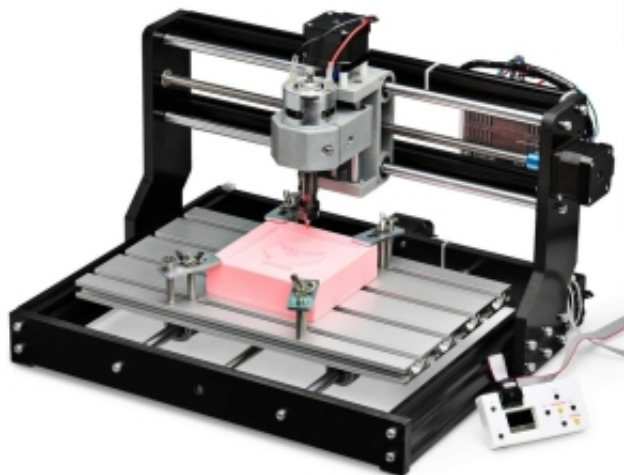


Линк към продукта: <https://cncworld.bg/cnc-3018-pro-p-237.html>

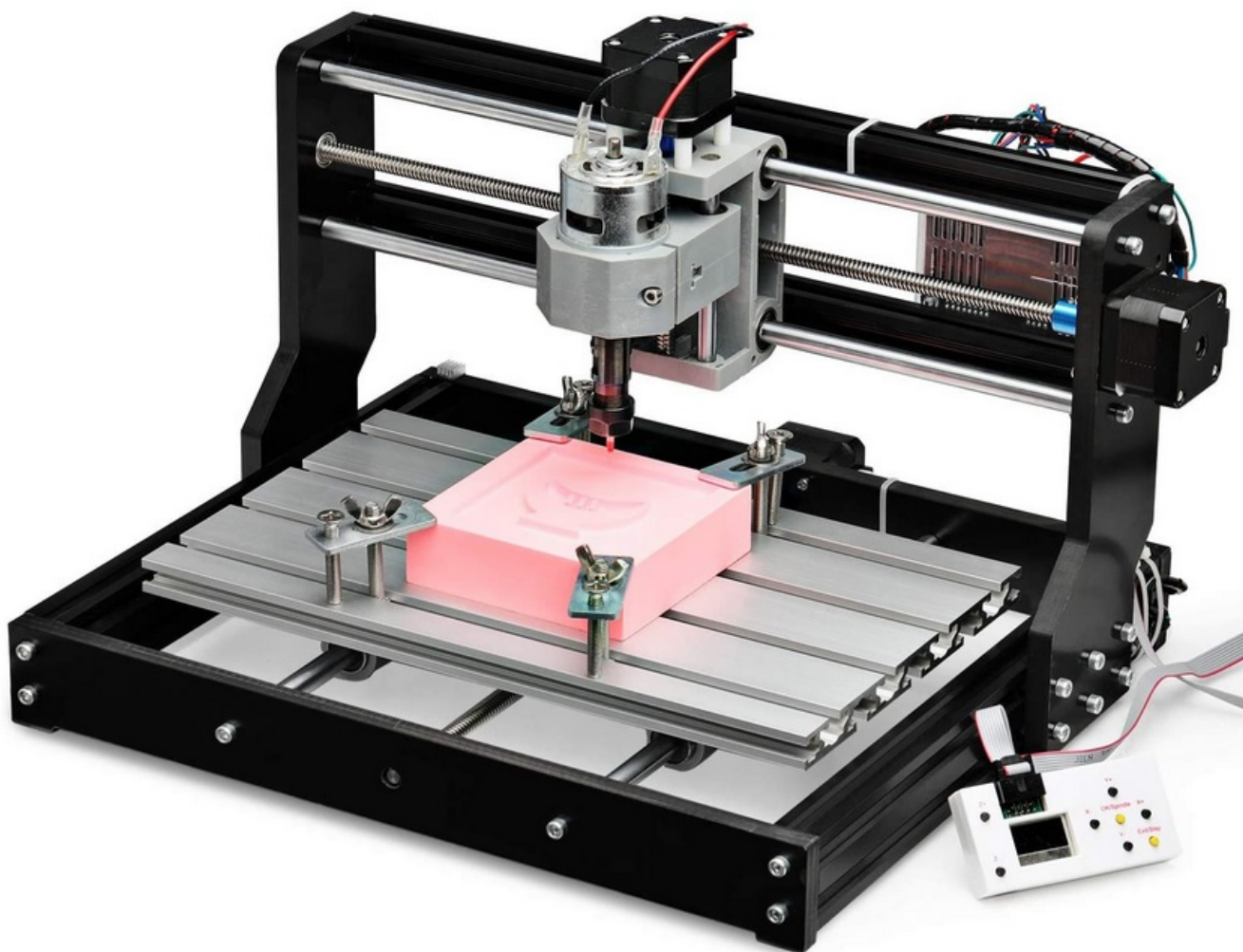
## CNC Фреза - Лазерен гравьор 3018 PRO



Цена с вкл. ДДС	<b>1 130 лв</b>
Цена без ДДС	<b>942 лв</b>
Наличност	<b>Наличен</b>
Време за доставка	<b>24 часа</b>
Каталожен номер	<b>10213</b>
Код на производителя	<b>CNC-LE-3018</b>

Описание на продукта

### CNC-фреза - Лазерна гравираща машина 3018 PRO



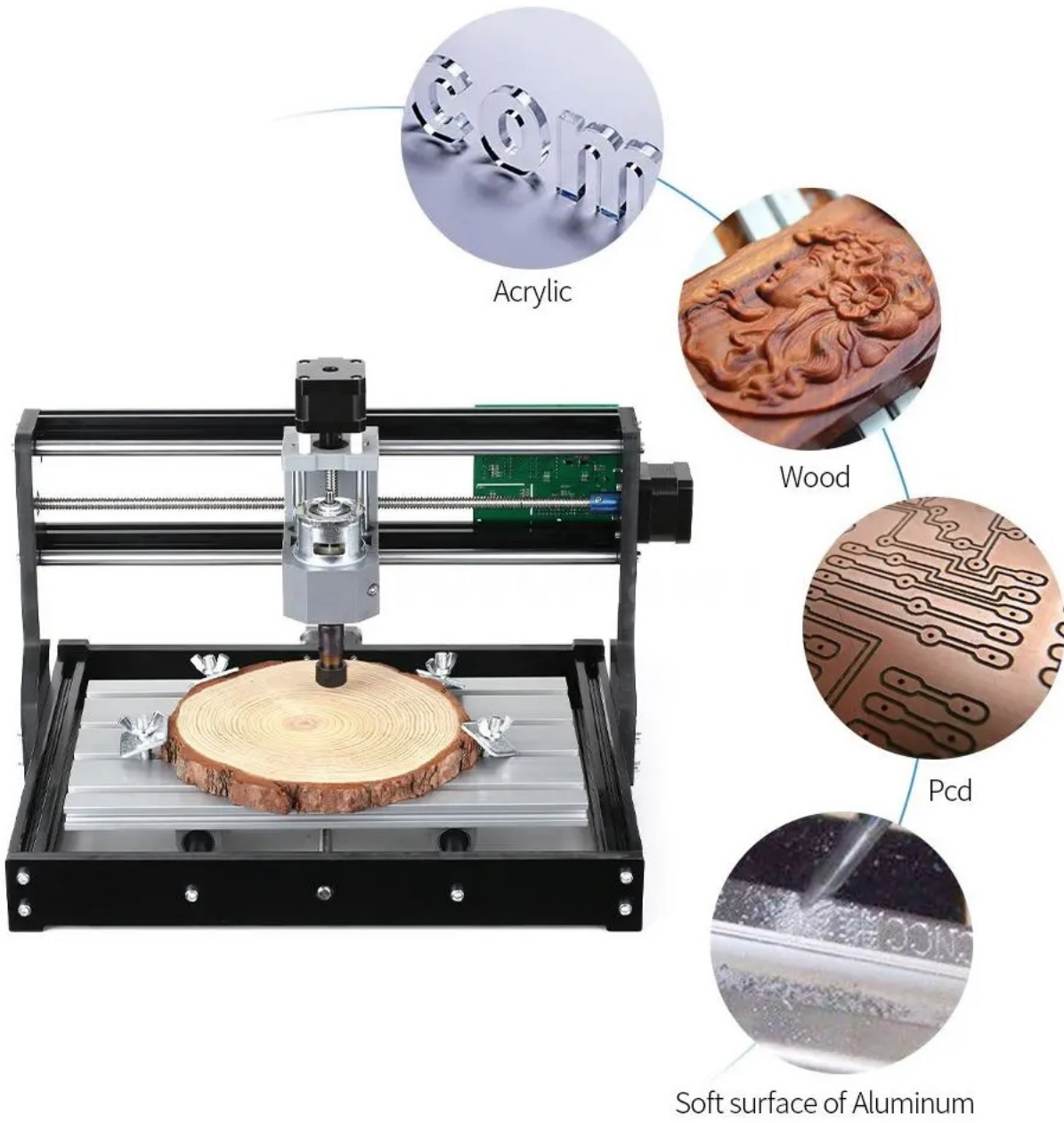
---

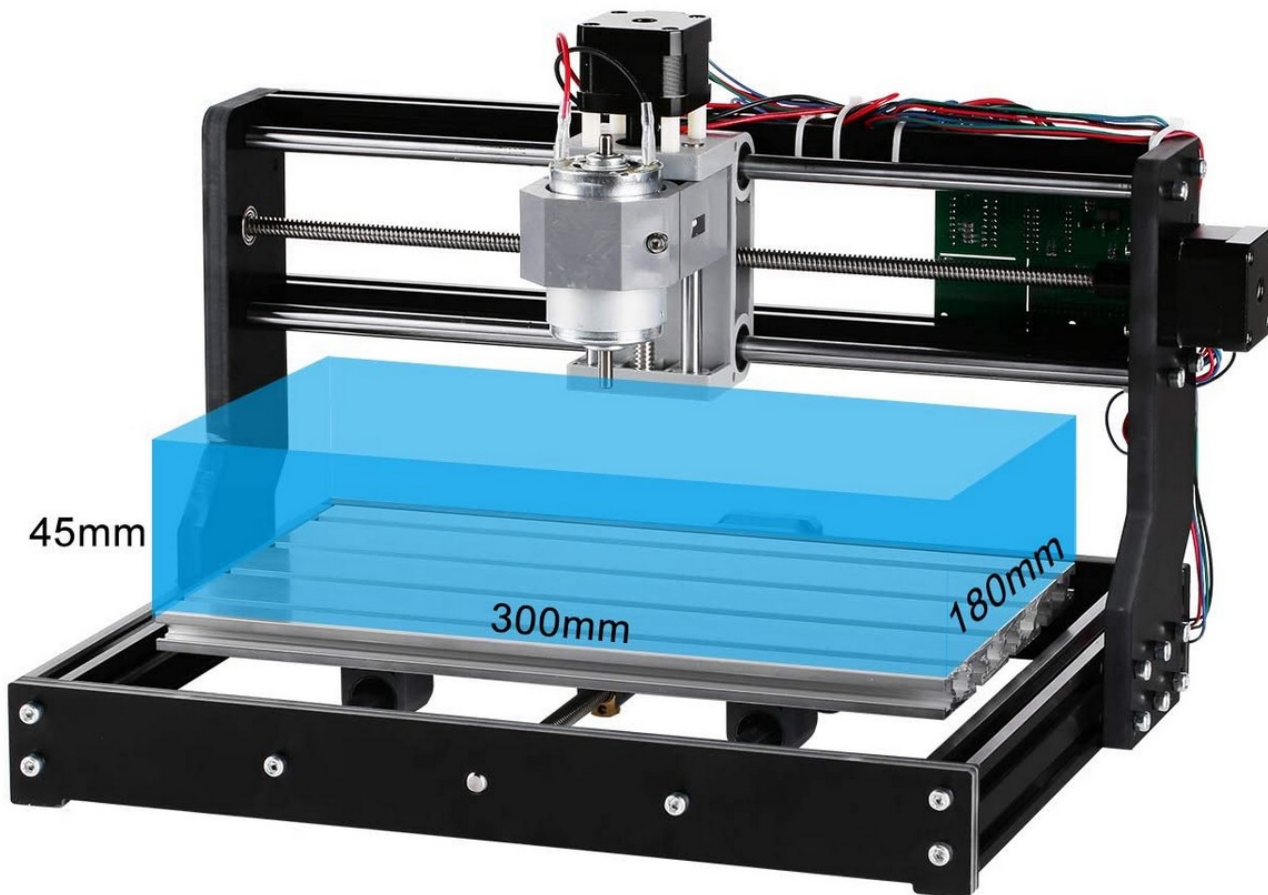
### **Мини многофункционален фрез за различни приложения**

Компактен CNC фрез 2-в-1, включващ фрезова шпиндела и лазерна глава за гравирание върху различни материали.

**С тази машина можете както да обработвате и фрезувате 3D материали, така и да извършвате лазерно гравирание, например за украса на повърхности, което прави нашия фрез изключително универсален.**

CNC3018 може да изрязва всякакви видове пластмаси, дърво, акрил, PVC и печатни платки, както и много други материали. Това позволява свободното изпълнение на различни проекти за „направи си сам“.





### Подобрена конструкция = по-ефективна работа и по-добри резултати

Новото захранване е преработено и разполага с CE-, FCC- и UL-сертификати, както и защита от пренапрежение, свръхток, прегряване и късо съединение. Вграденият интелигентен чип защитава захранването от прегряване.

### Освен това, CNC3018 фрезът има следните характеристики:

- Работа без компютър, чрез CNC рутер
- Подобрена основна платка с охлаждане, което осигурява стабилност по време на работа
- Интуитивен софтуер с отворен код, за който са налични множество помощни материали (включена е и подробна инструкция на **немски език**)

### Технически характеристики на CNC3018:

**Модел:** CNC3018 PRO

**Материал на рамката:** Алуминиева сплав, бакелит

**Цвят:** Черен, сребрист

**Размери на работната маса:** 400/330/240 мм

**Работна зона:** 300/180/40 мм

**Тегло:** 7,5 кг

**Софтуер за шпиндела:** GrblControl

**Софтуер за лазера:** Litefire

**Операционна система:** Windows XP, Win7, Win8, Win10

**Входящо напрежение:** AC 220-240V 50/60Hz

**Изходящо напрежение:** DC 24V 4A

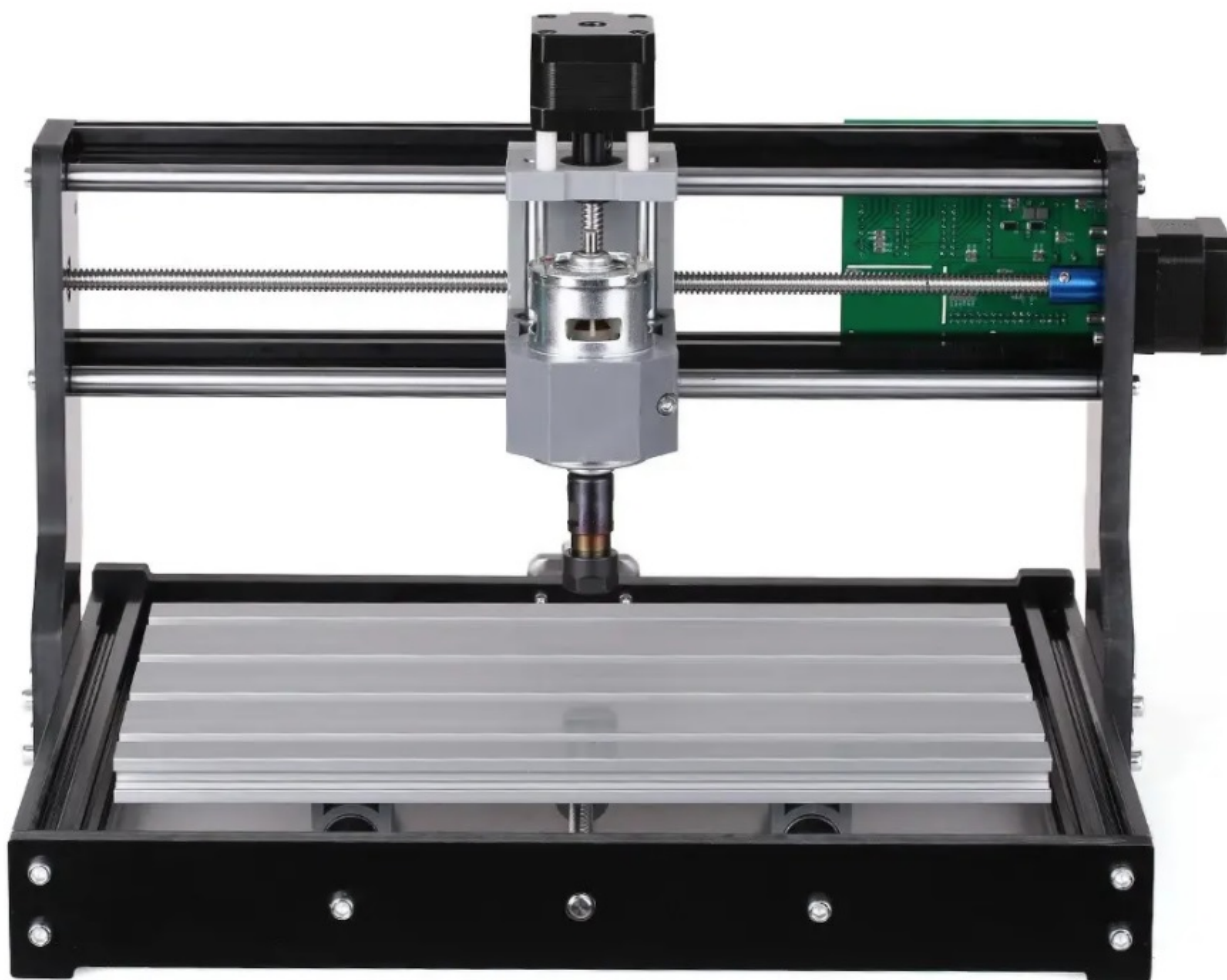
**Работно напрежение:** DC 24V

**Интерфейс:** USB

**Стъпков мотор:** 42-Стъпков мотор, напрежение: 12V, ток: 1.3A, въртящ момент: 0.25N.m

**Шпинделен мотор:** Шпинделен мотор (12-36V) 24V: 10000 об/мин, 36V: 12000 об/мин





**Забележка:**

**Фрезата се доставя на части за самостоятелно сглобяване. Не се изискват специални умения за сглобяването ѝ. Процесът на сглобяване отнема по-малко от един час, а лесна за разбиране стъпка по стъпка инструкция е включена в комплекта.**