

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 12:34

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/frezarka-cnc-6090-3d-2-2kw-p-177.html>



Frezarka CNC 6090 3D 2,2kW

Cena brutto	26 959,00 zł
Cena netto	21 917,89 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	10145

Opis produktu

Frezarka CNC 6090 2,2kW oś Z - 200mm

Towar nowy - dostępny od ręki. Wspieramy własnym serwisem maszyn i urządzeń CNC - kupując u nas masz pewność jakości oraz niezawodności frezarki.

Do Frezarki dołożyliśmy **wyłączniki krańcowe**, dzięki którym frezarka zawsze będzie zabezpieczona przed uszkodzeniem, nawet przy błędnym G-Code.

Dodatkowo do frezarki dołączamy oprogramowanie **Mach3** do sterowania całym procesem obróbki - jest to wersja komercyjna - wartość rynkowa ok. 700 zł

Wrzeczono obsługiwane z programu **Mach3**

!!! UWAGA !!! oś Z w standardzie ma aż **200mm** - jest to najwyższa z frezarek 6090



Jest to najnowszy model frezarki wyposażony w standardzie w śruby kulowe.

Co wyróżnia naszą frezarkę:

Solidna konstrukcja oparta na śrubach kulowych

Wrzeczono **2,2 kW ER20 (chłodzone wodą)** - idealne do pracy w metalach

Pole robocze **900x600x200**

Obsługa **Mach3 przez port USB** - tylko nasza maszyna to potrafi, na innych aukcjach sprzedający, nie informują że ich maszyny działają pod Mach3 tylko przez port LPT.

W naszej frezarce jest tylko port USB , oparty na najnowszej płycie głównej (sterowniku pod Mach3) co przekłada się na stabilność połączenia i możliwość pracy na PC lub Laptopie z każdym Windowsem (XP,7,8,8.1,10)



Przykładowe zastosowanie:

- W przemyśle meblowym: obróbka drewnianych drzwi, drzwi od szaf, litego drewno, płyt, mebli zabytkowych, okien, stołów i krzeseł.
- W przemyśle dekoracyjnym: ekrany, deski surfingowe, uchwyty naścienne dużych rozmiarów, tablice ogłoszeniowe, znaki.
- W przemyśle rzemieśniczo-artystycznym: grawerowanie sztucznych kamieni, drewna, bambusa, marmurów, desek ekologicznych itd. dla uzyskania świetnych wzorów i napisów
- Grawerowanie, frezowanie i cięcie akrylu, PVC, sztucznych kamieni, szkła organicznego, plastiku i miękkich arkuszy metalowych jak miedź lub aluminium.

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.

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 w specjalnej drewnianej skrzyni - na palecie ,tak aby całkowicie wyeliminować możliwość uszkodzenia mechanicznego.

Dodatkowo do frezarki dokładamy dodatkowe tulejki, dodatkowe frezy oraz narzędzie do zakręcania oraz odkręcania frezów.



Dane techniczne:

Obszar roboczy osi X,Y: **600*900mm**

Obszar roboczy osi Z: **200mm**

Dokładność: **+0.01mm**

Materiał obudowy: **żeliwo**

Struktura osi X, Y: **przekładnie śrubowe**

Struktura osi Z: **śruby kulowe TBI, prowadnica kwadratowa Hiwin**

Max. prędkość biegu jałowego: **8m/min**

Moc wrzeciona: **2.2kW**

Prędkość obrotowa wrzeciona: **0-24000r/min, prędkość zmienna**

Falownik: **pełny**

Zasilanie: **robocze AC220V/50Hz, pojedyncza faza**

Tryb pracy: **podzielny, silnik krokowy**

Sterownik: **Mach3 USB Motion Controller**

Polecenia: **kod G,HPGL,U00,mmg,plt**

Oprogramowanie: **DSP/Mach3 z interfejsem USB**

Średnica wykrawacza: **φ3.175-φ12.7mm**

System chłodzenia: **chłodzenie wodą**

Zabezpieczenie przedmiotu: **przez zacisk**

Waga netto: **300 Kg**

Waga brutto: **350 Kg**



