

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/cnc-3040-z-dq-3d-4d-p-64.html>

CNC Фреза 3040 Z-DQ 3D (4D)



Цена с вкл. ДДС	2 369 лв
Цена без ДДС	1 974 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	48 часа
Каталожен номер	10103
Код на производителя	F-CNC-3040

Описание на продукта

CNC фреза 3040 Z-DQ 4D (физическа 4-та ос) + сонда + крайни изключватели + аксесоари

Малка CNC фреза за много задачи

CNC3040 разполага с **500W шпиндел** с максимална скорост **11000 об/мин**. Работната площ на тази CNC фреза е **300x400x75 мм**, а **масата е непрекъсната**, което позволява поставяне на по-дълги обекти от самата фреза.

CNC3040 фрезата е оборудвана с **въртящи се винтове тип 1204** (99% от фрезите на пазара са оборудвани със значително по-малко издръжливи трапецовидни винтове).

Това е най-новият модел на CNC3040 фреза на пазара, оборудван с контролер с изход за **4 оси**, за разлика от повечето CNC фрези от този тип, които имат само 3 оси.

Допълнително, кръгли, цилиндрични предмети могат да бъдат обработвани с допълнителна ротационна ос, която е налична на следния линк:

[Ротационна ос - 4 оси - ротационна приставка за CNC фреза](#)

Съвместима с почти всички системи: **Windows XP/Vista/7/8/10/11**

Тази малка, компактна CNC фреза е идеална за обработка на дърво и пластмаси като PCB, както и за гравирание на алуминий и много други материали.

Благодарение на високата точност от **0,01 мм**, сравнително високата мощност на шпиндела от **500W** и стабилната конструкция – изработена изцяло от дебели алуминиеви профили – могат да се постигнат резултати, **които се сравняват с машини, които са много по-скъпи.**

ВНИМАНИЕ!

Ние сме официален дистрибутор на тази фреза в Полша от години. Предоставяме гаранция, сервиз на място и издаваме фактура или касов бон съгласно полското законодателство.

На пазара има много китайски компании, които продават подобни машини, но оставят клиентите без поддръжка или легални документи за продажба.

Какво отличава нашата CNC фреза 3040:

- **Шпиндел:** 500W ER11
 - **Работна площ:** 400x300x75 мм
 - **Система за автоматично проверяване:** Сонда за автоматично задаване на позицията "0" на Z-оста
 - **Крайни изключватели:** Във всяка ос (по 2 за всяка ос)
 - **Конструкция:** Солидна, стабилна алуминиева конструкция
 - **Контролер:** С най-новата основна платка, съвместима с Windows 7, 8, 10, 11
-

Адаптирана към съвременните стандарти

Нашата CNC фреза използва LPT интерфейс, базиран на най-новата основна платка, което осигурява стабилна връзка и възможност за работа на компютри или лаптопи с всяка операционна система Windows (XP, 7, 8, 8.1, 10, 11).

Поддържа **Mach3** през LPT-LPT кабел, както и софтуера с отворен код **CNCUSB** през LPT-USB кабел.

Комплектът включва мултифункционален контролер, към който са свързани всички стъпкови мотори, шпиндела, както и **системата за автоматично проверяване** и крайните изключватели.

Това е най-висококачественият контролер на пазара с най-новата основна платка, който може да

управлява шпиндел до 500W. Допълнително е оборудван с бутон за аварийно спиране. Скоростта на шпиндела се регулира плавно от предната част на контролера с въртящо се копче.





Материали, с които може да се работи:

- Плексиглас,
- PVC,
- PCV,
- Акрил,
- Дърво,
- Композитни плоскости,
- MDF плоскости,
- Алуминий,
- Гипс,
- и много други...

В комплекта с CNC фреза 3040 получавате:

- Крайни изключватели,
- Сонда за Z-ос за позициониране на фрезата,
- Захранващ кабел,
- Кабел LPT-USB,
- Кабел LPT-LPT,
- Монтажни ключове,
- Клеми за захващане и държачи,
- Инструкция за употреба на български език.

Размери на машината
Работна площ
Максимална дебелина на материала
Размери на Т-образната маса
Изработка на рамата
Сачмено-винтови шпиндели
Линейни направляващи
Размер X
Размер Y
Размер Z
Стъпкови мотори
Шпиндел
Точност на шпиндела
Обороти на шпиндела
Точност на позициониране
Скорост на рязане
Предпазно устройство
Поддържани формати
Комуникационен интерфейс контролер - РС
Захранващо напрежение
Тегло на машината

610 X 480 X 400 мм
300(X)мм * 400(Y)мм * 75(Z)мм
75 мм
320мм * 530мм
Алуминий 6063 и 6061
SFU 1204, 12 X 4 мм
Хромиран вал и линейни лагери (61 HRC)
фи 16 мм
фи 16 мм
фи 12 мм
Двуфазен 2.5 А
500W ER11 с въздушно охлаждане
Радиално 300-11000 RPM/мин
0.05 мм
300 - 2000 мм/мин
Бутон за аварийно спиране
G code/.nc/.ncc/.tab/.txt
LPT порт
220V
28 кг