
Gegevens actueel per: 05-06-2025 21:00

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/cnc-freemachine-3020-t-3d-p-62.html>



CNC Freemachine 3020 T 3D

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

Product omschrijving

CNC Freemachine 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