

Link do produktu: <https://atech24.pl/frezarka-cnc-grawerka-ploter-mini-cnc-6040-4-osie-22kw-p-46.html>



FREZARKA CNC GRAWERKA PLOTER MINI-CNC 6040 4-osie 2.2kW

Cena **13 590,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **CNC-6040-4**

Producent **AT**

Opis produktu

Jest to najnowszy model frezarki na rok 2020 wyposażony w standardzie w sterownik 4-osiowy, z fizyczną 4 osią oraz śruby kulowe

Co wyróżnia naszą frezarkę:

Solidna konstrukcja oparta na śrubach kulowych.

Wrzeciono **2,2 kW ER20 (chłodzone powietrzem)** - możliwość pracy w metalach.

Pole robocze **600x400x75**.

Obsługa **Mach3 przez port USB**.

W naszej frezarce jest tylko port USB, oparty na najnowszej płycie głównej co przekłada się na stabilność połączenia i możliwość pracy na PC lub Laptopie z każdym Windowsem 32bit (XP, 7, 8, 8.1, 10).

W komplecie z frezarką jest wielofunkcyjny sterownik, do którego podłącza się wszystkie silniki krokowe, wrzeciono.

Jest to wysokiej klasy sterownik, który jest w stanie obsługiwać wrzeciono do 2,2kW.

Dodatkowo sterownik został wyposażony w **awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa**.

Kontrola wrzeciona odbywa się za pomocą dedykowanego panelu sterowania, dostępnego z przodu sterownika.

Frezarka wykonana jest na śrubach kulowych 1605

(99% frezarek na rynku jest sprzedawanych na śrubach trapezowych)

Teowy stół roboczy jest przelotowy, co oznacza że można zamontować przedmiot znacznie dłuższy niż frezarka.

Dodatkowo do frezarki **dołączamy 4 oś rotacyjną (wpinaną w oś Y)**

Dodatkowo do frezarki dokładamy narzędzia do zakręcania oraz odkręcania frezów.

Materiały na których można pracować :

- **Plexi,**
- **Pvc,**
- **Pcv,**
- **Akryl,**
- **Drewno,**
- **Płyty kompozytowe,**
- **Płyty MDF,**
- **Aluminium,**
- **Gips,**
- **i wiele innych...**

Dla Państwa bezpieczeństwa frezarka wysyłana jest na palecie ,tak aby całkowicie wyeliminować możliwość uszkodzenia mechanicznego.

Dane Techniczne:

- Wymiary całej maszyny **870x670x520mm**
- Wymiar stołu **750 x 480**
- Pole robocze **600 x 400 x 75 mm**
- Max wysokość obrabianego przedmiotu **75mm**
- Wykonanie ramy **Aluminium 6063 i 6061**
- Śruby kulowe **1605 C7**
- Prowadnice liniowe, wał chromowany i łożyska liniowe **(61 HRC)**
- Wymiar X **fi 16 mm**
- Wymiar Y **fi 20 mm**
- Wymiar Z **fi 13 mm**
- Silniki krokowe dwufazowe **3A 1,5nM**

Wrzeciono:

- Wrzeciono **2200W ER20 (chłodzone powietrzem)**
- Dokładność promieniowa
- Dokładność osiowa
- Prędkość obrotowa wrzeciona **300-24000 RPM/min**
- Dokładność pozycjonowania **0.05 mm**
- Prędkość maksymalna **4000mm/min**
- Prędkość skrawania **300 - 2500 mm/ min**

- Bezpieczeństwo **Wyłącznik Awaryjny**
- Obsługiwane formaty **G code/.nc/.ncc/.tab**
- Interfejs komunikacyjny **sterownik - PC port USB**
- Napięcie zasilania **230 V**
- Waga maszyny **55 Kg**