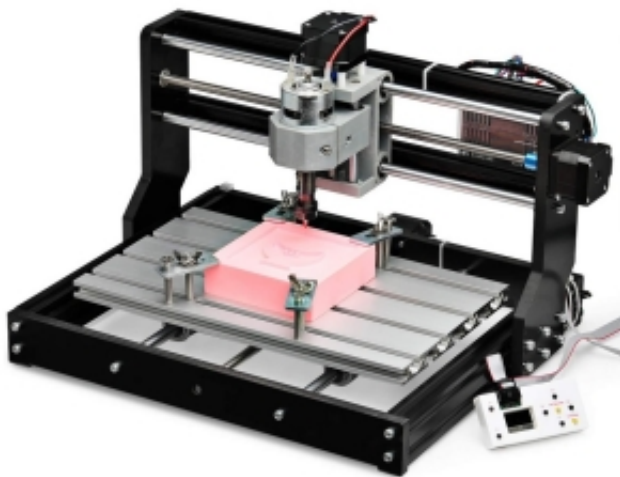


Produkt-Link: <https://cncworld.de/cnc-frsmaschine-lasergraviermaschine-3018-pro-p-193.html>

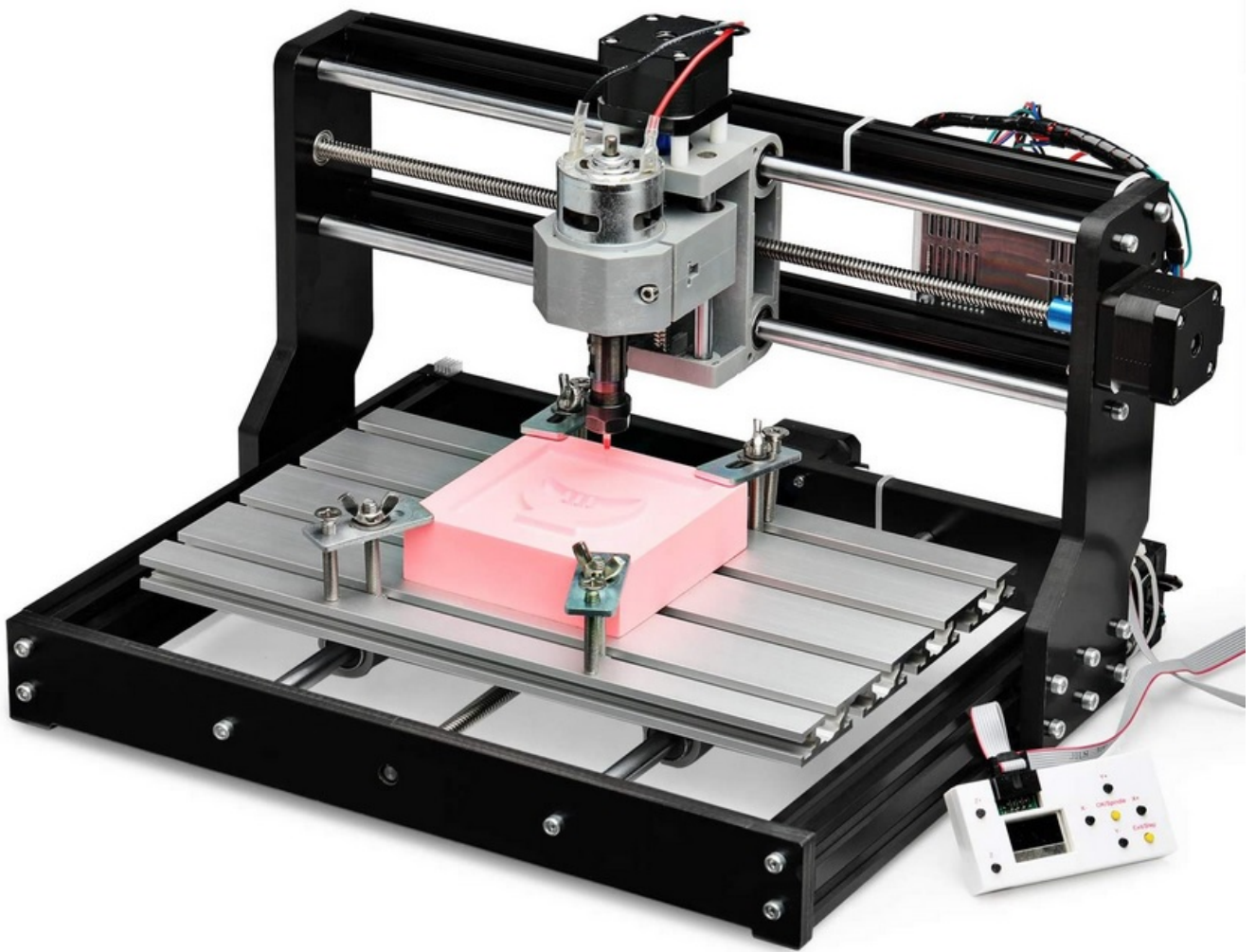


## CNC Fräsmaschine Lasergraviermaschine 3018 PRO

Bruttopreis	<b>579.00 €</b>
Nettopreis	<b>486.55 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>24 Stunden</b>
Katalognummer	<b>10213</b>
Code des Herstellers	<b>CNC-LE-3018</b>

Produktbeschreibung

### **CNC-Fräsmaschine - Lasergraviermaschine 3018 PRO**



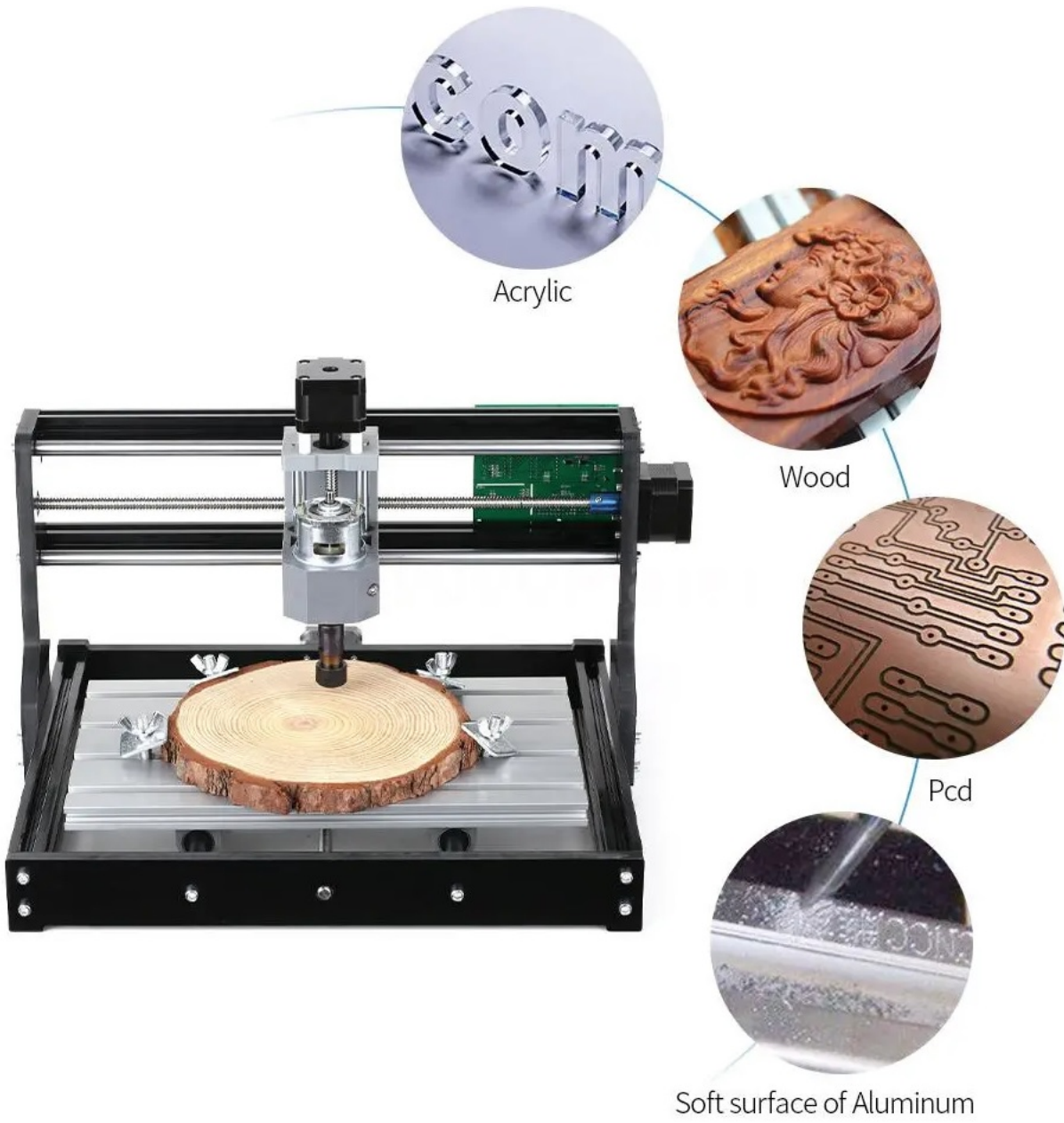
---

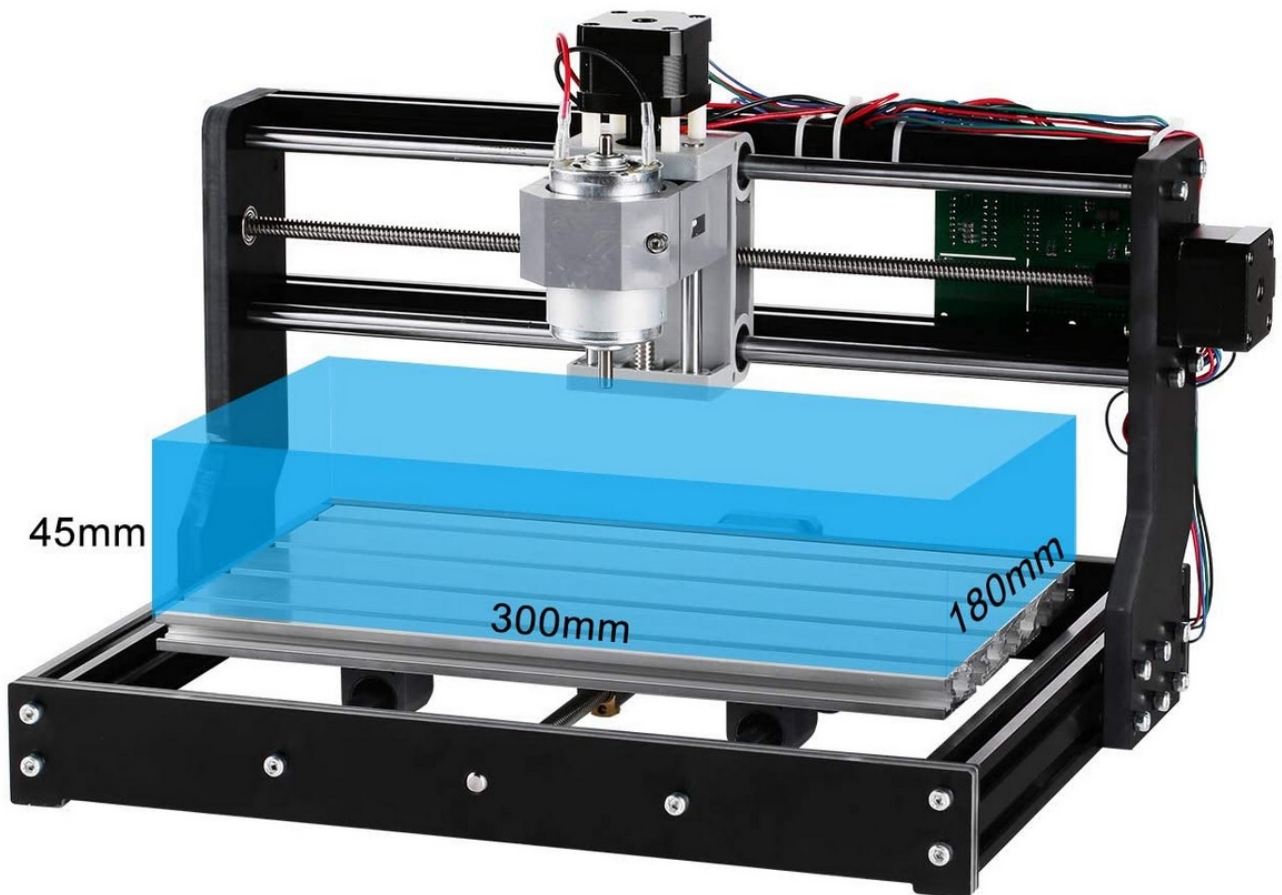
### Mini-Multifunktionsfräse für vielseitige Anwendungen

Kompakte CNC-Fräsmaschine 2-in-1, inklusive Frässpindel und Laserkopf für das Gravieren auf unzähligen Materialien.

**Mit dieser Maschine können Sie sowohl 3D-Material bearbeiten und fräsen als auch Lasergravuren vornehmen, z. B. um eine Oberfläche zu verzieren, was unsere Fräsmaschine zu einem sehr vielseitigen Gerät macht.**

Die CNC3018 kann alle Arten von Kunststoffen, Holz, Acryl, PVC und Leiterplatten sowie viele andere Materialien schneiden. Dies ermöglicht die freie Umsetzung zahlreicher DIY-Hobbyprojekte.





### **Verbesserte Konstruktion = effizienteres Arbeiten und bessere Ergebnisse**

Das neue Netzteil wurde neu gestaltet und verfügt über CE-, FCC- und UL-Zertifizierungen sowie Überspannungs-, Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlusschutz. Ein eingebauter intelligenter Chip schützt das Netzteil vor Überhitzung.

### **Darüber hinaus zeichnet sich die CNC3018-Fräsmaschine durch folgende Merkmale aus:**

- Betrieb ohne Computer möglich, über den CNC-Router
- Verbesserte Hauptplatine mit Kühlung, die Stabilität während des Betriebs gewährleistet
- Intuitive Open-Source-Software, zu der zahlreiche Hilfsmaterialien verfügbar sind (eine ausführliche Bedienungsanleitung in **deutscher Sprache** ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten)

---

### **Technische Daten der CNC3018:**

**Modell:** CNC3018 PRO

**Rahmenmaterial:** Aluminiumlegierung, Bakelit

**Farbe:** Schwarz, Silber

**Abmessungen des Arbeitstisches:** 400/330/240 mm

**Arbeitsbereich:** 300/180/40 mm

**Gewicht:** 7,5 kg

**Software für die Spindel:** GrblControl

**Software für den Laser:** Litefire

**Betriebssystem:** Windows XP, Win7, Win8, Win10

**Eingangsspannung:** AC 220-240V 50/60Hz

**Ausgangsspannung:** DC 24V 4A

---

**Betriebsspannung:** DC 24V

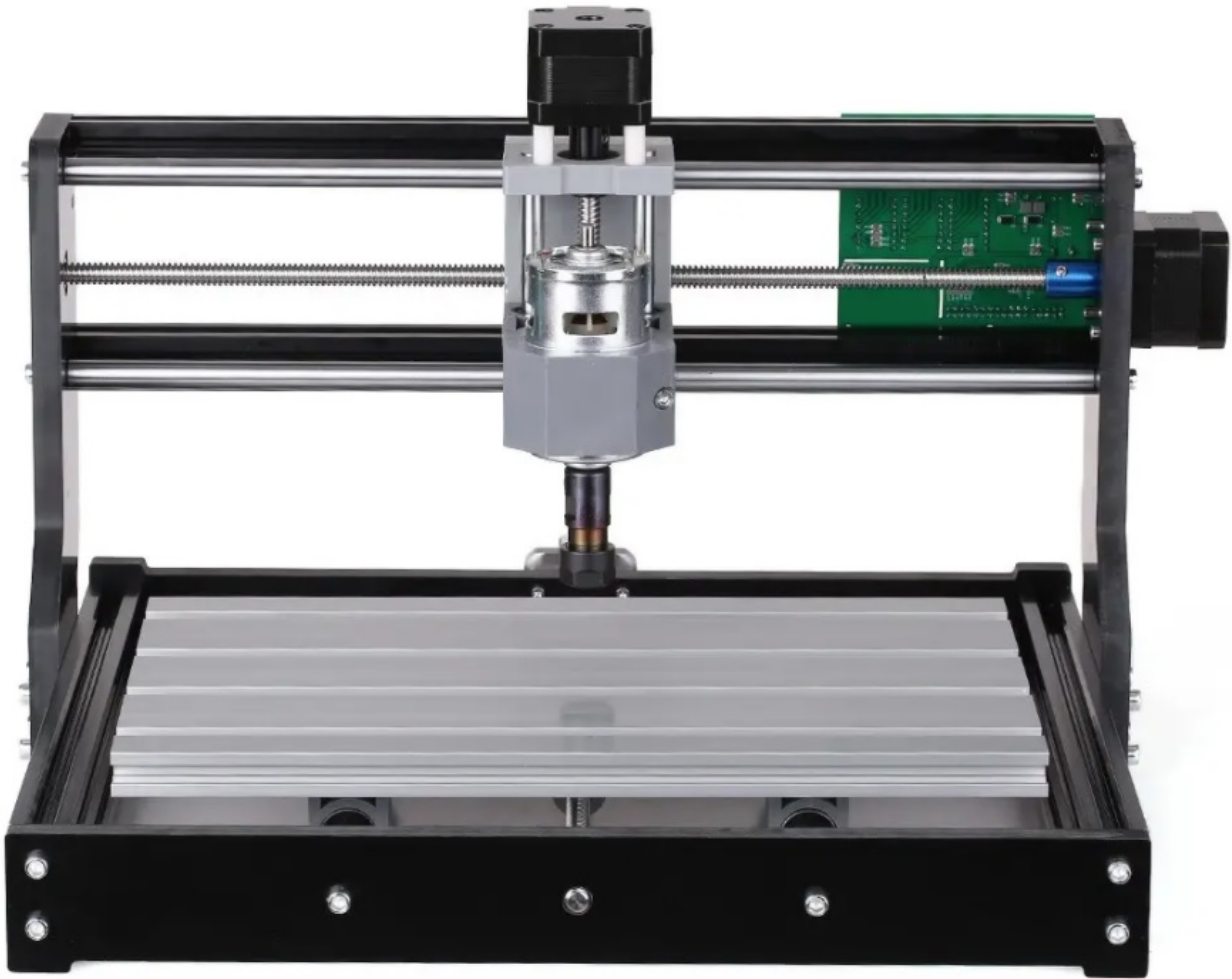
**Schnittstelle:** USB

**Schrittmotor:** 42-Schrittmotor, Spannung: 12V, Stromstärke: 1.3A, Drehmoment: 0.25N.m

**Spindelmotor:** Spindelmotor (12-36V) 24V: 10000 U/min, 36V: 12000 U/min







**Hinweis:**

**Die Fräsmaschine wird in Einzelteilen zur Selbstmontage geliefert. Es sind keine speziellen Fähigkeiten erforderlich, um sie zusammenzubauen. Der Zusammenbau der Fräsmaschine dauert weniger als eine Stunde, und eine leicht verständliche Schritt-für-Schritt-Anleitung ist im Lieferumfang enthalten.**