

---

Dane aktualne na dzień: 01-04-2026 17:00

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/frezarka-cnc-6040-t-4d-2-2-kw-p-65.html>

## Frezarka CNC 6040 T 4D 2,2 kW



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>13 379,00 zł</b> |
| Cena netto       | <b>10 877,24 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>   |
| Numer katalogowy | <b>10104</b>        |
| Kod producenta   | <b>F-6040-T4D</b>   |
| Producent        | <b>MTechnic</b>     |

### Opis produktu

#### Frezarka CNC 6040 2,2kW z fizyczną 4 osią + Akcesoria

---

#### Profesjonalna frezarka CNC, która poradzi sobie z każdym zadaniem

Frezarka CNC6040 to profesjonalna maszyna z mocnym wrzecionem o mocy **2200W** i prędkości maksymalnej aż **24000 obrotów/min**. Pole robocze tej frezarki CNC wynosi **600 x 400 x 75 mm**. **Stół jest przelotowy**, co pozwala na umieszczenie na nim dłuższych przedmiotów niż sama frezarka.

Frezarka CNC 6040 wykonana jest na trwałych, przemysłowych **śrubach kulowych 1605** – 99% frezarek na rynku sprzedawanych jest na mniej wytrzymałych śrubach trapezowych. W odróżnieniu od konkurencji, w standardzie oferujemy tę frezarkę z 4-osiowym sterownikiem oraz przystawką obrotową **o wartości ponad 1000 zł w GRATISIE!**

---

Mimo kompaktowych rozmiarów, podczas pracy CNC6040 pozostaje stabilna dzięki grubym profilom aluminiowym i solidnej podstawie. Waży **55 kg**, co znacznie minimalizuje działanie sił odśrodkowych.

Sterownik dla tego modelu został zmodernizowany, dzięki czemu **obsługa Mach3** odbywa się **bezpośrednio przez port USB**. Transmisja danych między sterownikiem a komputerem jest znacznie szybsza niż w innych urządzeniach dostępnych na

---

rynku.

### **Współpracuje z systemami Windows XP/7/8/10/11**

Dzięki dokładności wrzeciona osiowej: drewna, tworzyw sztucznych i metali odbywa się bardzo płynnie z prędkością nawet do **2500 mm/min.**

---

### **UWAGA!**

**Jesteśmy od lat oficjalnym dystrybutorem tej frezarki w Polsce. Udzielamy gwarancji, zapewniamy serwis na miejscu oraz wystawiamy fakturę zgodną z polskim prawem lub paragon.**

**Unikaj firm z Chin sprzedających podobne maszyny bez wsparcia i legalnych dokumentów sprzedaży!**

---

### **Co wyróżnia naszą frezarkę CNC6040:**

- Solidna, stabilna konstrukcja oparta na śrubach kulowych
- Wrzeciono **2,2 kW ER20 (chłodzone powietrzem)** – możliwość pracy w metalach
- Pole robocze **600x400x75 mm**
- Obsługa **Mach3 przez port USB**
- Port komunikacyjny USB oparty na najnowszej płycie głównej, współpracuje z każdym obecnie używanym Windowsem (XP, 7, 8, 10, 11)
- Sterownik 4-osiowy z fizyczną 4 osią i przystawka obrotowa w zestawie

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

Dodatkowo sterownik został wyposażony w **awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa**. Kontrola wrzeciona odbywa się za pomocą dedykowanego panelu sterowania dostępnego z przodu sterownika.



---

**Materiały, na których można pracować:**

- Plexi
- PVC
- Akryl
- Drewno
- Płyty kompozytowe
- Płyty MDF
- Aluminium
- Gips
- i wiele innych...

**W zestawie z frezarką CNC6040 otrzymujesz:**

- kabel zasilający
- kabel połączeniowy USB
- zestaw kluczy montażowych
- klemy zaciskowe
- tuleję zaciskową do frezów
- frezy

---

Dodatkowo do obrabiarki **dołączamy 4 oś rotacyjną** oraz narzędzia do zakręcania oraz odkręcania frezów.

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

---

#### Dane techniczne Frezarki CNC 6040:

- Wymiary całej maszyny **870x670x520 mm**
- Wymiar stołu **750 x 480 mm**
- Pole robocze **600 x 400 x 75 mm**
- Max wysokość obrabianego przedmiotu **75 mm**
- 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 **2.8A 1,8nM**

#### Wrzecziono:

- Wrzeczono **2200W ER20 (chłodzone powietrzem)**
- Dokładność promieniowa
- Dokładność osiowa
- Prędkość obrotowa wrzeczona **300-24000 RPM/min**
- Dokładność pozycjonowania **0.05 mm**
- Prędkość maksymalna **4000 mm/min**
- Prędkość frezowania **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**