

datele actuale pentru ziua: 19-04-2026 13:59

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/main-de-frezat-cnc-6040-t-4d-2-2-kw-p-65.html>

Mașină de frezat CNC 6040 T 4D 2,2 kW



Preț brut	14 549.00 Lei
-----------	----------------------

Preț net	12 023.97 Lei
----------	----------------------

Disponibilitate	în stoc
-----------------	----------------

Termenul expedierii	24 de ore
---------------------	------------------

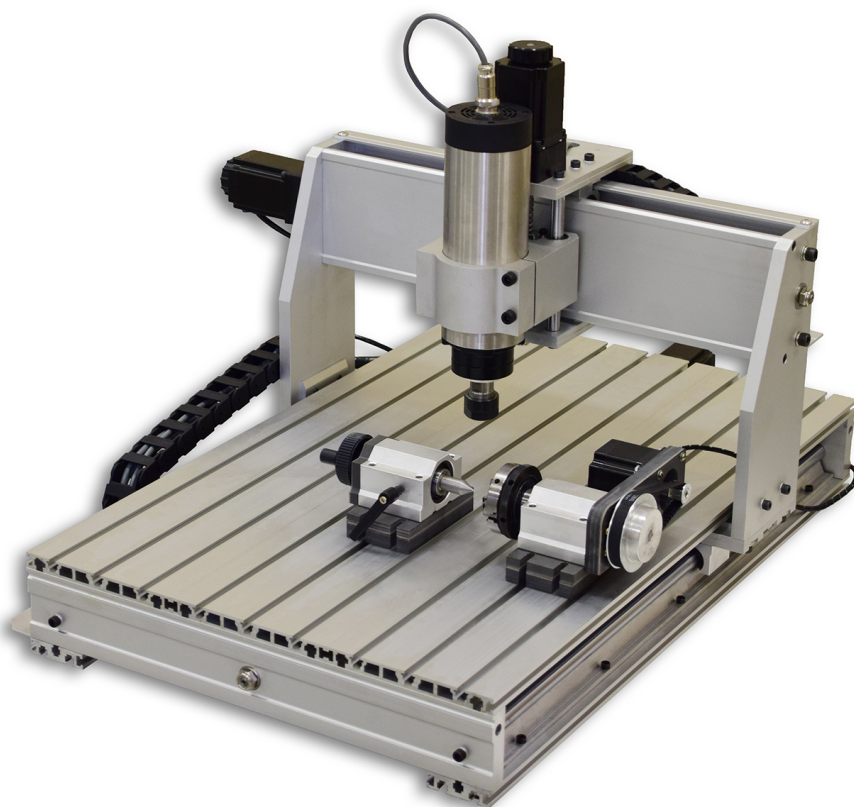
Număr de catalog	10104
------------------	--------------

Codul EAN	4289595183633
-----------	----------------------

Producător	MTechnic
------------	-----------------

Descrierea produsului

Mașină de frezat CNC 6040 2,2 kW cu 4 axe fizice + Accesorii



Mașină profesională CNC care poate îndeplini orice sarcină

Mașina CNC 6040 este o mașină profesională cu o freză puternică de **2200W** și o viteză maximă de **24000 RPM**. Dimensiunea de lucru a acestei mașini CNC este de **600 (L) x 400 (I) x 75 (Î) mm**.

Masa de lucru este deschisă, ceea ce înseamnă că pot fi plasate obiecte mai lungi decât mașina însăși.

Mașina CNC 6040 este echipată cu **șuruburi cu bile 1605** industriale și robuste - 99% dintre mașinile de frezat de pe piață sunt echipate cu șuruburi trapezoidale mult mai puțin durabile.

Spre deosebire de concurență, oferim această mașină de frezat în mod standard cu un controler pe 4 axe și un dispozitiv rotativ inclus, în valoare de **peste 1 239.00 Lei, gratuit!**

În ciuda dimensiunilor compacte, CNC6040 rămâne stabilă în timpul funcționării, deoarece este realizată din profile groase de aluminiu și are o bază solidă. Astfel, **cântărește 55 kg, ceea ce reduce semnificativ efectele forțelor centrifuge.**

Controlerul acestui model a fost modernizat semnificativ, astfel încât **controlul Mach3** se realizează acum **direct prin portul USB**. Transferul de date între controler și computer este mult mai rapid decât la alte dispozitive de pe piață.

Compatibil cu sistemele de operare Windows XP/7/8/10/11.

Datorită preciziei frezei (axial: lemnului, plasticului sau metalului se face foarte lin cu o viteză de **până la 2500 mm/min.**

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 ca mașina noastră CNC 6040 să iasă în evidență:

- **Construcție solidă și stabilă:** Bazată pe șuruburi cu bile
- **Freză:** 2,2 kW ER20 (răcită cu aer) - permite prelucrarea metalelor
- **Zonă de lucru:** 600x400x75 mm
- **Suport Mach3:** Prin port USB
- **Conexiune USB:** Bazată pe cea mai recentă placă de bază, compatibilă cu toate versiunile Windows actuale (XP, 7, 8, 10, 11)
- **Controler pe 4 axe:** Cu o a patra axă fizică și un dispozitiv rotativ inclus

Pachetul mașinii include:

Controlerul multifuncțional la care sunt conectate toate motoarele pas cu pas și freza.

În plus, controlerul este echipat cu un comutator de oprire de urgență.

Controlul frezei se face printr-un panou dedicat, disponibil pe partea frontală a controlerului.

Materiale ce pot fi prelucrate:

- Plexiglas
- PVC
- PCV
- Acril
- Lemn
- Plăci compozite
- Plăci MDF
- Aluminu
- Ghips
- și multe altele...

Pachetul CNC6040 include:

- Cablu de alimentare
- Cablu USB
- Set de chei de montare
- Cleme de prindere
- Mandrine pentru freze
- Freze

În plus față de mașină, livrăm **o axă rotativă și** unelte pentru montarea și demontarea frezelor. Pentru siguranța dumneavoastră, mașina va fi expediată pe o paletă pentru a elimina orice posibilitate de deteriorare mecanică.

Date tehnice ale mașinii CNC 6040:

- **Dimensiunile totale ale mașinii: 870 x 670 x 520 mm**
- **Dimensiunea mesei: 750 x 480 mm**
- **Zonă de lucru: 600 x 400 x 75 mm**
- **Înălțimea maximă a piesei de prelucrat: 75 mm**
- **Material cadru: Aluminu 6063 și 6061**
- **Șuruburi cu bile: 1605 C7**
- **Lagăre liniare: Ax cromat și lagăre liniare (61 HRC)**
- **Dimensiuni axa X: Ø 16 mm**
- **Dimensiuni axa Y: Ø 20 mm**
- **Dimensiuni axa Z: Ø 13 mm**
- **Motorizare pas cu pas: Bipolar, 2,8A, 1,8nM**

Freză

- **Freză: 2200W ER20 (răcită cu aer)**
- **Precizie radială:**
- **Precizie axială:**
- **Viteză freză: 300-24000 RPM/min**
- **Precizie poziționare: 0,05 mm**
- **Viteză maximă: 4000 mm/min**
- **Viteză frezare: 300 - 2500 mm/min**
- **Siguranță: Comutator de oprire de urgență**
- **Formate suportate: G-Code/.nc/.ncc/.tab**
- **Interfață de comunicare: Controler - PC, Port USB**
- **Tensiune de alimentare: 230 V**
- **Greutatea mașinii: 55 kg**