

Údaje aktuální ke dni: 08-06-2026 11:23

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/cnc-frzka-6040-t-4d-2-2-kw-psluenstv-p-75.html>

## CNC Frézka 6040 T 4D 2,2 kW + Příslušenství



Cena s DPH	<b>75 430.00 Kč</b>
------------	---------------------

Cena bez DPH	<b>62 338.84 Kč</b>
--------------	---------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>10104</b>
------------------	--------------

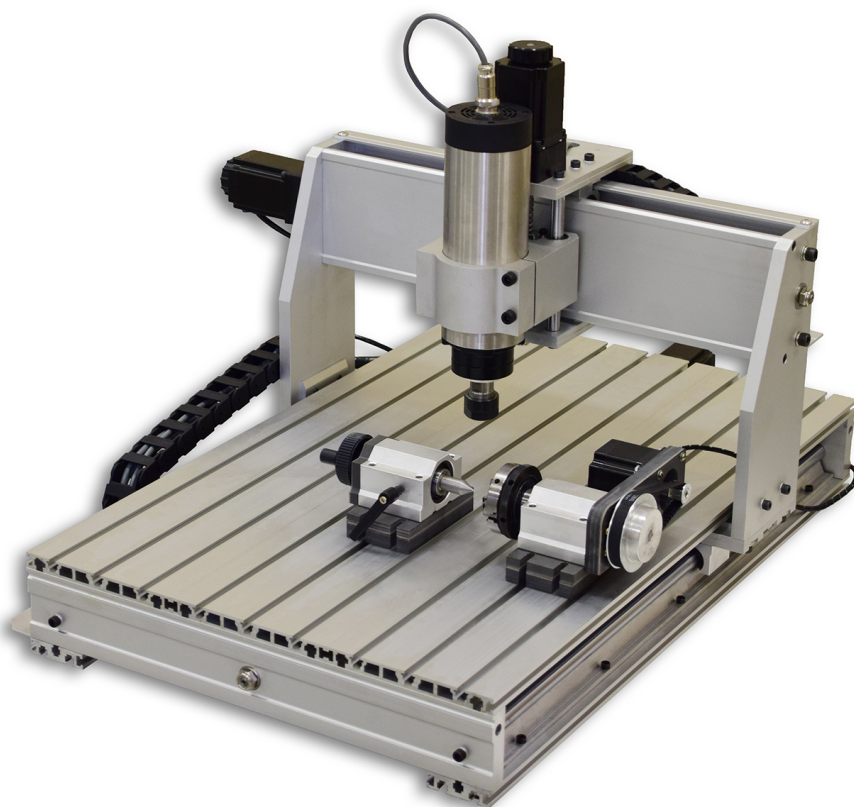
Kód výrobce	<b>F-6040-T4D</b>
-------------	-------------------

Kod EAN	<b>859150618531</b>
---------	---------------------

Výrobce	<b>Mtechnic</b>
---------	-----------------

Popis produktu

### **CNC Frézka 6040 2,2 kW s fyzickou 4. osou + příslušenství**



---

### **Profesionální CNC frézka, která zvládne každou úlohu**

CNC frézka CNC6040 je profesionální stroj s výkonným vřetenem **2200W** a maximálními otáčkami **24000 ot./min.** Pracovní plocha této CNC frézky je **600 (D) x 400 (Š) x 75 (V) mm.**

**Stůl je průchozí**, což znamená, že na něj lze umístit mnohem delší předměty než samotná frézka.

CNC frézka CNC6040 je vybavena robustními průmyslovými **kuličkovými šrouby 1605** - 99 % frézek na trhu je prodáváno s mnohem méně odolnými trapézovými šrouby.

Na rozdíl od konkurence nabízíme tuto frézku standardně s ovladačem pro 4 osy a rotačním nástavcem v hodnotě **nad 6 250 korun českých zdarma!**

---

Přes své kompaktní rozměry zůstává CNC6040 během provozu stabilní, protože je vyrobena z tlustých hliníkových profilů a pevného základu. Díky tomu **váží 55 kg, což výrazně minimalizuje vliv odstředivých sil.**

Ovladač tohoto modelu byl výrazně modernizován, takže **ovládání Mach3** nyní probíhá **přímo přes USB port.** Přenos dat mezi ovladačem a počítačem je mnohem rychlejší než u jiných zařízení dostupných na trhu.

**Kompatibilní s operačními systémy Windows XP/7/8/10/11.**

Díky přesnosti vřetena (axiální: dřeva, plastů nebo kovů) probíhá velmi hladce rychlostí až **2500 mm/min.**

---

## **POZOR!**

**Jsme oficiálním distributorem této frézky v České republice již řadu let. Poskytujeme záruku, servis na místě a vystavujeme faktury nebo účtenky v souladu s českými zákony.**

**Existuje mnoho čínských firem, které prodávají podobné stroje, prodávají své vlastní produkty a nechávají zákazníka bez jakékoli podpory a právní prodejní dokumentace.**

---

**Co odlišuje naši CNC frézku CNC6040:**

- **Pevná, stabilní konstrukce:** založena na kuličkových šroubech
- **Vřeteno:** 2,2 kW ER20 (vzduchem chlazené) – umožňuje obrábění kovů
- **Pracovní plocha:** 600x400x75 mm
- **Podpora Mach3:** přes USB port
- **USB komunikační port:** založený na nejnovější základní desce, kompatibilní se všemi aktuálními verzemi Windows (XP, 7, 8, 10, 11)
- **Ovladač pro 4 osy:** Fyzická 4. osa a rotační nástavec jsou součástí balení

### **Obsah balení frézky:**

Multifunkční ovladač, ke kterému jsou připojeny všechny krokové motory a vřeteno.

Ovladač je také vybaven nouzovým vypínačem.

Ovládání vřetena probíhá přes vyhrazený ovládací panel, který je k dispozici na přední straně ovladače.

---

### Materiály, které lze obrábět:

- Plexisklo
- PVC
- PCV
- Akryl
- Dřevo
- Kompozitní desky
- MDF desky
- Hliník
- Sádra
- a mnoho dalších...

### Obsah balení frézky CNC6040:

- Napájecí kabel
- USB kabel
- Sada montážních klíčů
- Upínací svorky
- Upínací kleštiny pro frézy
- Frézy

K frézce dodáváme také **4. rotační osu** a nástroje pro upínání a uvolňování fréz. Pro vaši bezpečnost je frézka odeslána na paletě, aby se zcela vyloučilo jakékoli riziko mechanického poškození.

---

### Technické údaje frézky CNC6040:

- **Rozměry stroje:** 870 x 670 x 520 mm
- **Velikost stolu:** 750 x 480 mm
- **Pracovní plocha:** 600 x 400 x 75 mm
- **Maximální výška obráběného materiálu:** 75 mm
- **Materiál rámu:** Hliník 6063 a 6061
- **Kuličkové šrouby:** 1605 C7
- **Lineární ložiska:** Chromovaná hřídel a lineární ložiska (61 HRC)
- **Rozměry osy X:** Ø 16 mm
- **Rozměry osy Y:** Ø 20 mm
- **Rozměry osy Z:** Ø 13 mm
- **Krokové motory:** Dvoufázové, 2,8A, 1,8nM

### Vřeteno

- **Vřeteno:** 2200W ER20 (vzduchem chlazené)

- 
- **Radiální přesnost:**
  - **Axiální přesnost:**
  - **Rychlost vřetena:** 300-24000 ot./min
  - **Přesnost polohování:** 0,05 mm
  - **Maximální rychlost:** 4000 mm/min
  - **Rychlost frézování:** 300 - 2500 mm/min
  - **Bezpečnost:** Nouzový vypínač
  - **Podporované formáty:** G-Code/.nc/.ncc/.tab
  - **Komunikační rozhraní:** Ovladač - PC, USB port
  - **Napájení:** 230 V
  - **Hmotnost stroje:** 55 kg