

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/cnc-6040-t-4d-2-2-kw-p-65.html>

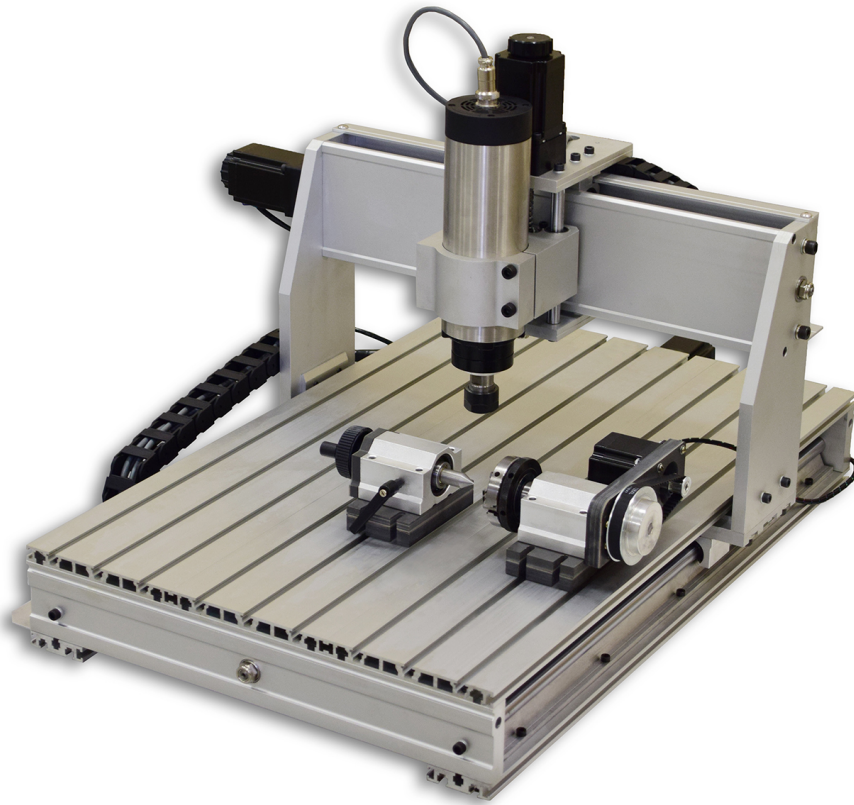
CNC Фреза 6040 T 4D 2,2 kW



Цена с вкл. ДДС	6 490 лв
Цена без ДДС	5 408 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	48 часа
Каталожен номер	10104
Код на производителя	F-6040-T4D

Описание на продукта

ЦПУ фреза 6040 2,2 kW с физически 4 оси + аксесоари



Професионална ЦПУ фреза, която се справя с всякакви задачи

ЦПУ фрезата CNC6040 е професионална машина с мощен шпиндел от **2200W** и максимална скорост от **24000 об/мин**. Работното поле на тази ЦПУ фреза е **600 (Д) x 400 (Ш) x 75 (В) мм**.

Масата е непрекъсната, което означава, че върху нея могат да се поставят много по-дълги детайли от самата машина.

Фрезата CNC6040 е оборудвана с здрави, индустриални **шарнирни винтове 1605** - 99% от фрезите на пазара се продават с много по-малко издръжливи трапецовидни винтове.

За разлика от конкурентите, ние предлагаме тази фреза със стандартен 4-осен контролер и ротационно приспособление на стойност **над 489 БГН безплатно!**

Въпреки компактните си размери ЦПУ фрезата CNC6040 остава стабилна по време на работа, тъй като е изградена от дебели алуминиеви профили и здрава основа. Затова **тежи 55 кг, което значително намалява ефектите от центробежните сили.**

Контролерът за този модел е силно модернизиран, така че **управлението Mach3 вече се извършва директно чрез USB порт.** Предаването на данни между контролера и компютъра е много по-бързо в сравнение с други устройства на пазара.

Съвместим с операционни системи Windows XP/7/8/10/11.

Благодарение на точността на шпиндела (аксиална: дърво, пластмаси или метали се извършва много плавно с максимална скорост до **2500 мм/мин.**

ВНИМАНИЕ!

Ние предлагаме гаранция, предоставяме сервиз на място и издаваме фактура или разписка, съобразени с германските закони.

На пазара има много китайски компании, които продават подобни машини. Те продават своите продукти, но оставят клиента без каквато и да е подкрепа или правни документи за продажба.

Какво отличава нашата ЦПУ фреза CNC6040:

- **Здрава и стабилна конструкция:** Базирана на шарнирни винтове
- **Шпиндел:** 2,2 kW ER20 (въздушно охлаждане) - позволява обработка на метали
- **Работно поле:** 600x400x75 мм
- **Поддръжка на Mach3:** Чрез USB порт
- **USB комуникационен порт:** Базиран на най-новата основна платка, съвместим с всички използвани Windows версии (XP, 7, 8, 10, 11)
- **4-осен контролер:** С физическа 4-та ос и ротационно приспособление, включени в комплекта

В комплекта на фрезата:

Многофункционалният контролер, към който се свързват всички стъпкови двигатели и шпинделът.

Допълнително контролерът е оборудван с аварийен бутон за спиране.

Управлението на шпиндела се извършва чрез специален панел, разположен на предната страна на контролера.

Материали, върху които може да се работи:

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

В комплекта на CNC6040 фрезата:

- Захранващ кабел
- USB свързващ кабел
- Комплект монтажни ключове
- Стяги
- Захващащи цанги за фрези
- Фрези

Допълнително към машината предоставяме **4-та ротационна ос, както и** инструменти за захващане и освобождаване на фрезите. За ваша сигурност фрезата се изпраща върху палет, за да се избегнат механични повреди.

Технически данни на ЦПУ фрезата 6040:

- **Размери на машината: 870 x 670 x 520 мм**
- **Размер на масата: 750 x 480 мм**
- **Работно поле: 600 x 400 x 75 мм**
- **Максимална височина на обработвания материал: 75 мм**
- **Материал на рамката: Алуминий 6063 и 6061**
- **Шарнирни винтове: 1605 C7**
- **Линейни лагери: Хромирани оси и линейни лагери (61 HRC)**
- **Размер на X-ос: Ø 16 мм**
- **Размер на Y-ос: Ø 20 мм**
- **Размер на Z-ос: Ø 13 мм**
- **Стъпкови двигатели: Двухфазни, 2,8А, 1,8nM**

Шпиндел

- **Шпиндел: 2200W ER20 (въздушно охлаждане)**
- **Радиална точност:**
- **Аксиална точност:**
- **Скорост на шпиндела: 300-24000 RPM/min**
- **Точност на позициониране: 0,05 мм**
- **Максимална скорост: 4000 мм/мин**
- **Скорост на фрезване: 300 - 2500 мм/мин**
- **Сигурност: Аварийно спиране**
- **Поддържани формати: G-Code/.nc/.ncc/.tab**
- **Комуникационен интерфейс: Контролер - PC, USB порт**
- **Захранващо напрежение: 230 V**
- **Тегло на машината: 55 кг**