnici:** Na svakom kraju osovina (po 2 na svakoj osi)
- **Vreteno:** 2,2 kW ER20 - omogućava glatku obradu metala
- **Radni prostor:** 600x400x105 mm
- **Produžena Z osa:** Maksimalna visina obrađenog materijala 14,5 cm - Radni prostor 10,5 cm
- **Podrška za Mach3 preko USB porta:** Samo naša mašina ovo nudi. Drugi prodavci ne informišu da njihove mašine podržavaju Mach3 samo preko zastarelog i sporog LPT priključka. Naša glodalica ima isključivo USB port, baziran na najnovijoj matičnoj ploči (kontroler, razvijen za Mach3), što omogućava stabilnu vezu i rad na računaru ili laptopu sa bilo kojim Windows sistemom.
- **4. osa uključena u paket:** Prečnik 80 mm i visina do sredine 65 mm - najveća 4. osa na tržištu (konkurencija nudi 50 mm / 25 mm)

---

**U paketu sa CNC glodalicom uključeni su multifunkcionalni kontroler, na koji se priključuju:**

- svi koračni motori
- vreteno
- automatska provera (sonda)
- graničnici
- pumpa za vodu

**Ovo je najkvalitetniji kontroler na tržištu, sposoban da upravlja vretenom do 2,2 kW.**

Kontroler je takođe opremljen tasterom za hitno zaustavljanje.

Kontrola vretena se vrši preko specijalnog panela, koji se nalazi na prednjoj strani kontrolera.

U paketu sa glodalicom dolaze i **graničnici**, koji obezbeđuju da mašina uvek bude zaštićena od oštećenja, čak i u slučaju grešaka u G-kodu.

CNC6040 Z-DQ ima **sistem automatske provere** za automatsku poziciju vretena na Z osi u odnosu na materijal, što značajno olakšava rad.

**Ovo je najbolja CNC glodalica u svojoj klasi, sa maksimalnom mogućom opremom.**

---

#### **Tehničke karakteristike:**

- **Dimenzije mašine:** 880x670x640 mm
- **Dimenzije stola:** 750 x 480 mm
- **Radna površina:** 600 x 400 x 105 mm
- **Maksimalna visina obrađivanog predmeta:** 145 mm
- **Struktura:** Aluminijum 6063 i 6061
- **Šrafovi sa kuglicama:** 1605 C7
- **Linijske vodilice:** Hromna osovina i linearni ležajevi (61 HRC)
- **Dimenzija X:** Ø 16 mm
- **Dimenzija Y:** Ø 20 mm
- **Dimenzija Z:** Ø 13 mm
- **Step motori:** Bipolarni 2.8A 1.8nM
- **Spindle:** 2200W ER20 (hladnjak vodom)
- **Preciznost spindla:**
  - Radijalna:
  - Osna:
- **Brzina rotacije spindla:** 300-24000 RPM/min
- **Preciznost pozicioniranja:** 0,05 mm
- **Maksimalna brzina:** 0-4000 mm/min
- **Brzina sečenja:** 0 - 2500 mm/min
- **Sigurnost:** Dugme za hitno zaustavljanje, Ograničavači prekidača
- **Podržani formati:** G kod/.nc/.ncc/.tab
- **Interfejs za komunikaciju:** Kontroler - PC putem USB porta
- **Napon napajanja:** 230 V
- **Težina mašine:** 75 kg

---

### **Materijali na kojima možete raditi:**

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

### **Uz CNC frezu 6040 ZD-Q sa sistemom hlađenja vodom, dobijate:**

- Najveći 4. osovina dostupna za ovu vrstu mašine na tržištu
- Napojni kabl
- USB kabl za povezivanje
- Set montažnih ključeva
- Čahure za bušilice
- Bužiri
- Korisnički priručnik
- Stezaljke za pričvršćivanje

Za vašu sigurnost, freza se šalje u **posebnoj drvenoj kutiji** na paleti, kako bi se potpuno eliminisao rizik od mehaničkog oštećenja.