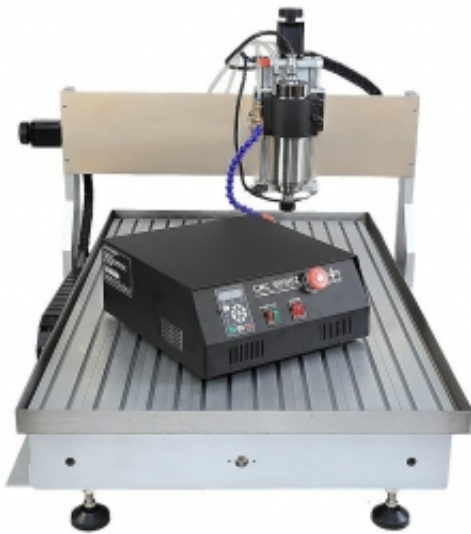


Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-glodalica-6090z-4d-sistem-vodenog-hlaenja-p-164.html>



CNC Glodalica 6090Z 4D + sistem vodenog hlađenja

Cena sa PDV-a	656 100.00 RSD
Cena bez PDV-a	546 750.00 RSD
Dostupnost	Dostupan
Vreme isporuke	24 sati
Kataloški broj	10194
Kod proizvođača	F-CNC-6090ZDQ

Opis proizvoda

CNC Glodalica 6090 4D 2,2kW + Zatvoreni sistem hlađenja vodom + Sonda + Dodatna oprema

Profesionalna CNC glodalica sa vodenim sistemom hlađenja za intenzivan rad

CNC glodalica CNC6090Z 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 900 (Š) x 150 (V) mm** - najnoviji model sa maksimalnom visinom obrade od **150 mm**. Ovo je najnapredniji model CNC glodalica u ovoj klasi.

CNC6090Z glodalica sa vodenim sistemom hlađenja opremljena je robusnim industrijskim **kugličnim vretenima 1605 C7** - 99% glodalica na tržištu prodaje se sa znatno manje izdržljivim trapeznim vretenima.

Zahvaljujući preciznosti vretena (aksijalno):

Glodanje **drveta, plastike ili metala** sa CNC6090 odvija se vrlo glatko sa **brzinom do 2500 mm/min**.

Instalirani **sistem vodenog hlađenja** obezbeđuje nesmetan rad, posebno prilikom obrade **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 **25% manje efikasno**.

Uprkos kompaktnim dimenzijama, CNC6090Z ostaje stabilna tokom rada, jer je napravljena od debelih aluminijumskih profila i čvrste osnove. **Zahvaljujući tome, ona teži 150 kg, što značajno smanjuje uticaj centrifugalnih sila.**

Kontroler ovog modela 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 CNC6090:

- **Sistem automatske provere:** Sonda za automatsko podešavanje pozicije "0" na Z osi
- **Graničnici:** Na svakom kraju osovina (po 2 na svakoj osi) - štite mašinu od oštećenja prilikom greške u G-kodu
- **Vreteno:** 2,2 kW ER20 - omogućava obradu metala i drugih tvrdih materijala
- **Radni prostor:** 600x900x150 mm - pogodan za male i velike komade
- **Z osa:** Maksimalna visina obrađenog materijala 15 cm
- **Podrška za Mach3 preko USB porta:** Samo naša mašina ovo nudi. Drugi prodavci ne informišu da njihove mašine podržavaju Mach3 samo preko LPT priključka.
- **USB port:** Naša CNC glodalica ima isključivo USB port, baziran na najnovijoj matičnoj ploči, i kompatibilna je sa svim Windows verzijama (XP, 7, 8, 8.1, 10, 11).

U paketu sa CNC glodalicom CNC6090 je multifunkcionalni kontroler, na koji su priključeni svi koračni motori, vreteno, sistem automatske provere, graničnici i pumpa za vodu.

Ovo je najkvalitetniji kontroler na tržištu, sposoban da upravlja vretenom do 2,2 kW. Pored toga, kontroler je opremljen tasterom za hitno zaustavljanje i priključkom za 4. rotacionu osu.

Dodatno, CNC6090 glodalica ima **graničnike**, koji obezbeđuju da mašina bude uvek zaštićena od oštećenja, čak i u slučaju greške u G-kodu.

Sistem AUTO-check omogućava automatsko pozicioniranje vretena na Z osi.

Pored toga, 4. osa ima prečnik od 80 mm i visinu do sredine od 65 mm - ovo je najveća 4. osa dostupna na tržištu (konkurencija nudi 50 mm / 25 mm).

Pored toga, sa glodalicom dolazi dodatni set steznih čeljusti, 4 glodala i alati za montažu i demontažu glodala.

Materijali na kojima se može raditi:

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

Radi zaštite, glodalica se isporučuje u specijalnoj drvenoj kutiji na paleti, kako bi se u potpunosti isključila mogućnost mehaničkih oštećenja.

Tehničke specifikacije:

- **Dimenzije cele mašine:** 1250 x 890 x 670 mm
- **Radni prostor:** 600 x 900 x 150 mm
- **Maksimalna visina obradnog komada:** 150 mm
- **Materijal okvira:** Aluminijum 6063 i 6061
- **Kuglična vretena:** 1605 C7
- **Linearni ležajevi:** Hromirana osovina i linearni ležajevi (61 HRC)
- **Dimenzije X ose:** Ø 16 mm
- **Dimenzije Y ose:** Ø 20 mm
- **Dimenzije Z ose:** Ø 13 mm
- **Koračni motori:** Dvofazni, 3A, 1,5nM
- **Vreteno:** 2200W ER20 (hlađenje vodom)
- **Preciznost vretena:**
 - Radijalna:
 - Aksijalna:
- **Brzina vretena:** 300-24000 obrtaja/min
- **Preciznost pozicioniranja:** 0.05 mm

-
- **Maksimalna brzina:** 0-4000 mm/min
 - **Brzina sečenja:** 0-2500 mm/min
 - **Sigurnost:** Taster za hitno zaustavljanje, graničnici
 - **Podržani formati:** G-Code/.nc/.ncc/.tab
 - **Komunikacioni interfejs:** Kontroler - PC, USB port
 - **Napon napajanja:** 230 V
 - **Težina mašine:** 150 kg