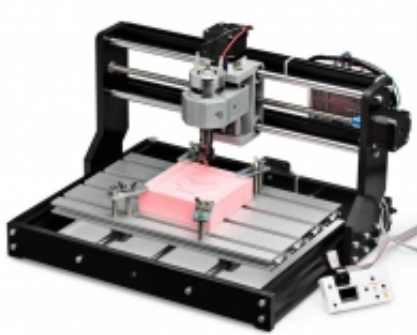


Gegevens actueel per: 07-07-2026 21:35

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/cnc-freesmachine-lasergraveerder3018-pro-p-186.html>

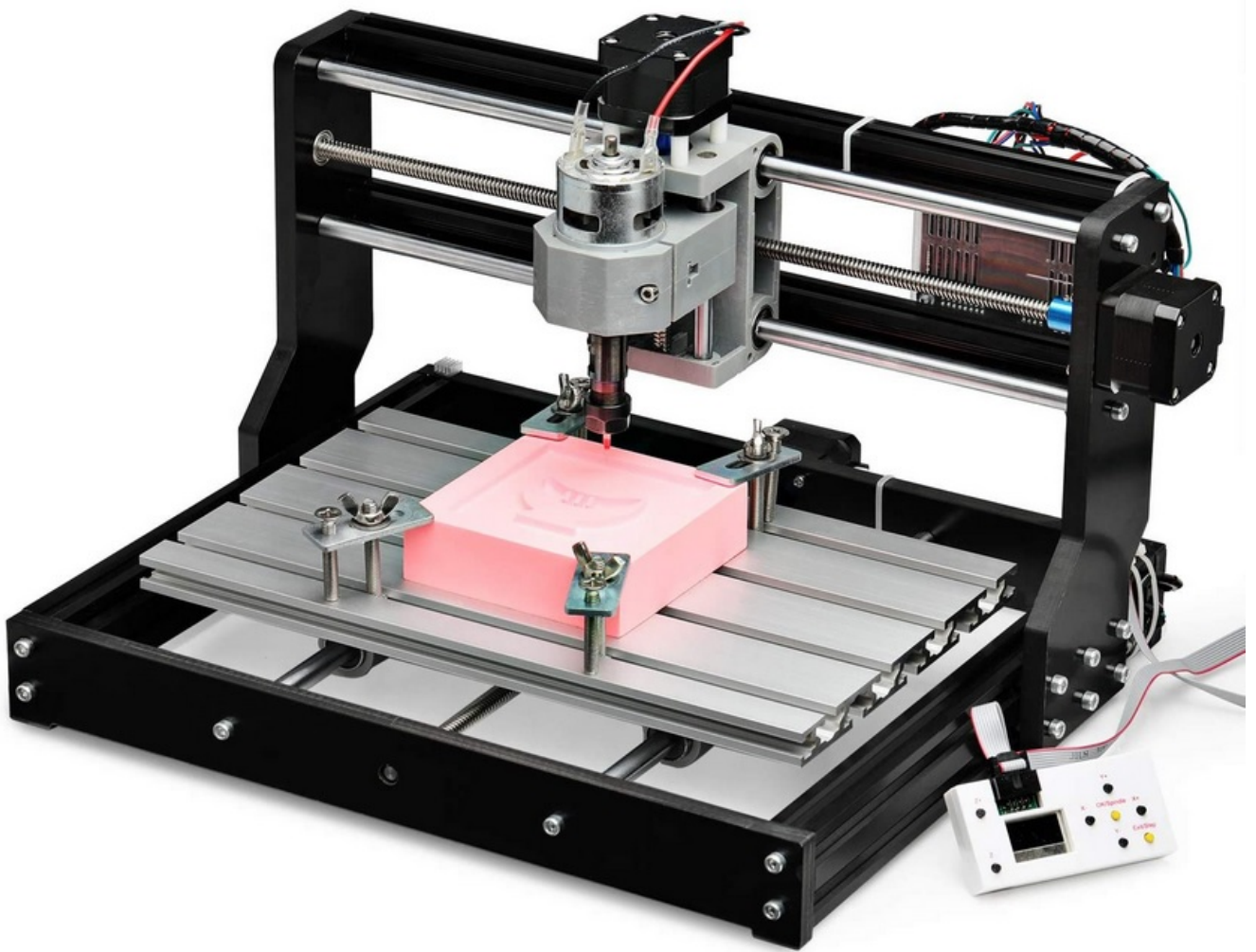


## CNC Freesmachine - Lasergraveerder 3018 PRO

Incl. BTW	<b>649.00 €</b>
Excl. BTW	<b>536.36 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10213</b>
Fabrikantcode	<b>CNC-LE-3018</b>

Product omschrijving

### **CNC-freesmachine - Lasergraveermachine 3018 PRO**



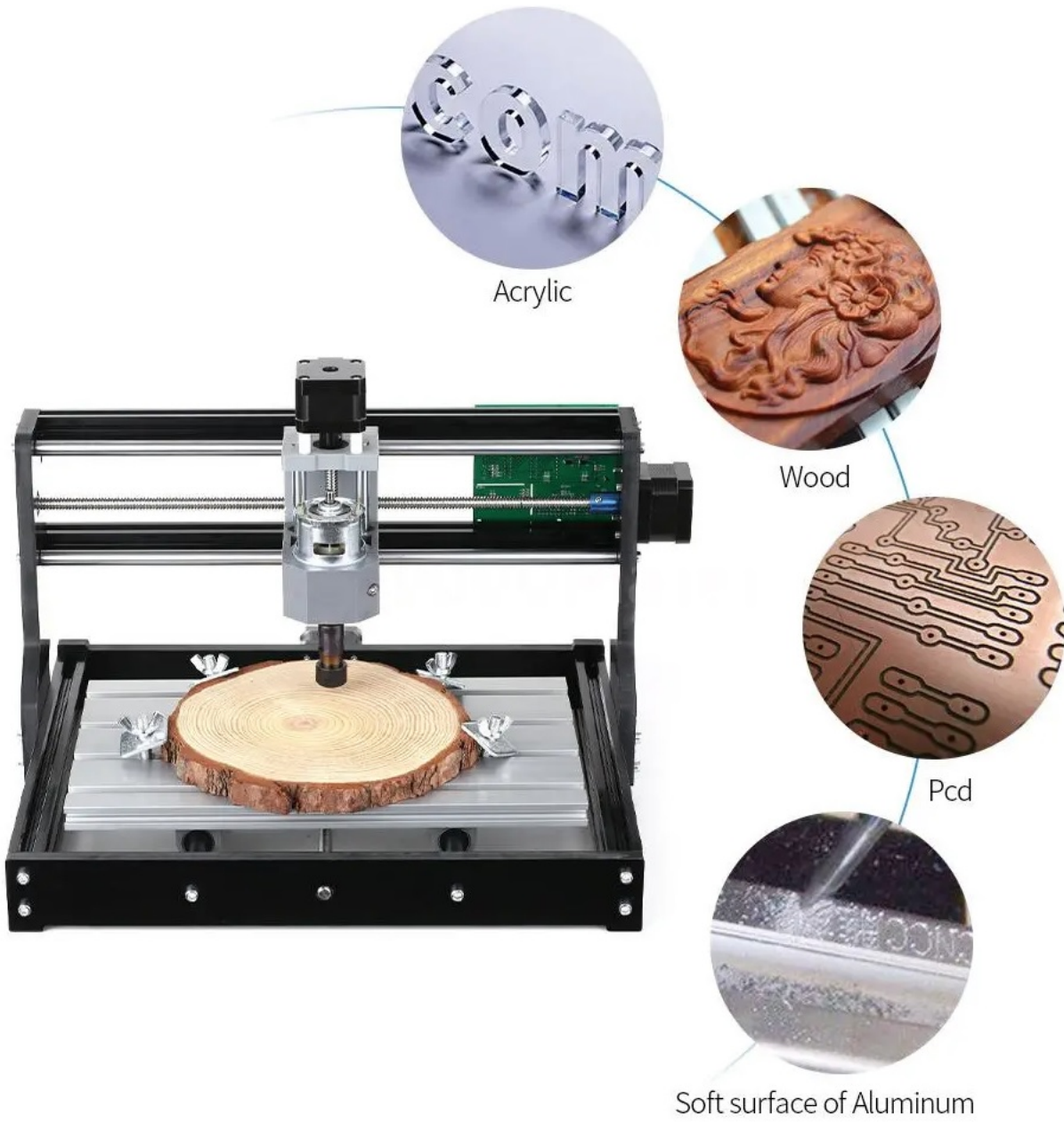
---

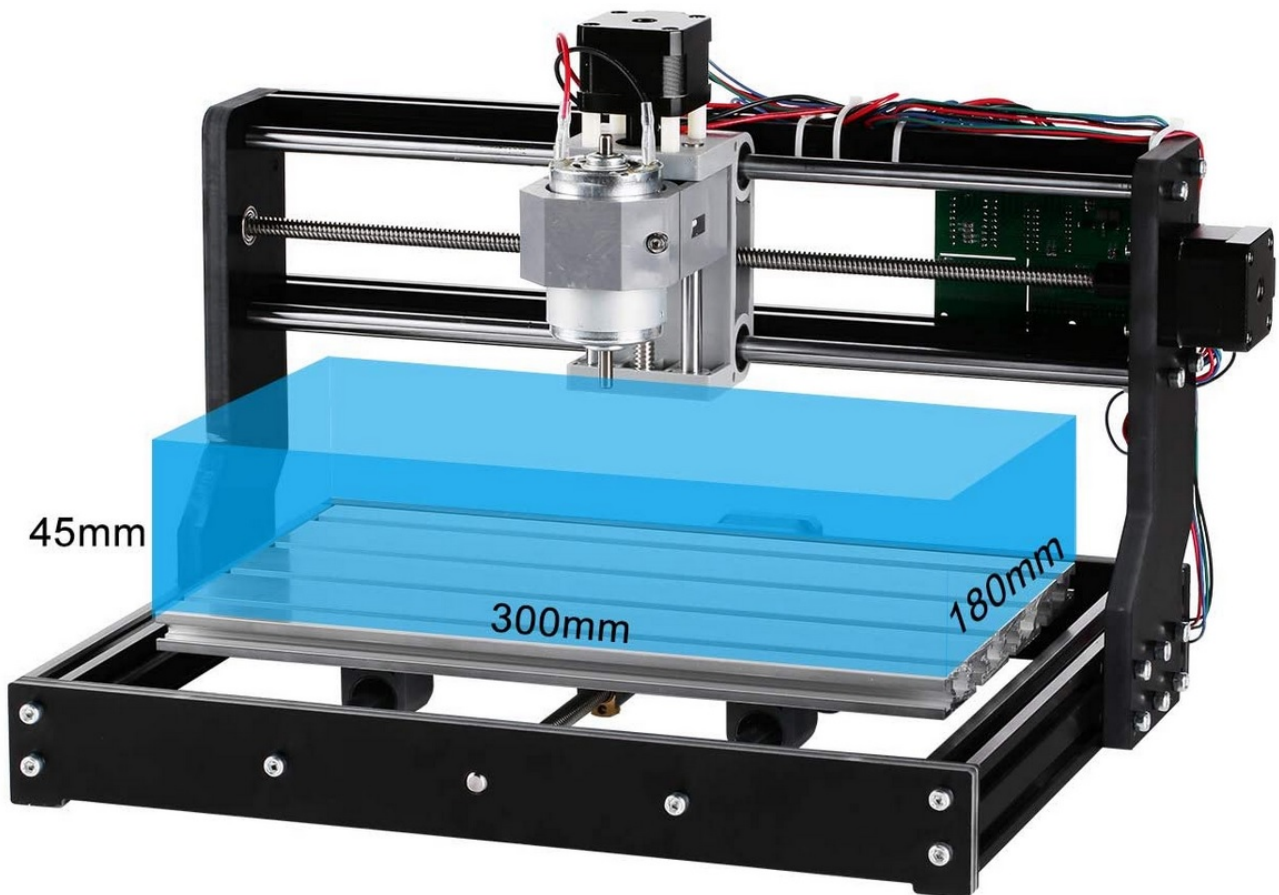
### **Mini-multifunctionele freesmachine voor diverse toepassingen**

Compacte CNC-freesmachine 2-in-1, inclusief frees-spindel en laserkop voor graveren op talloze materialen.

**Met deze machine kunt u zowel 3D-materiaal bewerken en frezen als lasergravures maken, bijvoorbeeld om een oppervlak te versieren, wat onze freesmachine tot een zeer veelzijdig apparaat maakt.**

De CNC3018 kan alle soorten kunststoffen, hout, acryl, PVC en printplaten, evenals vele andere materialen snijden. Dit maakt de vrije realisatie van talrijke doe-het-zelf hobbyprojecten mogelijk.





#### **Verbeterde constructie = efficiënter werken en betere resultaten**

De nieuwe voeding is opnieuw ontworpen en beschikt over CE-, FCC- en UL-certificeringen, evenals overspanning-, overstroom-, overtemperatuur- en kortsluitbeveiliging. Een ingebouwde slimme chip beschermt de voeding tegen oververhitting.

#### **Bovendien beschikt de CNC3018 freesmachine over de volgende kenmerken:**

- Werking zonder computer mogelijk via de CNC-router
- Verbeterd moederbord met koeling, dat stabiliteit tijdens de werking garandeert
- Intuïtieve open-source software, waarvoor veel ondersteunende materialen beschikbaar zijn (een uitgebreide handleiding in **het Duits** is ook inbegrepen)

---

#### **Technische specificaties van de CNC3018:**

**Model:** CNC3018 PRO

**Frame materiaal:** Aluminiumlegering, bakeliet

**Kleur:** Zwart, Zilver

**Werktafelafmetingen:** 400/330/240 mm

**Werkbereik:** 300/180/40 mm

**Gewicht:** 7,5 kg

**Software voor de spindel:** GrblControl

**Software voor de laser:** Litefire

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

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

---

**Uitgangsspanning:** DC 24V 4A

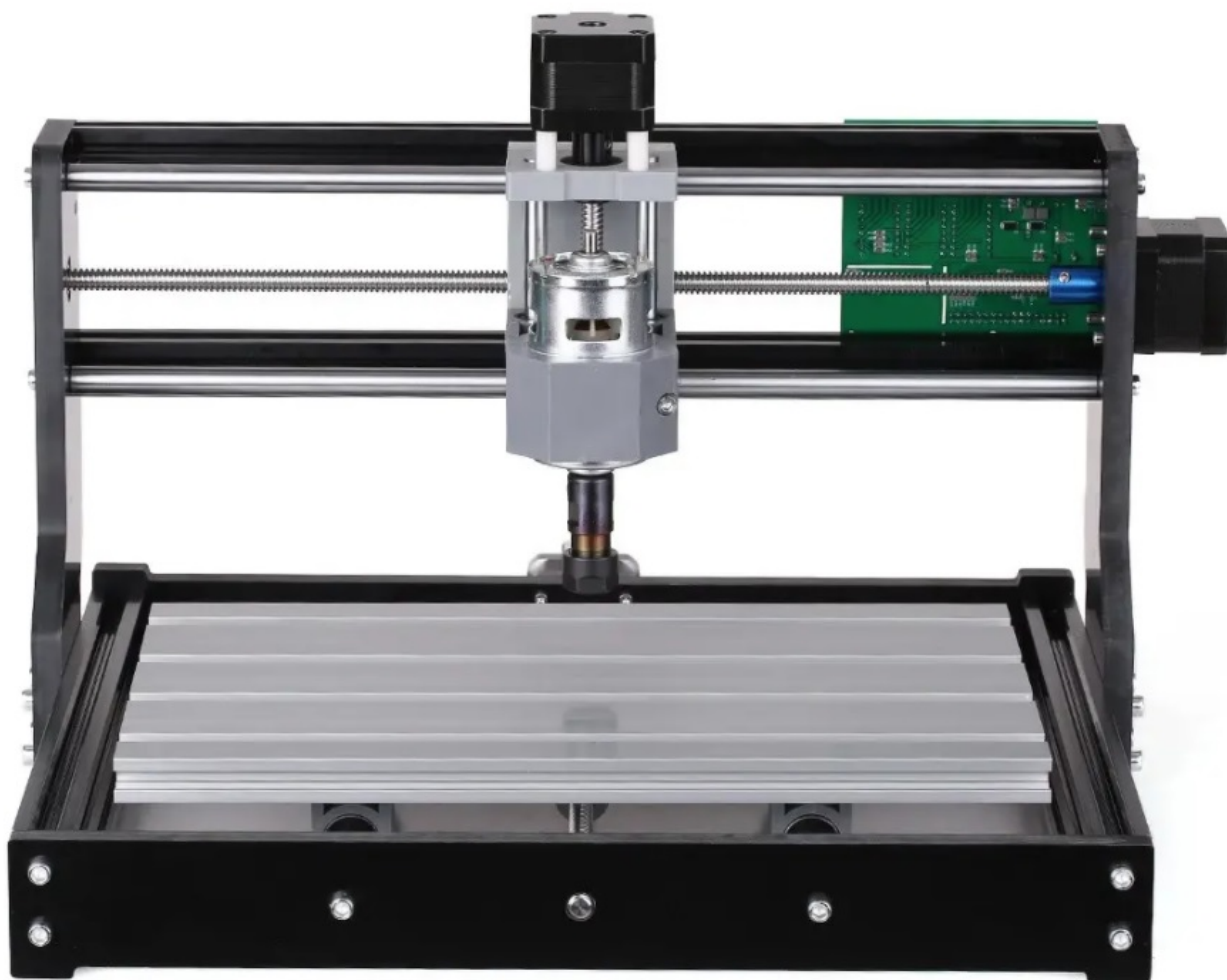
**Werkspanning:** DC 24V

**Interface:** USB

**Stappenmotor:** 42-stappenmotor, spanning: 12V, stroomsterkte: 1.3A, koppel: 0.25N.m

**Spindelmotor:** Spindelmotor (12-36V) 24V: 10000 RPM, 36V: 12000 RPM





**Opmerking:**

**De freesmachine wordt geleverd als een bouwpakket voor zelfmontage. Er zijn geen speciale vaardigheden nodig om het in elkaar te zetten. Het monteren van de freesmachine duurt minder dan een uur, en een eenvoudig te begrijpen stap-voor-stap handleiding is bijgevoegd.**