

Údaje aktuální ke dni: 12-05-2025 05:51

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	75 430.00 Kč
Cena bez DPH	62 338.84 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	24 hodin
Katalogové číslo	10104
Kod EAN	859150618531
Výrobce	Mtechnic

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!

Poskytujeme záruku, nabízíme servis na místě a vystavujeme fakturu nebo účtenku v souladu s německými zákony.

Na trhu je mnoho čínských společností, které prodávají podobné stroje. Tyto společnosti prodávají zboží, ale nechávají zákazníky bez jakékoliv podpory nebo legálních prodejních dokumentů.

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