

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/cnc-frzka-3040-z-dq-3d-p-74.html>

CNC Frézka 3040 Z-DQ 3D



Cena s DPH	30 590.00 Kč
Cena bez DPH	25 280.99 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	24 hodin
Katalogové číslo	10103
Kod EAN	859150318516
Výrobce	Mtechnic

Popis produktu

CNC frézka 3040 Z-DQ 4D (fyzická 4. osa) + sonda + koncové spínače + příslušenství

Malá CNC frézka pro různé úkoly

CNC3040 je vybavena **500W vřetenem** s maximální rychlostí **11000 ot./min.** Pracovní plocha této CNC frézky je **300x400x75 mm** a **stůl je průchozí**, což umožňuje umístit na něj delší předměty než samotná frézka.

CNC3040 je vybavena **kuličkovými šrouby 1204** (99 % frézek dostupných na trhu je vybaveno méně odolnými trapézovými šrouby).

Toto je nejnovější model CNC frézky 3040 na trhu, vybavený ovladačem s výstupem pro **4 osy**, na rozdíl od většiny frézek tohoto typu, které mají pouze 3 osy.

Kromě toho je možné opracovávat kulaté a válcové předměty pomocí volitelného otočného nástavce, který je dostupný na následujícím odkazu:

[Rotační osa - 4 osy - rotační nástavec pro CNC frézku](#)

Kompatibilní s téměř všemi aktuálně používanými systémy: **Windows XP/Vista/7/8/10/11**

Tato malá a kompaktní CNC frézka je ideální pro obrábění dřeva a plastů, jako jsou PCB, a také pro gravírování do hliníku a mnoha dalších materiálů.

Díky vysoké přesnosti **0,01 mm**, relativně vysokému výkonu vřetena **500 W** a stabilní konstrukci – zcela vyrobené z tlustých hliníkových profilů – lze dosáhnout výsledků, **kterých dosahují stroje, které jsou mnohem dražší.**

POZOR!

Jsme oficiálním distributorem této frézky v Polsku již řadu let. Poskytujeme záruku, nabízíme servis na místě a vystavujeme fakturu nebo účtenku v souladu s polskými 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 3040:

- **Vřeteno:** 500W ER11
- **Pracovní plocha:** 400x300x75 mm
- **Systém Auto-Checking:** Sonda pro automatické nastavení polohy "0" na ose Z
- **Koncové spínače:** Na každém konci os (2 na každou osu)
- **Konstrukce:** Pevná, stabilní hliníková konstrukce
- **Ovladač:** S nejnovější základní deskou, kompatibilní s Windows 7, 8, 10, 11

Přizpůsobeno aktuálním standardům

Naše CNC frézka používá port LPT, založený na nejnovější základní desce, což zajišťuje stabilní připojení a možnost pracovat na PC nebo notebooku s jakýmkoli operačním systémem Windows (XP, 7, 8, 8.1, 10, 11).

Podporuje **Mach3** přes kabel LPT-LPT a také open-source software **CNCUSB** přes kabel LPT-USB.

Součástí frézky je multifunkční ovladač, ke kterému jsou připojeny všechny krokové motory, vřeteno, **Auto-Checking systém** a koncové spínače.

Jedná se o nejkvalitnější ovladač na trhu s nejnovější základní deskou, schopný ovládat vřeteno až 500W. Je také vybaven nouzovým vypínačem. Otáčky vřetena jsou plynule nastavovány pomocí knoflíku na přední straně ovladače.

Materiály, které lze obrábět:

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

Obsah balení CNC3040 frézky:

- Koncové spínače
- Sonda pro polohování osy Z
- Napájecí kabel
- LPT-USB kabel
- LPT-LPT kabel
- Montážní klíče
- Sady upínek a držáků
- Návod k použití v němčině

Technické údaje CNC frézky 3040:

- **Rozměry stroje:** 610 x 480 x 400 mm
- **Pracovní plocha:** 300 (X) mm x 400 (Y) mm x 75 (Z) mm
- **Maximální tloušťka materiálu:** 75 mm
- **Rozměry stolu:** 320 mm x 530 mm
- **Materiál rámu:** Hliník 6063 a 6061
- **Kuličkové šrouby:** SFU 1204, 12 x 4 mm
- **Lineární ložiska:** Chromovaná hřídel a lineární ložiska (61 HRC)
- **Rozměry osy X:** Ø 16 mm
- **Rozměry osy Y:** Ø 16 mm
- **Rozměry osy Z:** Ø 12 mm
- **Krokové motory:** Dvoufázové, 2.5 A
- **Vřeteno:** 500W ER11, vzduchem chlazené
- **Přesnost vřetena:** Radiální
- **Rychlost vřetena:** 300-11000 ot./min
- **Přesnost polohování:** 0.05 mm
- **Rychlost řezu:** 300 - 2000 mm/min
- **Bezpečnostní vybavení:** Nouzový vypínač
- **Podporované formáty:** G-Code/.nc/.ncc/.tab/.txt
- **Komunikační rozhraní řídicí jednotka - PC:** LPT port
- **Napájení:** 220V
- **Hmotnost stroje:** 28 kg

