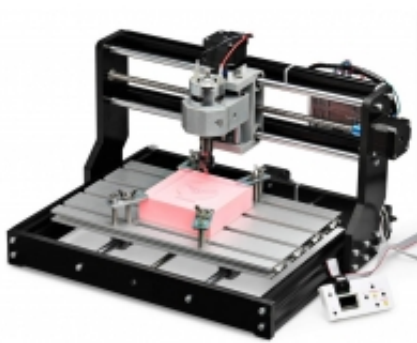


Gegevens actueel per: 04-04-2025 10:57

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

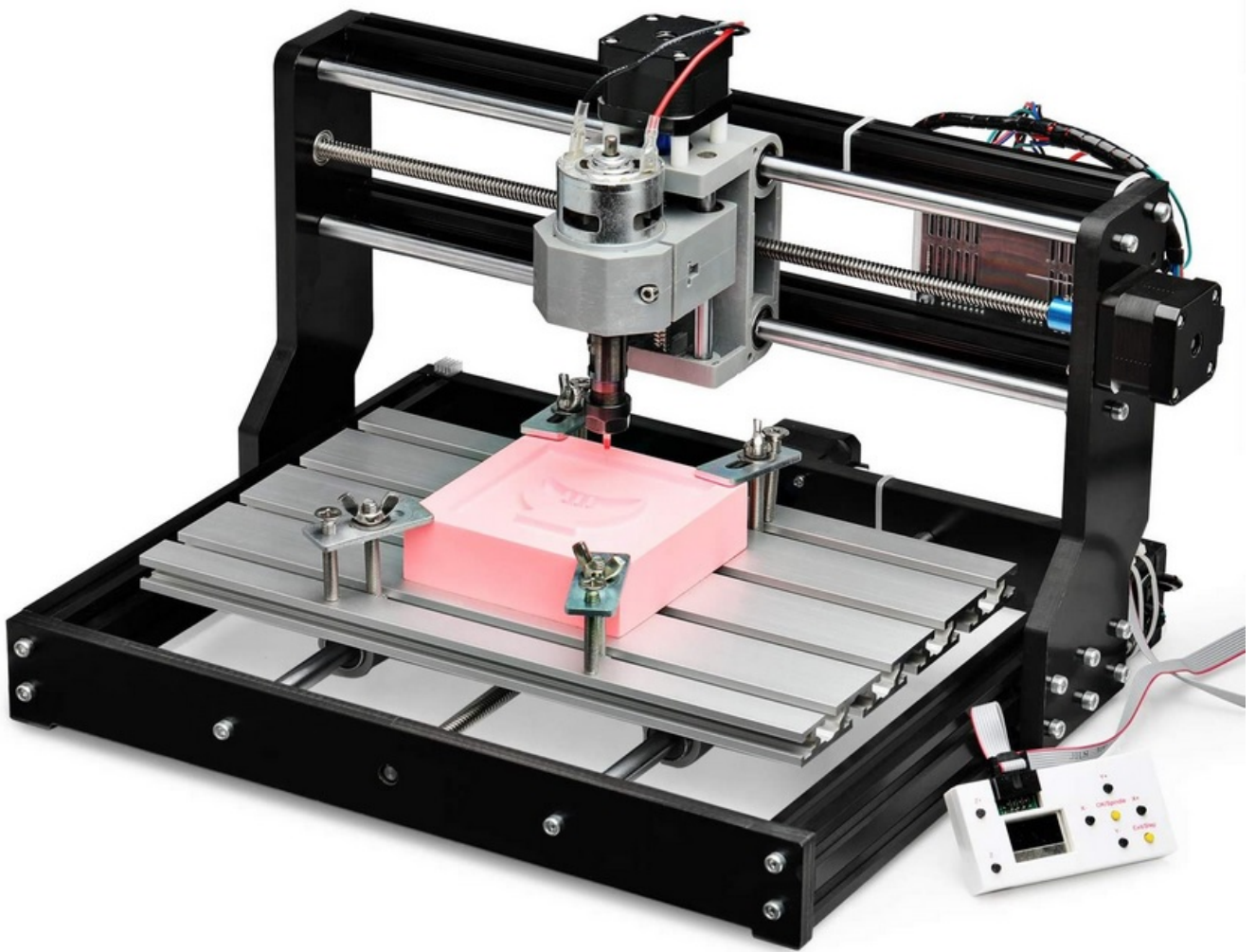


CNC Freesmachine - Lasergraveerder 3018 PRO

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

Product omschrijving

CNC-freesmachine - Lasergraveermachine 3018 PRO

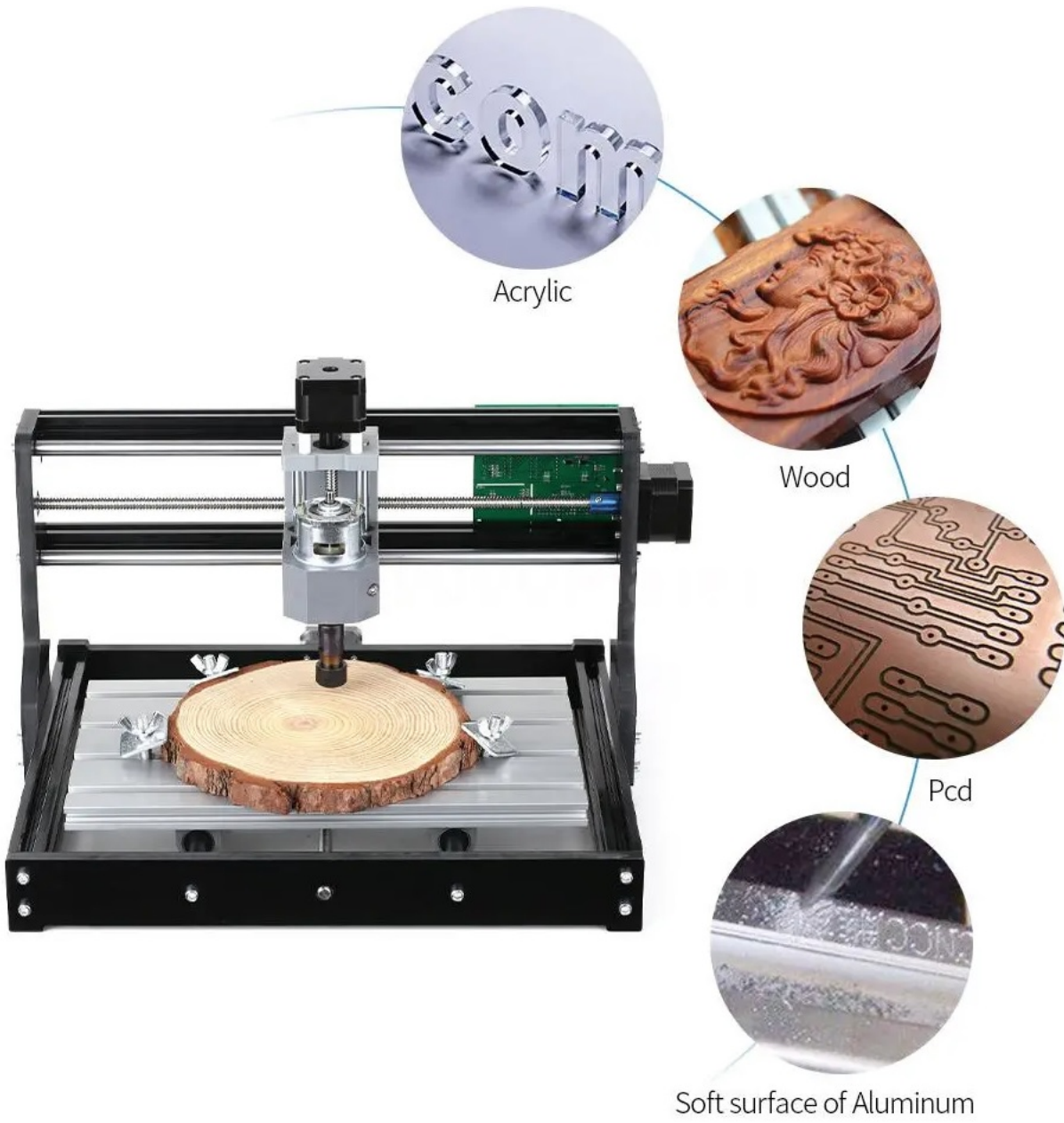


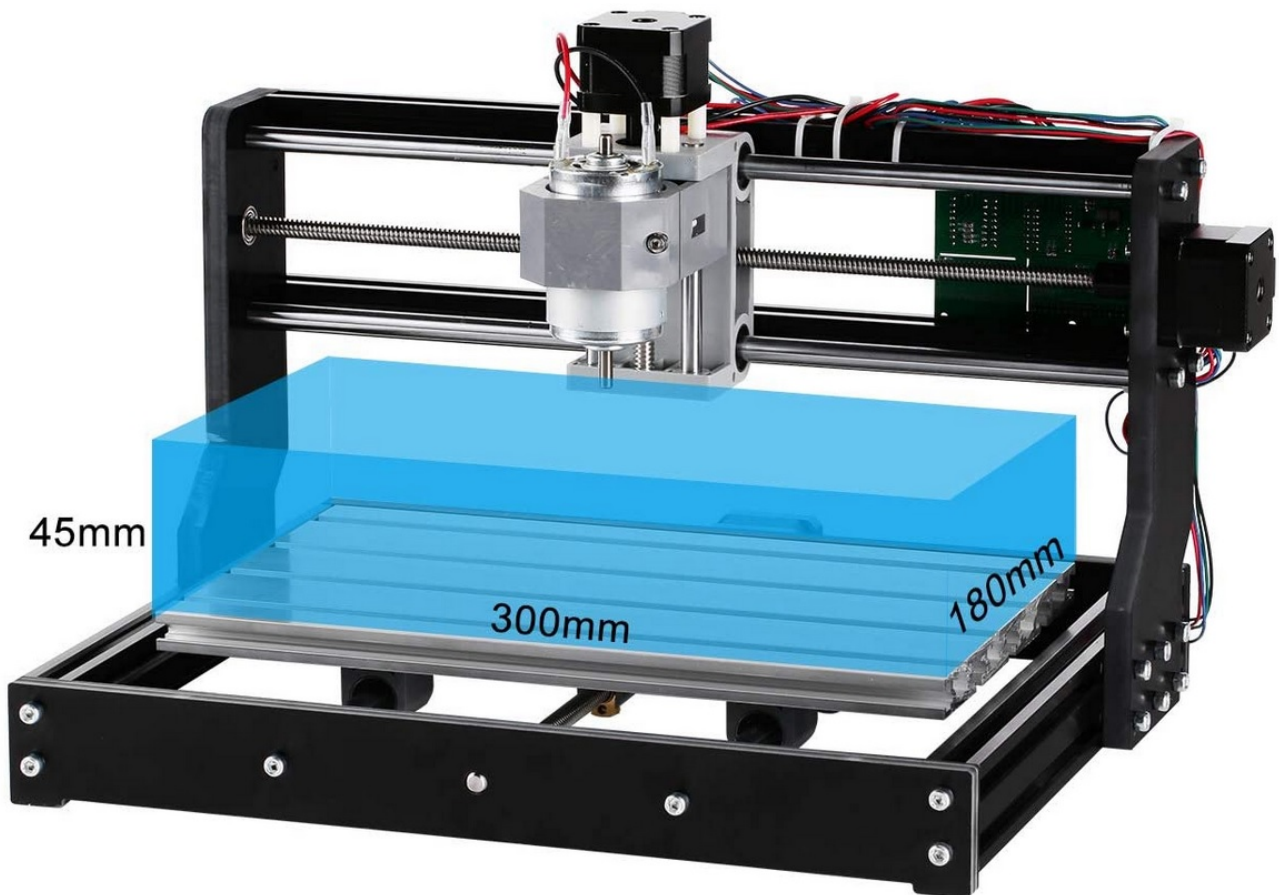
Mini-multifunctionele freesmachine voor diverse toepassingen

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

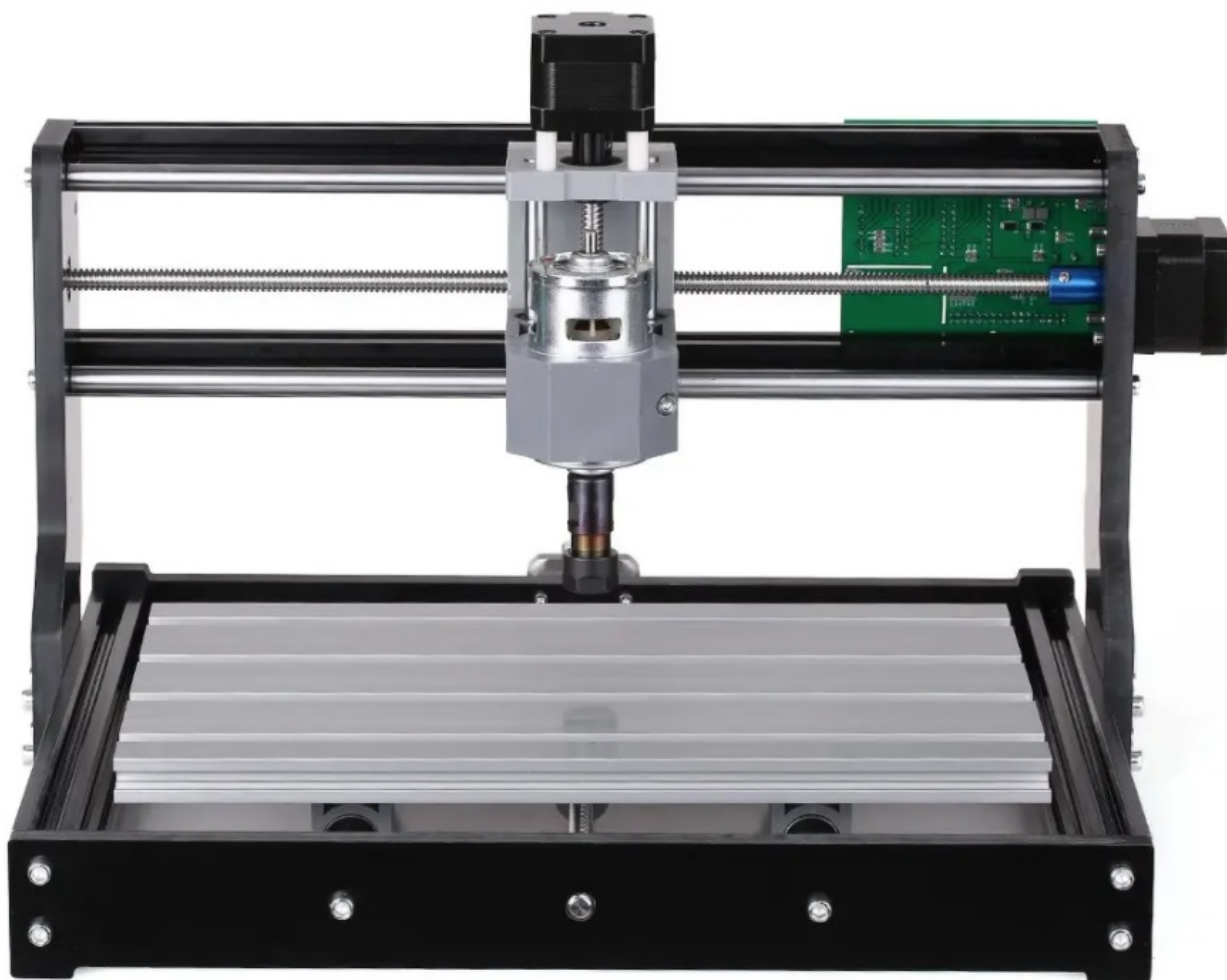
Werkspanning: DC 24V

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.