

Termék link: <https://www.cncworld.hu/cnc-marogp-6090z-4d-vzhtses-p-165.html>



CNC marógép 6090Z 4D + vízűtéses

Ár brutto	2 590 900.00 Ft
Ár nettó	2 040 078.74 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási ido	48 óra
Katalógusszám	10194
gyártó	CNCTech

Termékleírás

CNC-marógép 6090 4D 2,2kW + Zárt vízűtőrendszer + Szonda + Tartozékok

Professzionális CNC-marógép vízűtőrendszerrel intenzív munkához

A CNC6090Z 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 900 (Sz) x 150 (M) mm - a legújabb modell, amely 150 mm-es maximális megmunkálási magassággal rendelkezik**. Ez a CNC-marógépek legfejlettebb modellje ebben a kategóriában.

A CNC6090Z marógép robusztus **1605 C7 golyósorsókkal** van felszerelve - a piacon található marógépek 99%-a kevésbé tartós trapézorsókkal van felszerelve.

Az orsó pontosságának (axiális):

A **fa, műanyag vagy fém** megmunkálása a CNC6090 géppel simán zajlik, **akár 2500 mm/perc sebességgel**.

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

Ezenkívül az **orsót is vízzel hűtik**, ami meghosszabbítja annak élettartamát – a léghűtés 25%-kal kevésbé hatékony.

A CNC6090Z működés közben stabil marad, mivel vastag alumíniumprofilokból és masszív alappal rendelkezik. **Ezért súlya 150 kg, ami jelentősen csökkenti a centrifugális erők hatását.**

Ennél a modellnél a vezérlő korszerűsített, így a **Mach3 vezérlés** most már közvetlenül USB-porton keresztül történik – **nincs több elavult LPT-port** – és a kommunikáció a vezérlő és a számítógép között sokkal gyorsabb!

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 CNC6090 marógépünket:

- **Auto-Checking rendszer:** Szonda az automatikus nullpont beállításhoz a Z-tengelyen
- **Végálláskapcsolók:** Minden tengely végén (tengelyenként 2 db) – védik a gépet a hibás G-kód miatti sérülésektől
- **Orsó:** 2,2 kW ER20 – fémek és más kemény anyagok megmunkálására alkalmas
- **Munkaterület:** 600x900x150 mm – kisebb és nagyobb munkadarabokhoz is alkalmas
- **Z-tengely:** A megmunkált anyag maximális magassága 15 cm
- **Mach3 támogatás USB-csatlakozón keresztül:** Csak a mi gépünk kínálja ezt. Más eladók nem tájékoztatnak arról, hogy gépeik csak LPT-csatlakozón keresztül támogatják a Mach3-at.
- **USB-csatlakozó:** A CNC-marógép kizárólag USB-porttal rendelkezik, amely a legújabb alaplapon alapul, és kompatibilis minden Windows-verzióval (XP, 7, 8, 8.1, 10, 11).

A CNC6090 marógéphez tartozó multifunkcionális vezérlő csatlakoztatja az összes léptetőmotort, az orsót, az Auto-Checking rendszert, a végálláskapcsolókat és a vízpumpát.

Ez a piacon kapható legjobb vezérlő, amely akár 2,2 kW-os orsót is képes vezérelni. Ezenkívül a vezérlő rendelkezik vészleállító kapcsolóval és egy csatlakozással a 4. forgótengelyhez.

A CNC6090 marógéphez **végálláskapcsolókat** adtunk, amelyek biztosítják, hogy a gép mindig védve legyen a sérülésektől, még hibás G-kód esetén is.

Az AUTO-Check rendszer lehetővé teszi az orsó automatikus pozicionálását a Z-tengelyen.

Ezenkívül a 4. tengely 80 mm átmérőjű és 65 mm magasságú – ez a legnagyobb elérhető 4. tengely a piacon (a versenytársak 50 mm / 25 mm-t kínálnak).

Emellett a marógéphez extra befogókat, 4 marószerszámot és szerszámokat mellékelünk a szerszámok cseréjéhez.

Anyagok, amelyekkel dolgozni lehet:

- Plexi
- PVC
- PCV
- Akрил
- Fa
- Kompozitlapok
- MDF-lapok
- Alumínium
- Gipsz
- és sok más...

A marógépet egy speciális fa ládába csomagolva, raklapon szállítjuk, hogy teljes mértékben megakadályozzuk a mechanikai sérüléseket.

Műszaki adatok:

- **A gép teljes mérete:** 1250 x 890 x 670 mm
- **Munkaterület:** 600 x 900 x 150 mm
- **Maximális megmunkálási magasság:** 150 mm
- **Váz anyaga:** 6063 és 6061 alumínium
- **Golyósorsók:** 1605 C7
- **Lineáris csapágyak:** Krómozott tengely és lineáris csapágyak (61 HRC)
- **X-tengely méretei:** Ø 16 mm
- **Y-tengely méretei:** Ø 20 mm
- **Z-tengely méretei:** Ø 13 mm
- **Léptetőmotorok:** Kétfázisú, 3A, 1,5nM
- **Orsó:** 2200W ER20 (vízhűtéses)
- **Orsó pontossága:**
 - Radiális:
 - Axiális:
- **Orsó sebessége:** 300-24000 RPM/min
- **Pozicionálási pontosság:** 0,05 mm
- **Maximális sebesség:** 0-4000 mm/perc
- **Vágási sebesség:** 0-2500 mm/perc
- **Biztonság:** Vészleállító kapcsoló, végálláskapcsolók
- **Támogatott formátumok:** G-kód/.nc/.ncc/.tab
- **Kommunikációs interfész:** Vezérlő - PC, USB-port
- **Tápfeszültség:** 230 V
- **A gép súlya:** 150 kg

