

Aktuella information för den: 02-07-2026 17:09

Länken till produkten: <https://cncworld.se/frmaskin-cnc-6040-t-4d-2-2-kw-p-65.html>

## Fräsmaskin CNC 6040 T 4D 2,2 kW



Bruttopris	<b>36 960.00 kr</b>
------------	---------------------

Nettopris	<b>29 568.00 kr</b>
-----------	---------------------

Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
----------------	---------------------

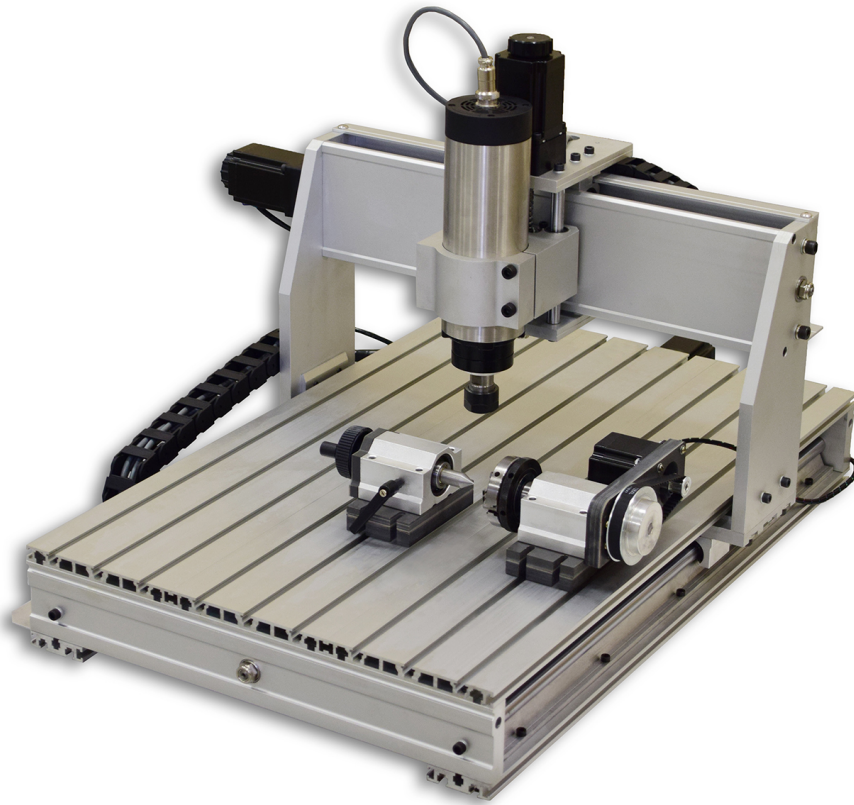
Leveranstid	<b>24 timmar</b>
-------------	------------------

Katalognummer	<b>10104</b>
---------------	--------------

Producentkod	<b>F-6040-T4D</b>
--------------	-------------------

### Produktbeskrivning

**CNC-fräs 6040 2,2 kW med fysisk 4:e axel + tillbehör**



---

### Professionell CNC-fräs som klarar alla uppgifter

CNC-fräsen CNC6040 är en professionell maskin med en kraftfull spindel på **2200W** och en maximal hastighet på **24000 varv/min**. Arbetsområdet för denna CNC-fräs är **600 (L) x 400 (B) x 75 (H) mm**.

**Bordet är genomgående**, vilket innebär att du kan placera mycket längre föremål än fräsen själv.

CNC6040-fräsen är utrustad med robusta, industriella **1605 kulskruvar** - 99% av fräsarna på marknaden säljs med betydligt mindre hållbara trapetskruvar.

Till skillnad från konkurrenterna erbjuder vi denna fräs med en 4-axlig styrenhet och en rotationsenhet, som ingår utan extra kostnad (**värde över 2815 SEK!**)

---

Trots sina kompakta dimensioner förblir CNC6040 stabil under drift tack vare sin konstruktion av tjocka aluminiumprofiler och en stadig bas. Därför **väger den 55 kg, vilket avsevärt minskar effekterna av centrifugalkrafterna.**

Kontrollenheten för denna modell har uppgraderats kraftigt, så att **Mach3-styrning** nu **sker direkt via USB-porten**. Dataöverföringen mellan kontrollenheten och datorn är mycket snabbare än på andra enheter på marknaden.

**Kompatibel med Windows XP/7/8/10/11-operativsystem.**

Tack vare spindelns precision (axiell: trä, plast eller metall sker mycket smidigt med en hastighet på upp till **2500 mm/min.**

---

## **VARNING!**

**Vi har varit officiell distributör av denna fräsmaskin i Sverige i flera år. Vi erbjuder garanti, service på plats och utfärdar fakturor eller kvitton i enlighet med svensk lag.**

**Det finns många kinesiska företag som säljer liknande maskiner, säljer sina egna produkter och lämnar kunden utan support eller juridisk försäljningsdokumentation.**

---

**Vad som utmärker vår CNC-fräs CNC6040:**

- **Robust och stabil konstruktion:** Baserad på kuls kruvar
- **Spindel:** 2,2 kW ER20 (luftkyld) - möjliggör bearbetning av metaller
- **Arbetsområde:** 600x400x75 mm
- **Stöd för Mach3:** Via USB-port
- **USB-kommunikationsport:** Baserad på den senaste moderkortet, kompatibel med alla nuvarande Windows-versioner (XP, 7, 8, 10, 11)
- **4-axlig styrenhet:** Med fysisk 4:e axel och rotationsenhet inkluderad

### **Ingår med fräsen:**

Den multifunktionella styrenheten som alla stegmotorer och spindelns ansluts till.

Dessutom är styrenheten utrustad med en nödstoppsknapp.

Spindelns styrs via en dedikerad panel som finns på framsidan av styrenheten.

---

### Material som kan bearbetas:

- Plexiglas
- PVC
- PCV
- Akryl
- Trä
- Kompositmaterial
- MDF-skivor
- Aluminium
- Gips
- och många andra...

### Ingår med CNC6040-fräsen:

- Strömkabel
- USB-anslutningskabel
- Set med monteringsnycklar
- Spännklämmor
- Spännbackar för fräsverktyg
- Fräsverktyg

Förutom maskinen levererar vi en **4:e rotationsaxel** samt verktyg för montering och demontering av fräsverktyg. För din säkerhet skickas fräsen på en pall för att helt utesluta risken för mekaniska skador.

---

### Tekniska specifikationer för CNC-fräs 6040:

- **Maskinens totala mått: 870 x 670 x 520 mm**
- **Bordstorlek: 750 x 480 mm**
- **Arbetsområde: 600 x 400 x 75 mm**
- **Maximal höjd på arbetsstycke: 75 mm**
- **Ramens material: Aluminium 6063 och 6061**
- **Kulskruvar: 1605 C7**
- **Linjära lager: Kromad axel och linjära lager (61 HRC)**
- **X-axelmått: Ø 16 mm**
- **Y-axelmått: Ø 20 mm**
- **Z-axelmått: Ø 13 mm**
- **Stegmotorer: Tvåfasig, 2,8A, 1,8nM**

**Spindel**

- 
- **Spindel: 2200W ER20 (luftkyld)**
  - **Radiell precision:**
  - **Axiell precision:**
  - **Spindelhastighet: 300-24 000 varv/min**
  - **Positioneringsprecision: 0,05 mm**
  - **Maximal hastighet: 4000 mm/min**
  - **Fråshastighet: 300 - 2500 mm/min**
  - **Säkerhet: Nödstopp**
  - **Stödda format: G-Code/.nc/.ncc/.tab**
  - **Kommunikationsport: Styrenhet - PC, USB-port**
  - **Strömförsörjning: 230 V**
  - **Maskinens vikt: 55 kg**