

Daten aktuell ab: 18-01-2026 13:47

Produkt-Link: <https://cncworld.de/cnc-3020-t-3d-frsmaschine-zubehr-p-63.html>



## CNC 3020 T 3D Fräsmaschine + Zubehör

Bruttopreis	<b>799.00 €</b>
Nettopreis	<b>671.43 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>48 Stunden</b>
Katalognummer	<b>10102</b>
Code des Herstellers	<b>F-CNC-3020</b>

### Produktbeschreibung

### CNC Fräsmaschine 3020 300W + Zubehör



### Kleine CNC-Fräsmaschine für die Werkstatt mit vielen Möglichkeiten

Sie verfügt über eine **300W-Spindel** mit einer maximalen Drehzahl **von 8000 U/min**. Der Arbeitsbereich dieser CNC-Fräsmaschine beträgt **200x300x60mm**.

Dank der hohen Genauigkeit der Spindel (axial Holz, Plexiglas, PVC, Acryl, Verbundholz, MDF-Platten und sogar zum Gravieren von Aluminium).

Diese CNC-Fräsmaschine ist ideal, wenn keine großen Maschinen benötigt werden, aber Präzision gefragt ist.

Die dicken Aluminiumprofile, die den Rahmen der Fräsmaschine 3020 bilden, und die gute Passform der Elemente sorgen für Stabilität – die meisten Teile sind aus Metall, sodass sie trotz ihrer geringen Größe **über 20 kg wiegt**.

Zusätzlich ist dies das neueste Modell mit **einem USB-Anschluss**, wodurch die Datenübertragung zwischen dem Controller und dem Computer wesentlich schneller ist als bei anderen auf dem Markt erhältlichen Geräten!

Es unterstützt das Programm **Mach3 über USB** und ist kompatibel mit allen Systemen: **Windows**

---

**XP/7/8/10/11!**

---

---

## **ACHTUNG!**

**Wir gewähren Garantie, bieten Vor-Ort-Service und stellen eine den deutsche Gesetzen entsprechende Rechnung oder Quittung aus.**

**Auf dem Markt gibt es viele Unternehmen aus China, die ähnliche Maschinen verkaufen. Diese verkaufen ihre Ware, lassen aber den Kunden ohne jegliche Unterstützung oder legale Verkaufsdokumente im Stich.**

---

### **Technische Daten der CNC-Fräsmaschine 3020:**

**Abmessungen der Maschine:** 550x400x350mm  
**Arbeitsbereich:** 200 x 300 mm x 60mm  
**Rahmenmaterial:** Aluminium 6063 und 6061  
**Schraubentyp:** Trapezgewindespindeln  
**Linearlager:** Verchromte Welle und Linearlager (61 HRC)  
**Maße X:** Ø 13 mm  
**Maße Y:** Ø 16 mm  
**Maße Z:** Ø 12 mm  
**Schrittmotoren:** Zweiphasig 1.45A-2.0A  
**Spindel:** 300W, ER11 (3,175 mm)  
**Spindelgenauigkeit:** Radial

**Spindeldrehzahl:** 300-8000 U/min  
**Maximale Positionierungsgeschwindigkeit:** 4000 mm/min  
**Positionierungsgenauigkeit:** 0.05 mm  
**Schnittgeschwindigkeit:** 0 - 2000 mm/min  
**Sicherheitseinrichtung:** Not-Aus-Schalter  
**Unterstützte Formate:** G-Code/.nc/.ncc/.tab  
**Kommunikationsschnittstelle:** Steuergerät - PC - USB-Port  
**Versorgungsspannung:** 220 V  
**Maschinengewicht:** 24 kg

---

**Im Lieferumfang der CNC3020-Fräsmaschine enthalten:**

- Fräser
- USB- und Stromkabel
- Befestigungsklammern für den Tisch
  - Montageschlüssel