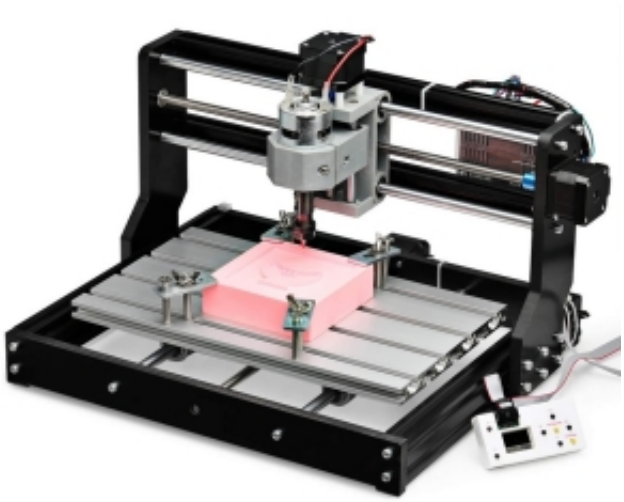
Gegevens actueel per: 20-11-2026 03:07

Link naar het product: https://techcnc.be/cnc-freesmachine-lasergraveerder3018-pro-p-183.html



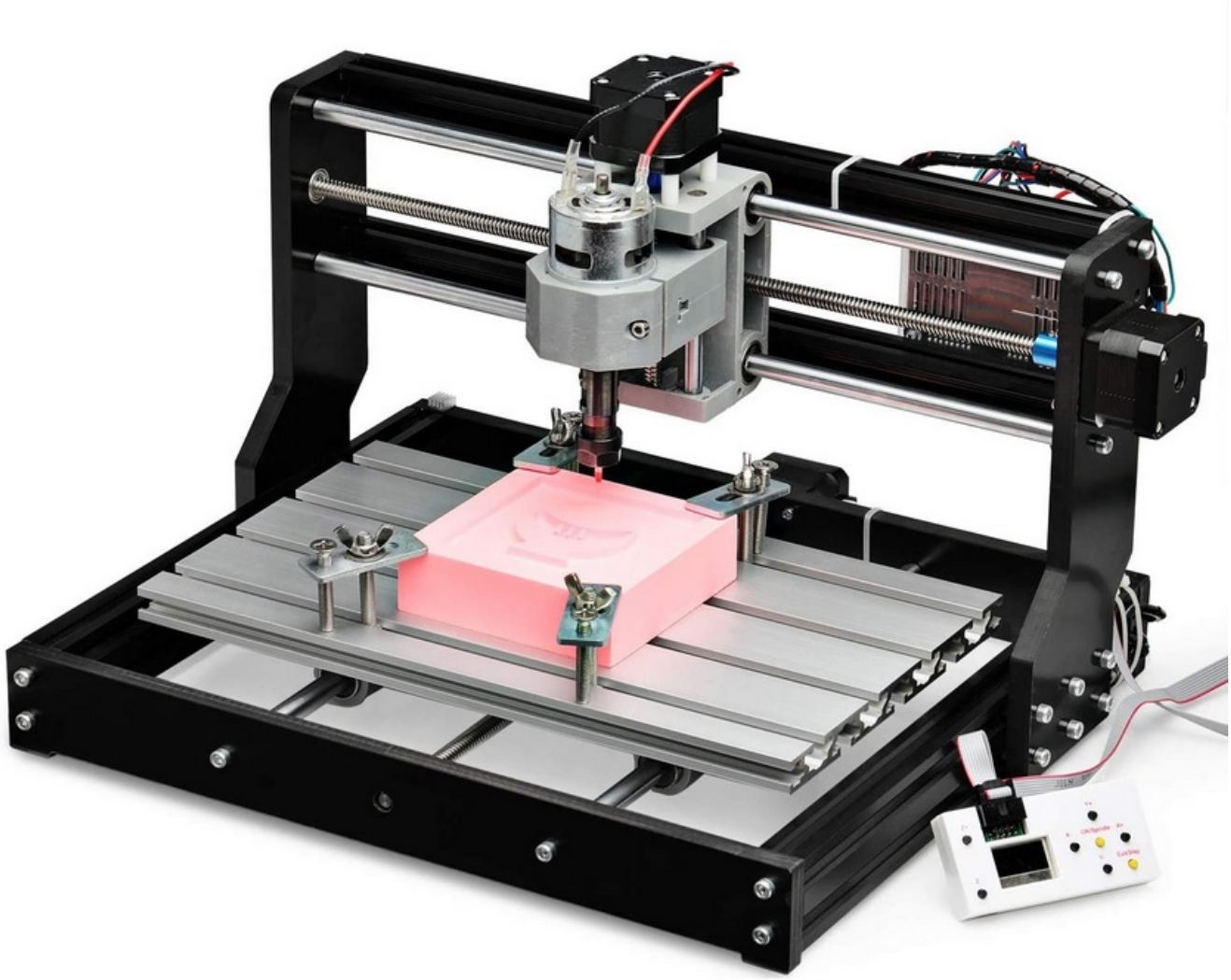
CNC Freesmachine - Lasergraveerder 3018 PRO

Prijs	**361.00 Euro**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10213**
Fabrikantcode	**CNC-LE-3018**

Product omschrijving

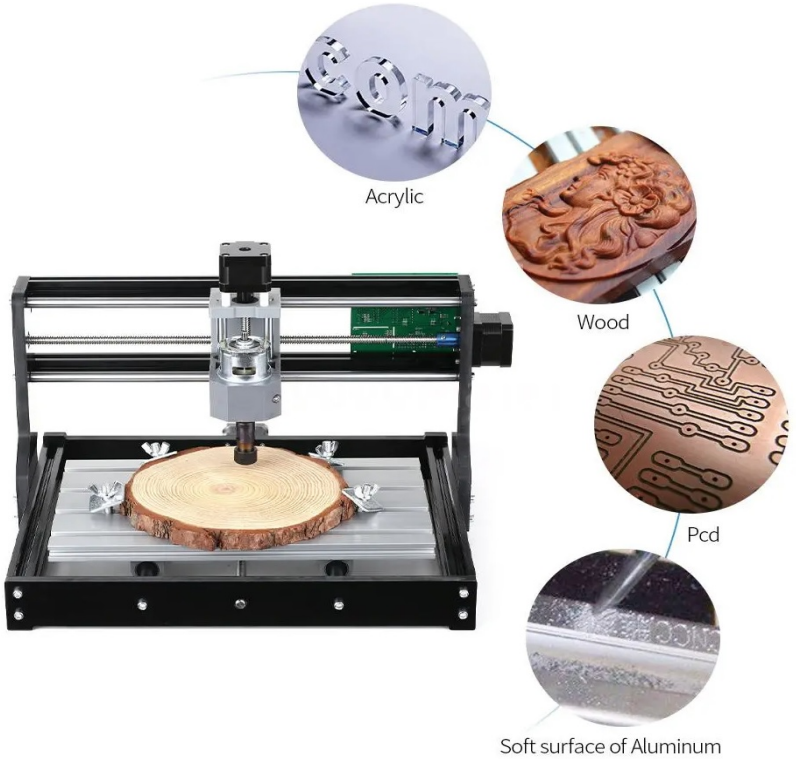
CNC Freesmachine - Lasergraveerder 3018 PRO

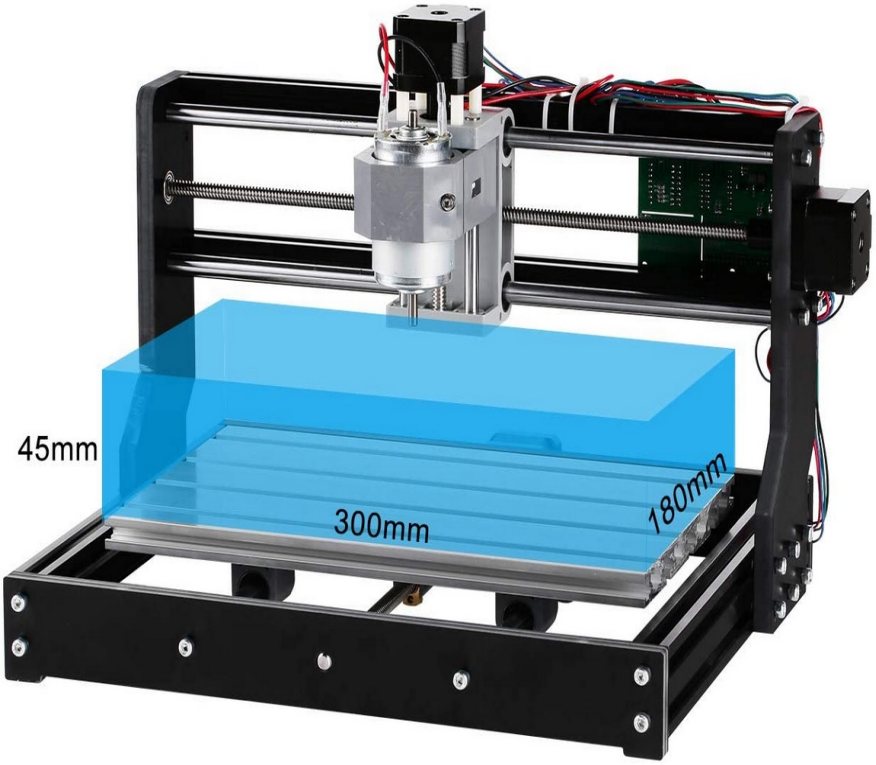
Nieuw op de markt ! Model voor 2021 !



Compacte 2-in-1 freesmachine, de set bevat zowel een freesspindel als een laserbronkop voor het branden in talloze materialen.

Dankzij één machine heb je nu de mogelijkheid om zowel 3D-materiaal te frezen en te bewerken als lasergraveren, wanneer je bijvoorbeeld een oppervlak moet decoreren, dit maakt onze freesmachine tot een zeer universeel apparaat.





Het kan allerlei soorten kunststoffen, hout, acryl, PVC en PCB's en vele andere materialen snijden. Hierdoor kunnen veel doe-het-zelf-hobbyprojecten gratis worden uitgevoerd.

De nieuwe voeding is opnieuw ontworpen, CE, FCC en UL gecertificeerd, met bescherming tegen overspanning, overstroom, te hoge temperatuur en kortsluiting.
De ingebouwde intelligente chip beschermt de voeding tegen oververhitting.

Daarnaast onderscheidt de freesmachine zich door:
- mogelijkheid om te werken zonder het gebruik van een computer, via een CNC-router
- verbeterd moederbord met koeling die zorgt voor stabiliteit tijdens het gebruik
- intuïtieve open-source software, waar u veel ondersteunend materiaal vindt **(de set bevat ook een uitgebreide gebruikershandleiding in het Nederlands)**



SPECIFCATIE:
Model: **CNC3018 PRO**
Frame materiaal: **Aluminiumlegering, Bakelit**
Kleur: **Zwart, Zilver**
Afmetingen werktafel: **400x330x240 mm**
Werkgebied: **300x180x40 mm**
Gewicht: **7,5 kg**
Spindelsoftware: **GrblControl**
Lasersoftware: **Litefire**
Besturingssysteem: **Windows XP , Win7, Win8, Win10.**
Ingangsvermogen: **AC 220-240V 50/60Hz**
Uitgangsvermogen: **DC 24V 4A**
Werkspanning: **DC 24V**
Interfece: **USB**
Stappenmotor: **42-stappenmotor, spanning: 12 V, stroom 1,3 A, koppel 0.25N.m**
Spindelmotor: **(12-36V) 24V: 10000r / min, 36V: 12000r / min**