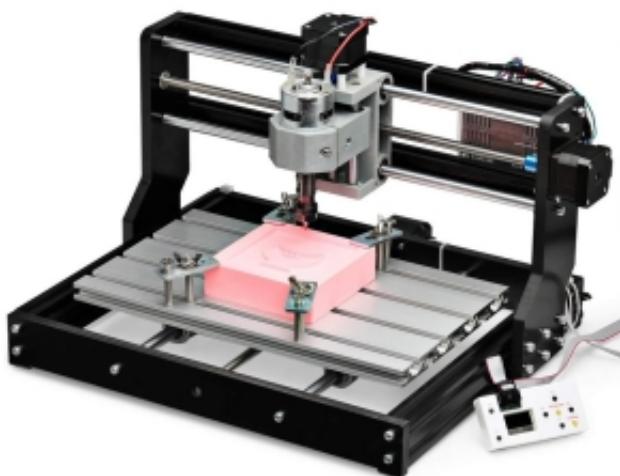

Daten aktuell ab: 04-02-2026 08:23

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

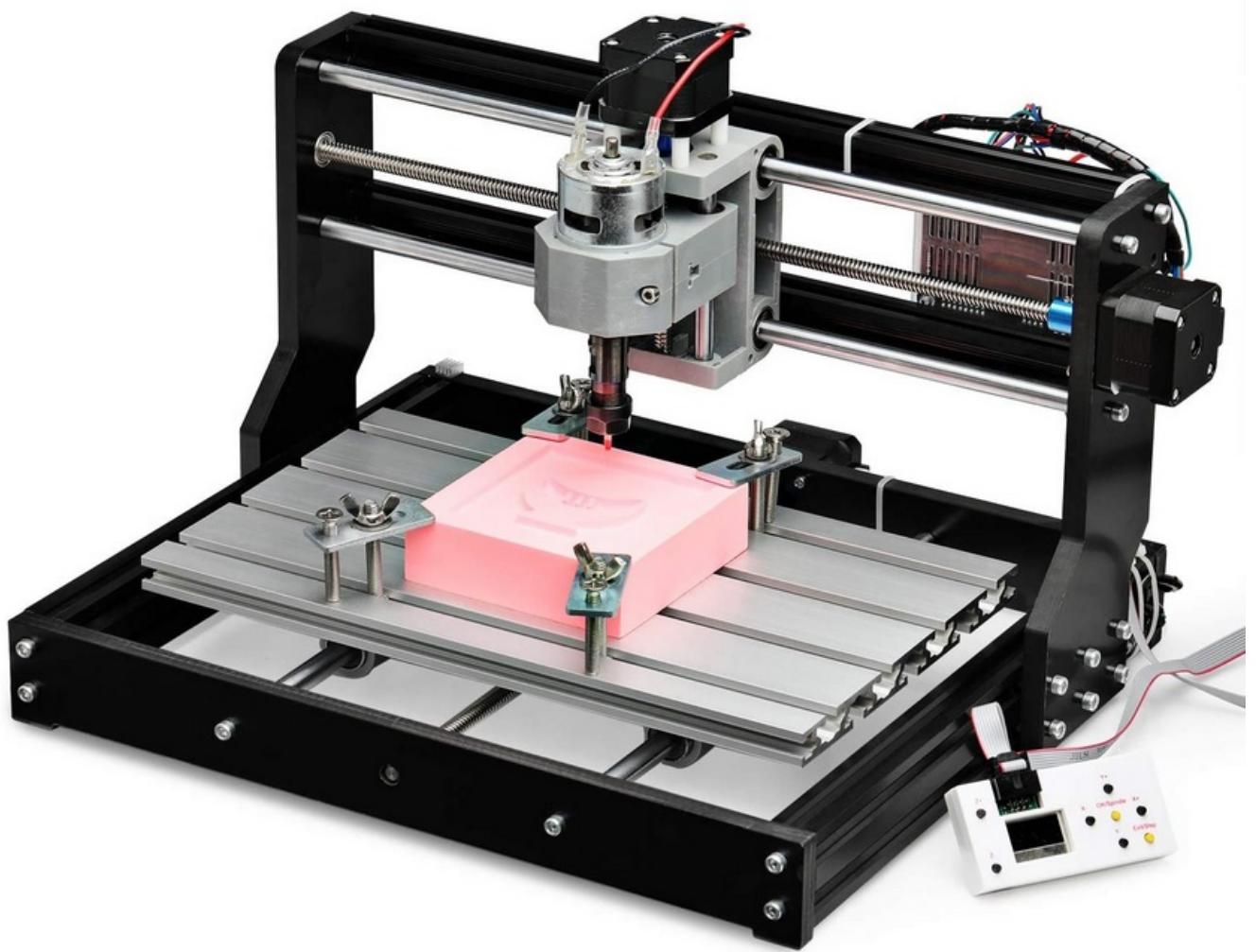


CNC Fräsmaschine Lasergraviermaschine 3018 PRO

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

Produktbeschreibung

CNC-Fräsmaschine - Lasergraviermaschine 3018 PRO

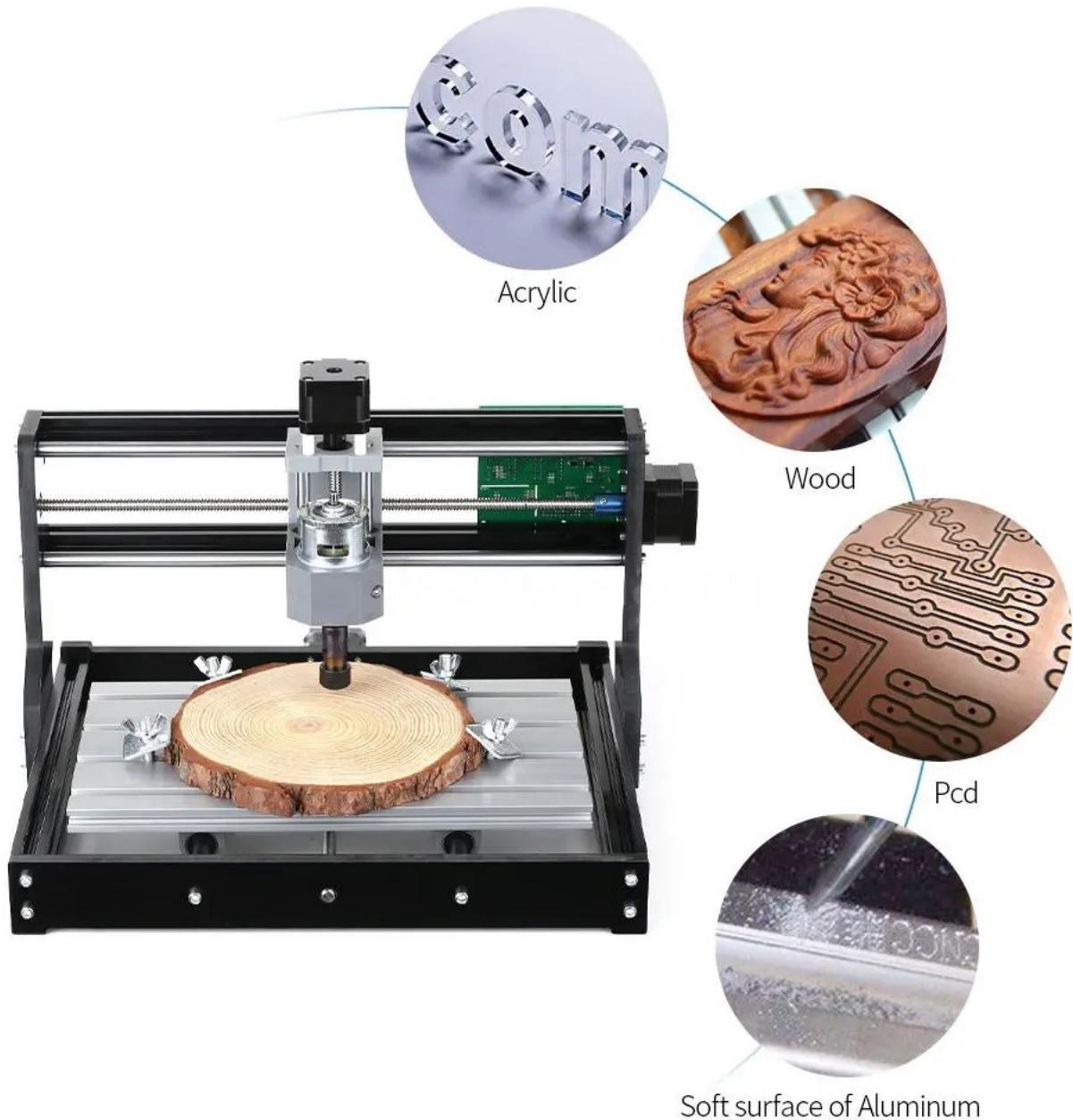


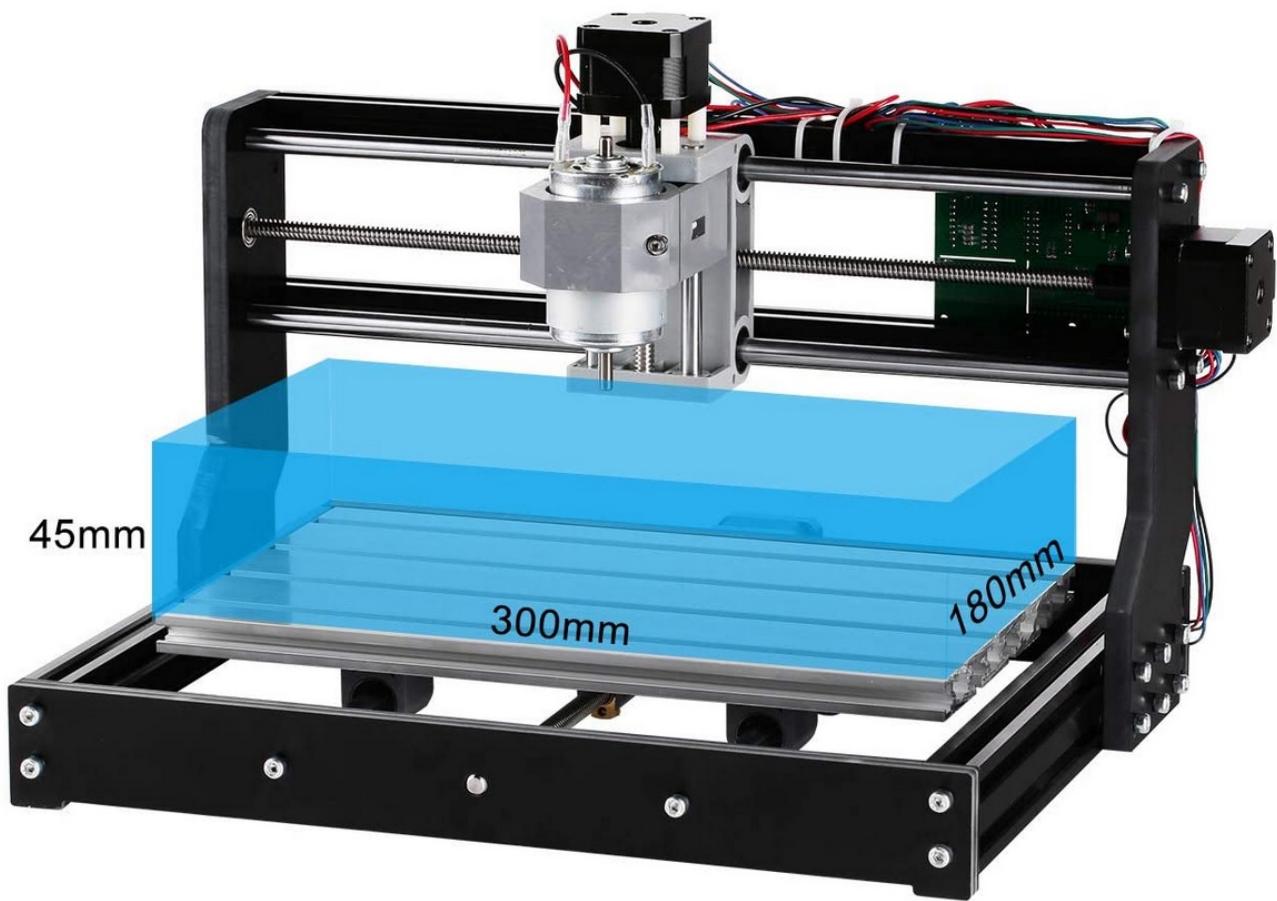
Mini-Multifunktionsfräse für vielseitige Anwendungen

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

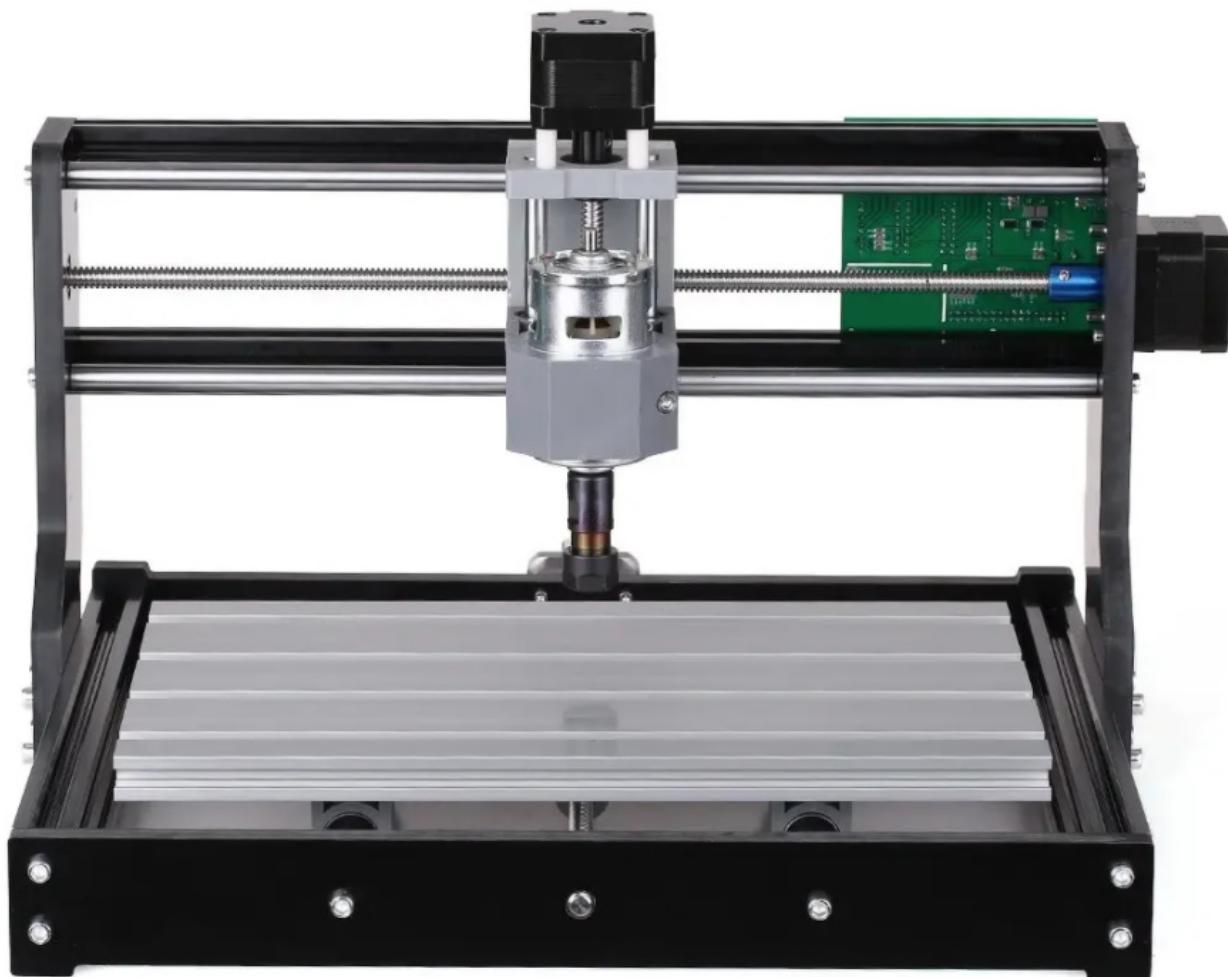
Betriebsspannung: DC 24V

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.