



Brink Techniek BV

COÖRDINATEN- MACHINE KM3D

COMPUTER GESTUURDE
3D FREES EN GRAVEER MACHINE

Brink Techniek BV
Leliestraat 1A
8051 CX Hattem

Telefoon: (038) 447 5750
E-mail: info@brinktechniek.nl
Internet: www.brinktechniek.nl

De geheel vernieuwde KM3D is een unieke 3D frees en graveermachine. Dit vanwege zijn scherpe prijs - kwaliteit en mogelijkheden verhouding. De machine wordt geleverd met Nederlandstalige software en door de USB-poort aangestuurd.

De machine met software heeft de volgende mogelijkheden:

- Graveren door middel van PLT of DXF import (2D), bijvoorbeeld naamplaatjes.
- Uitfrezes of pocketen van kunststof of zachte metalen (2,5D).
- Door middel van G-code geheel 3D uitfrezes met behulp van CAM-software (bijvoorbeeld CamWorks of MasterCAM)

De KM3D Coördinatenmachine wordt bestuurd met behulp van geavanceerde micro-elektronica, die geheel in de machine geïntegreerd is. De machine wordt geheel door de pc bediend en ingesteld. De machine is voorzien van noodstop met nulspanningbeveiliging en start/pauze knop. De machine wordt standaard geleverd met een 800W freesmachine. Andere machines zijn op aanvraag te monteren. Onder andere frequentie-gestuurde freesmachines met door software regelbaar toerental.

Ook is er een mogelijkheid voor het aansturen van een ander extern apparaat, zoals een vacuümtafel of stofafzuigingsysteem. Daarnaast is het mogelijk om een probe aan te sluiten voor het scannen en kopiëren van een 3D werkstuk met behulp van een zogenaamde puntenwolk. Deze is weer te importeren in solid modeling software.

Upgrade van KM3 naar KM3D is ook mogelijk!



artikelnummer:

753.065



Afmetingen machine:
Lengte = 500 mm
Breedte = 420 mm
Hoogte = 490 mm

Afmetingen werkblad:
X Lengte = 325 mm
Y Breedte = 275 mm
Z Hoogte = 65 mm

Voeding: 230 V, 50 Hz, 60 W
Aansturing: Door middel van PC met USB 2.0 uitgang.
Assen: Gehardstalen geleidingsassen met lineaire kogellagers.

Aandrijving: Trapezium assen met zelfsmerende kogellagers, aangedreven door stappenmotoren.

Nauwkeurigheid: 0,015 mm/stap

Opties:

- Geluiddempende behuizing
- Diverse boor-/freesmachines
- Uitgebreid assortiment frezen/boren
- Kleminrichting voor werkstukken
- Speciale kop met verende neus, t.b.v. printgraveren

Upgrade van KM3 naar KM3D is ook mogelijk!



Behuizing voor
KM3

