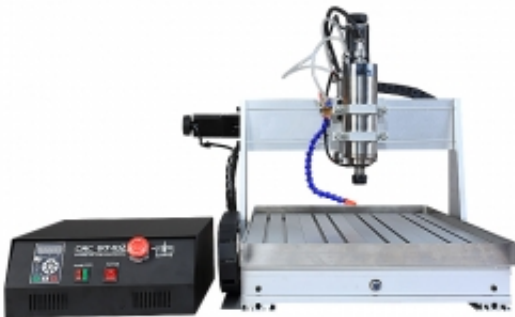


Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-glodalica-6040-z-dq-4d-sistem-vodenog-hlaenja-p-99.html>

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.