

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/cnc-6090-3d-2-2kw-p-140.html>



CNC Фреза 6090 3D 2,2kW

Цена с вкл. ДДС	25 679 лв
Цена без ДДС	21 399 лв
Наличност	Неналичен
Каталожен номер	10145

Описание на продукта

CNC Фреза 6090 2,2kW ос Z - 200mm

/ЦПУ рутер, цнц фреза /

Нова Стока - веднага изпращаме.

Поддържаме с нашето собствено обслужване на CNC машини и устройства - когато купувате от нас, можете да сте сигурни в качеството и надеждността на фрезата.

Към фрезата сме добавили **крайни превключватели**, благодарение на които фрезата винаги ще бъде защитена срещу повреда, дори и с неправилен G- Code.

Освен това фрезата е снабдена със софтуер **Mach3** за управление на целия процес на обработка - това е търговска версия - пазарна стойност при бл. 300 лв.

Шпиндела се поддържа от **Mach3**

!! !! ВНИМАНИЕ !!! стандартната ос Z е **200 mm** - това е най-високата от фрезови машини 6090



Това е най-новият модел на фрезата, стандартно оборудвана с сферични винтове.

Какво отличава нашата фреза:

Стабилна конструкция, базирана на сферични винтове

Шпиндел **2.2 kW ER20 (с водно охлаждане)** - идеален за работа с метали.

Работно поле **900x600x200**

Обслужван от **Mach3 чрез USB порт** - само нашата машина може да го направи, на други места пътърговци не информират, че техните машини работят само под Mach3 чрез LPT порта.

Нашата фреза има само USB порт , базиран на най-новата дънна платка (драйвер Mach3), което се превръща в стабилност на връзката и възможност за работа на компютър или лаптоп с всеки Windows (XP, 7,8,8,1,10)



Пример за приложение:

- В мебелната индустрия: обработка на дървени врати, врати за гардероб, масивно дърво, дъски, антични мебели, прозорци, маси и столове.
- В декоративната индустрия: екрани, дъски за сърф, големи стенни стойки, табла за обяви, табели.
- В индустрията на занаятите и изкуствата: гравирание на изкуствени камъни, дърво, бамбук, мрамор, екологични дъски и др. за получаване на изключителни шарки и надписи.
- Гравирание, фрезование и рязане на акрил, PVC, изкуствени камъни, органично стъкло, пластмаса и меки метални листове като мед или алуминий.

Фрезата е направена на сферични винтове 1605.

(99% от фрезовите машини на пазара се продават с трапецовидни винтове)

Работната маса е проходна, което означава, че можете да монтирате детайл много по-дълго от фрезата.

Материали, върху които можете да работите:

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

За ваша безопасност фрезата се изпраща в специална дървена кутия - на палет , така че напълно да се елиминира възможността от механични повреди.

Освен това към фрезата добавяме допълнителни втулки, допълнителни фрезери и инструмент за завинтване и развиване на фрезери.



Технически данни:

Работна площ по ос X , Y : **600 * 900 mm**

Работна площ по ос Z: **200 mm**

Точност: + **0,01 mm**

Материалът на корпуса: **чугун**

Структурата на осите X и Y : **спирални зъбни колела**

Структура на оста Z: **сферични винтове TBI, квадратни водачи Hiwin**

Макс. скорост на празен ход: **8 m / min**

Мощност на шпиндела: **2,2 kW**

Скорост на шпиндела: **0-24000r / min, променлива скорост**

Инвертор: **пълнен**

Захранване: **работещ AC220V / 50Hz, еднофазен**

Режим на работа: **делим, стъпков двигател**

Контролер: **Mach3 USB Motion Controller**

Команди: **kod G,HPGL,U00,mmg,plt**

Софтуер: **DSP / Mach3 с USB интерфейс**

Диаметър на резач: **φ3.175-φ12.7 mm**

Система за охлаждане : **охлаждане с вода**

Закрепване на детайла: **чрез скоба**

Тегло нето : **300 кг**

Тегло бруто: **350 кг**



