

---

Gegevens actueel per: 25-04-2025 09:59

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/cnc-freesmachine-3020-t-3d-p-63.html>

## CNC Freesmachine 3020 T 3D



Incl. BTW	<b>869.00 €</b>
Excl. BTW	<b>718.18 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10102</b>
Fabrikantcode	<b>F-CNC-3020</b>

Product omschrijving

### **CNC Freesmachine 3020 300W + Accessoires**



### **Kleine CNC-freesmachine voor de werkplaats met vele mogelijkheden**

De machine beschikt over een **300W-spindel** met een maximale rotatiesnelheid **van 8000 RPM**. Het werkbereik van deze CNC-freesmachine bedraagt **200x300x60mm**.

Dankzij de hoge nauwkeurigheid van de spindel (axiaal hout, plexiglas, PVC, acryl, samengesteld hout, MDF-platen en zelfs voor het graveren van aluminium.

Deze CNC-freesmachine is ideaal wanneer geen grote machines nodig zijn, maar precisie vereist is.

De dikke aluminiumprofielen die het frame van de freesmachine 3020 vormen en de goede pasvorm van de onderdelen zorgen voor stabiliteit - de meeste onderdelen zijn van metaal, zodat de machine ondanks haar kleine formaat **meer dan 20 kg weegt**.

Bovendien is dit het nieuwste model met **een USB-aansluiting**, wat de gegevensoverdracht tussen de controller en de computer aanzienlijk sneller maakt dan bij andere apparaten die op de markt verkrijgbaar zijn!

Het ondersteunt het programma **Mach3 via USB** en is compatibel met alle systemen: **Windows**

---

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

---

**LET OP!**

**Wij bieden garantie, on-site service en leveren een factuur of ontvangstbewijs dat voldoet aan de Duitse wetgeving.**

**Op de markt zijn er veel bedrijven uit China die vergelijkbare machines verkopen. Zij verkopen hun producten, maar laten klanten zonder enige ondersteuning of legale verkoopdocumenten achter.**

---

**Technische specificaties van de CNC-freesmachine 3020:**

**Afmetingen van de machine:** 550x400x350mm  
**Werkbereik:** 200 x 300 mm x 60mm  
**Frame materiaal:** Aluminium 6063 en 6061  
**Schroeftype:** Trapezium schroefspindels  
**Lineaire lagers:** Verchroomde as en lineaire lagers (61 HRC)  
**Maat X:** Ø 13 mm  
**Maat Y:** Ø 16 mm  
**Maat Z:** Ø 12 mm  
**Stappenmotoren:** Tweefasig 1.45A-2.0A  
**Spindel:** 300W, ER11 (3,175 mm)  
**Spindelnaauwkeurigheid:** Radiaal

**Spindelsnelheid:** 300-8000 RPM  
**Maximale positioneringssnelheid:** 4000 mm/min  
**Positioneringsnaauwkeurigheid:** 0.05 mm  
**Snijsnelheid:** 0 - 2000 mm/min  
**Beveiligingsfunctie:** Noodstop  
**Ondersteunde formaten:** G-Code/.nc/.ncc/.tab  
**Communicatie-interface:** Controller - PC - USB-poort  
**Voedingsspanning:** 220 V  
**Machinegewicht:** 24 kg

---

---

**Inbegrepen bij de CNC3020 freesmachine:**

- Frees
- USB- en stroomkabel
- Bevestigingsklemmen voor de tafel
  - Montagesleutels