

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/main-de-frezat-cnc-3040-z-dq-3d-sond-limitatoare-accesorii-p-64.html>



## Mașină de frezat CNC 3040 Z-DQ 3D + Sondă + Limitatoare + Accesorii

Preț brut **5 599.00 Lei**

Preț net **4 627.27 Lei**

Disponibilitate **în stoc**

Termenul expedierii **24 de ore**

Număr de catalog **10103**

Codul producătorului **F-CNC-3040**

Codul EAN **4289545183638**

Producător **MTechnic**

### Descrierea produsului

## Mașină CNC 3040 Z-DQ 3D (axa fizică 4) + Sondă + Limitatoare + Accesorii

### Mică mașină CNC pentru multe sarcini

CNC3040 dispune de un **ax de 500W** cu o viteză maximă de **11000 RPM**. Zona de lucru a acestei mașini CNC este de **300x400x75mm**, iar **masa este continuă**, astfel încât pot fi plasate pe ea obiecte mai lungi decât mașina însăși.

Mașina CNC3040 este echipată cu **șuruburi cu bile 1204** (99% din mașinile de frezat disponibile pe piață sunt echipate cu șuruburi trapezoidale mult mai puțin durabile).

Acesta este cel mai recent model de mașină CNC3040 de pe piață, echipat cu un controller cu o ieșire **pentru 4 axe**, spre deosebire de majoritatea mașinilor CNC de acest tip, care au doar 3 axe.

De asemenea, pot fi prelucrate obiecte rotunde, cilindrice, cu un accesoriu rotativ opțional, disponibil la următorul link:

[Axa rotativa - 4 axe - atasament rotativ pentru o masina de frezat CNC](#)

Compatibilă cu aproape toate sistemele utilizate în prezent: **Windows XP/Vista/7/8/10/11**

Această mică și compactă mașină CNC este ideală pentru prelucrarea lemnului și a materialelor plastice precum PCB, precum și pentru gravarea în aluminiu și multe alte materiale.

Datorită preciziei ridicate de **0,01 mm**, puterii relativ mari a axului de **500W** și construcției stabile – realizată integral din profiluri groase de aluminiu – pot fi obținute rezultate **comparabile cu cele ale mașinilor de multe ori mai scumpe**.

---

## ATENȚIE!

Suntem distribuitorul oficial al acestei mașini de frezat în România de ani de zile. Oferim garanție, service la fața locului și emitem facturi sau chitanțe în conformitate cu legislația românească.

Există multe companii chineze care vând mașini similare, își vând propriile produse și lasă clientul fără niciun suport sau documentație legală de vânzare.

---

### Ce face specială mașina noastră CNC 3040:

- **Ax:** 500W ER11
- **Zonă de lucru:** 400x300x75mm
- **Sistem Auto-Checking:** Sondă pentru setarea automată a poziției "0" pe axa Z
- **Limitatoare:** La fiecare capăt al axelor (câte 2 pe axă)
- **Construcție:** Construcție solidă, stabilă din aluminiu
- **Controller:** Cu cea mai recentă placă de bază, compatibilă cu Windows 7, 8, 10, 11

---

### Adecvată standardelor actuale

Mașina noastră CNC folosește un port LPT, bazat pe cea mai recentă placă de bază, ceea ce asigură o conexiune stabilă și posibilitatea de a lucra pe PC-uri sau laptopuri cu orice sistem de operare Windows (XP, 7, 8, 8.1, 10, 11).

Suportă **Mach3** printr-un cablu LPT-LPT, precum și software-ul open-source **CNCUSB** printr-un cablu LPT-USB.

Pachetul include un controller multifuncțional la care sunt conectate toate motoarele pas cu pas, axul, precum și **sistemul Auto-Checking** și limitatoarele.

Acesta este cel mai performant controller de pe piață, echipat cu cea mai recentă placă de bază, capabil să controleze un ax de până la 500W. În plus, este dotat în partea din față cu un buton de oprire de urgență. Viteza axului este reglată continuu din partea frontală a controllerului, folosind un buton rotativ.

---

### Materiale ce pot fi prelucrate:

- Plexiglas
- PVC
- PCV
- Acrilic
- Lemn
- Plăci compozite
- Plăci MDF
- Aluminiu
- Gips
- și multe altele...

### Pachetul mașinii CNC3040 include:

- Limitatoare
- Sondă pentru poziționarea frezei pe axa Z
- Cablu de alimentare
- Cablu LPT-USB
- Cablu LPT-LPT
- Chei pentru montaj
- Seturi de cleme și suporturi
- Manual de utilizare în limba germană

---

### Date tehnice ale mașinii CNC3040:

- **Dimensiuni mașină:** 610 x 480 x 400 mm
- **Zonă de lucru:** 300(X) mm x 400(Y) mm x 75(Z) mm
- **Grosime maximă material:** 75 mm
- **Dimensiuni masă:** 320 mm x 530 mm
- **Material cadru:** Aluminiu 6063 și 6061
- **Șuruburi cu bile:** SFU 1204, 12 x 4 mm
- **Lagăre liniare:** Ax cromat și lagăre liniare (61 HRC)
- **Dimensiuni ax X:** Ø 16 mm
- **Dimensiuni ax Y:** Ø 16 mm
- **Dimensiuni ax Z:** Ø 12 mm
- **Motori pas cu pas:** Bipolar, 2.5 A
- **Ax:** 500W ER11, răcit cu aer
- **Precizia axului:** Radial
- **Viteză ax:** 300-11000 RPM/min
- **Precizie poziționare:** 0.05 mm
- **Viteză de tăiere:** 300 - 2000 mm/min
- **Dispozitiv de siguranță:** Buton de oprire de urgență
- **Formate suportate:** G-Code/.nc/.ncc/.tab/.txt
- **Interfață de comunicare Controller - PC:** Port LPT
- **Tensiune de alimentare:** 220V

- 
- **Greutatea mașinii:** 28 kg