

Termék link: <https://www.cncworld.hu/cnc-marogp-6040-z-dq-4d-vzhts-p-109.html>

## CNC marógép 6040 Z-DQ 4D + vízűtés



|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Ár brutto      | <b>1 728 900.00 Ft</b>            |
| Ár nettó       | <b>1 361 338.58 Ft</b>            |
| Előző ár       | <b><del>1 850 000.00 Ft</del></b> |
| elérhetőség    | <b>raktáron</b>                   |
| Szállítási ido | <b>48 óra</b>                     |
| Katalógusszám  | <b>10105</b>                      |
| A gyártó kódja | <b>F-6040-ZDQ</b>                 |
| gyártó         | <b>MTechnic</b>                   |

### Termékleírás

## CNC-marógép 6040 4D 2,2kW + Zárt vízűtőrendszer + Szonda + Tartozékok

### Professzionális CNC-marógép vízűtőrendszerrel intenzív munkához

A CNC6040 Z-DQ CNC-marógép vízűtőrendszerrel egy professzionális gép, amely **2200W-os orsóval** rendelkezik, és maximális fordulatszáma **24000 RPM**.

Ennek a CNC-marógépnek a munkaterülete **600 (H) x 400 (Sz) x 105 (M) mm - a legújabb modell, amely nagyobb maximális munkadarab-magasságot tesz lehetővé**. Ez a CNC-marógépek legfejlettebb modellje ebben a kategóriában.

A CNC6040-marógép vízűtőrendszerrel robusztus, ipari **1605 golyósorsókkal** van felszerelve - a piacon elérhető marógépek 99%-a kevésbé tartós trapézorsókkal vagy 1204 golyósorsókkal készül.

Az orsó pontosságának (axiális: fa, műanyagok vagy fémek marása **akár 2500 mm/perc sebességgel** rendkívül simán zajlik.

---

A CNC6040 Z-DQ asztala **folyamatos**, ami azt jelenti, hogy sokkal hosszabb tárgyakat is elhelyezhetünk rajta, mint maga a marógép.

A gépbe szerelt **vízűtőrendszer** különösen fontos a **fémek** megmunkálásakor, mivel a szerszám gyorsan felmelegedhet és elveszítheti tulajdonságait. A nyomás alatti víz hűti a szerszámot és a megmunkálandó anyagot.

Ezen kívül az **orsó is vízűtéses**, ami meghosszabbítja az élettartamát – a léghűtés 25%-kal kevésbé hatékony.

A CNC6040 Z-DQ a működés során stabil marad, mivel vastag alumíniumprofilokból és masszív alappal készült. Ezért a gép súlya **75 kg, ami jelentősen csökkenti a centrifugális erők hatását.**

Ennél a modellnél a vezérlőt erősen korszerűsítették, így a **Mach3 vezérlés** most már közvetlenül az USB-porton keresztül történik – nincs több elavult LPT-port –, és a kommunikáció a vezérlő és a számítógép között többszörös sebességgel történik!

**Kompatibilis a Windows XP/7/8/10/11 rendszerekkel.**

A versenytársakkal ellentétben ezt a marógépet alapfelszereltségként **4 tengelyes vezérlővel** és egy több mint **250 euró értékű forgótengellyel ingyen szállítjuk!**

---

## FIGYELEM!

**Garanciát vállalunk, helyszíni szervizt biztosítunk, és a német törvényeknek megfelelő számlát vagy nyugtát állítunk ki.**

**A piacon sok kínai cég árul hasonló gépeket, de ezek nem nyújtanak semmilyen támogatást vagy jogszerű eladási dokumentumokat.**

---

**Mi jellemzi a CNC-marógépünket:**

- **Auto-Checking rendszer:** Szonda az automatikus nullpont beállításhoz a Z-tengelyen
- **Végálláskapcsolók:** Minden tengely végén (tengelyenként 2 db)
- **Orsó:** 2,2 kW ER20 – lehetővé teszi a fémek sima megmunkálását
- **Munkaterület:** 600x400x105 mm
- **Bővített Z-tengely:** A megmunkált anyag maximális magassága 14,5 cm – a munkaterület 10,5 cm
- **Mach3 támogatás USB-csatlakozón keresztül:** Csak a mi gépünk kínálja ezt. Más eladók nem tájékoztatnak arról, hogy gépeik csak az elavult és lassú LPT-porton keresztül támogatják a Mach3-at. A mi gépünk kizárólag USB-porttal rendelkezik, a legújabb alaplapon alapulva (a Mach3 vezérléshez tervezett vezérlő), ami stabil kapcsolatot és bármilyen Windows-rendszeren történő munkavégzést biztosít.
- **4. tengely a csomagban:** Átmérő 80 mm, magasság közepre 65 mm – a legnagyobb 4. tengely a piacon (a versenytársak 50 mm / 25 mm tengelyt kínálnak)

---

## A CNC-marógép tartozékai:

- Minden léptetőmotor
- Az orsó
- Az Auto-Checking szonda
- Végálláskapcsolók
- A vízpumpa

**Ez a legmagasabb minőségű vezérlő a piacon, amely akár 2,2 kW-os orsó vezérlésére is képes.**

A vezérlő vészleállító kapcsolóval is fel van szerelve.

Az orsó vezérlése egy dedikált kezelőfelületen keresztül történik, amely a vezérlő elején található.

A géphez **végálláskapcsolók is tartoznak**, amelyek biztosítják, hogy a marógép mindig védve legyen a károsodástól, még hibás G-kód esetén is.

A **CNC6040 Z-DQ rendelkezik Auto-Checking rendszerrel**, amely automatikusan pozicionálja az orsót a Z-tengelyen az anyaghoz képest, ami jelentősen megkönnyíti a munkát.

**Ez a legjobb CNC-marógép a kategóriájában, maximális felszereltséggel.**

---

## Technikai adatok:

- **A gép méretei:** 880x670x640 mm
- **A asztal méretei:** 750 x 480 mm
- **Munka terület:** 600 x 400 x 105 mm
- **Maximális magasság a megmunkált tárgy számára:** 145 mm
- **Szerkezet:** Alumínium 6063 és 6061
- **Golykerek:** 1605 C7
- **Lináris vezetők:** Krómozott tengely és lineáris csapágyak (61 HRC)
- **X méret:** Ø 16 mm
- **Y méret:** Ø 20 mm
- **Z méret:** Ø 13 mm
- **Stepper motorok:** Bipoláris 2.8A 1.8nM
- **Fúrószár:** 2200W ER20 (vízhűtés)
- **Fúrószár pontossága:**
  - Radiális:
  - Axialis:
- **Fúrószár forgási sebessége:** 300-24000 RPM/min
- **Pozicionálási pontosság:** 0,05 mm
- **Maximális sebesség:** 0-4000 mm/min
- **Vágási sebesség:** 0 - 2500 mm/min
- **Biztonság:** Vészleállító gomb, Határcapcsolók
- **Támogatott formátumok:** G kód/.nc/.ncc/.tab
- **Kommunikációs interfész:** Vezérlő - PC USB-porton keresztül
- **Tápegység feszültsége:** 230 V
- **A gép súlya:** 75 kg

---

### Anyagok, amelyekkel dolgozhat:

- Plexi üveg
- PVC
- PCV
- Akрил
- Fa
- Kompozit lapok
- MDF lapok
- Alumínium
- Acél
- Gips
- és sok más...

### A CNC maró 6040 ZD-Q vízűtő rendszerével együtt kap:

- A legnagyobb 4. tengely, amely elérhető a piacon ezen típusú gépek számára
- Tápvezeték
- USB csatlakozó kábel
- Szerelési kulcs készlet
- Fúrófej hüvelyek
- Fúrók
- Használati útmutató
- Rögzítő bilincsek

Az Ön biztonsága érdekében a marót **különleges fa dobozban** szállítjuk, raklapon, hogy teljesen kiküszöböljük a mechanikai sérülések kockázatát.