Aktuella information för den: 24-11-2026 09:25

Länken till produkten: https://cncworld.se/frsmaskin-cnc-6090-3d-2-2kw-p-140.html



Fräsmaskin CNC 6090 3D 2,2kW

Bruttopris	**72 100.00 kr**
Nettopris	**57 680.00 kr**
Tillgänglighet	**Otillgängligt**
Katalognummer	**10145**
EAN	**5907052592079**

Produktbeskrivning

Fräsmaskin CNC 6090 2,2kW Z-axeln - 200mm

Ny vara - tillgänglig omedelbart. Vi stöder vår egen service av CNC-maskiner och enheter - när du köper från oss kan du vara säker på kvaliteten och tillförlitligheten hos fräsmaskinen.

Vi har lagt till **gränslägesbrytare** på fräsmaskinen, tack vare vilken fräsmaskinen alltid kommer att skyddas mot skador, även med felaktig G-kod.

Dessutom levereras fräsmaskinen med **Mach3-programvara** för att styra hela bearbetningsprocessen - det är en kommersiell version - marknadsvärde cirka 2000 SEK

Spindeln stöds av **Mach3**

!!! **OBS** !!! Z-axeln i standard är **200 mm** - den är den högsta av 6090 fräsmaskiner



Det är den senaste modellen av fräs som är utrustad med kulskruvar som standard.

Vad som utmärker vår fräsmaskin:

Solid konstruktion baserad på kulskruvar

2,2 kW ER20-spindel (**vattenkyld**) - perfekt för metallarbete

Arbetsfält **900x600x200**

Mach3-stöd via USB-port - endast vår maskin kan göra det, vid andra auktioner meddelar säljarna inte att deras maskiner bara fungerar under Mach3 via LPT-porten.

Vår fräs har bara en USB-port, baserad på det senaste moderkortet (Mach3-styrenhet), vilket leder till anslutningsstabilitet och möjligheten att arbeta på en PC eller bärbar dator med alla Windows (XP, 7,8,8.1,10)



Användningsexempel:

- Inom möbelindustrin: bearbetning av trädörrar, garderobsdörrar, massivt trä, brädor, antika möbler, fönster, bord och stolar.
- Inom dekorationsindustrin: skärmar, surfbrädor, stora väggfästen, anonsstavlor, skyltar.
- I hantverks- och konstindustrin: gravering av konstgjorda stenar, trä, bambu, marmor, ekologiska brädor etc. för bra mönster och inskriptioner
- Gravera, fräsa och skära akryl, PVC, konstgjorda stenar, organiskt glas, plast och mjuka metallplåtar som koppar eller aluminium.

Fräsmaskinen är tillverkad på 1605 kulskruvar.
(99% av fräsmaskinerna på marknaden säljs med trapesformade skruvar)

T-arbetsbordet är genomgående, vilket innebär att du kan montera ett arbetsstycke mycket längre än fräsmaskinen.

Material som du kan arbeta med:

- Plexiglas,
- pcv
- PVC,
- Akryl,
- Trä,
- Kompositpaneler,
- MDF-kort,
- Aluminium,
- Gips,
- och många andra...

För din säkerhet levereras fräsmaskinen i en speciell trälåda - på en pall för att helt eliminera risken för mekaniska skador.

Dessutom lägger vi till ytterligare hylsor, ytterligare fräsar och ett verktyg för att skruva och skruva av fräsar i fräsmaskinen.

.



Teknisk data:

X, Y-axel arbetsområde: **600 * 900mm**

Z-axel arbetsområde: **200 mm**

Noggrannhet**: + 0,01 mm**

Höljematerial: **gjutjärn**

X, Y-axelstruktur: **spiralformade kugghjul**

Z-axelstruktur: **TBI-kulskruvar, Hiwin fyrkantig styrning**

Max. tomgångsvarvtal: **8m / min**

Spindeleffekt: **2,2 kW**

Spindelhastighet: **0-24000r / min, varvtal variabel**

Växelriktare: **full**

Spänning: arbetar **AC220V / 50Hz, enfas**

Driftläge: **delbar, stegmotor**

Styrenhet: **Mach3 USB Motion Controller**

Kommandon: **G-kod, HPGL, U00, mmg, plt**

Programvara: **DSP / Mach3 med USB-gränssnitt**

Fräsdiameter: **φ3,175-φ12,7 mm**

Kylsystem: **Vattenkyld**

Objektskydd: **med klämma**

Nettovikt: **300 kg**

Bruttovikt: **350 kg**


Z
X
Y
LT-6090