

Termék link: <https://www.cncworld.hu/lazerplotter-co2-130w-dsp-140x90cm-xm1490-p-103.html>



Lézerplotter CO2 130W DSP 140x90cm XM1490

Ár brutto	3 513 900.00 Ft
Ár nettó	2 766 850.39 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10135
A gyártó kódja	LE-DSP130W-XM1490
gyártó	MTechnic

Termékleírás

CO2 lézeres vágógép 130W - MAX változat 140cmx90cm XM1490

XXL KÉSZLET - A PIAC LEGNAGYOBBJA - MINDEN SZÜKSÉGES KIEGÉSZÍTŐ A MUNKÁHOZ!

Ez a 130W-os, 140x90 cm-es vágó- és gravírozólézer számos újdonságot kínál az idei évre.

A 130W, 140x90 cm DSP CO2 lézervágó egy professzionális, vízhűtéses lézergravírozó és vágógép, amely a legújabb verzióban a következőkkel van felszerelve:

- **Automatikus, 50 cm-es munkasztal magasságállítás** (gombnyomással)
- **Gyárilag telepített fej "Air Assist"** (levegőfúvás) és "Red-Dot" (a lézersugár becsapódási pontjának jelzése) funkciókkal
- **Munkasztal, ún. "Méhsejt"** (csökkenti az anyag égési nyomait) 140x90 cm méretben
- **Kiváló minőségű ZnSe USA optika**
- **A legújabb Ruida6445 vezérlő**
- **EFR cső**, amelynek élettartama akár 4-szer hosszabb, mint a piacon lévő más "nobraud" típusú csöveknél
- **Lineáris vezető mindkét X és Y tengelyen** (nagy sebesség és precizitás)
- **Elektronikus folyadékáramlás-érzékelő a cső hűtéséhez**, amely megakadályozza a cső túlmelegedését
- **Autofocus modul**, a lézer automatikusan pozicionálja magát az anyaghoz és beállítja a tökéletes fókusztávolságot

A **130W-os, 130x90 cm-es DSP lézergravírozó** könnyedén megbirkózik **rétegelt lemezzel | plexivel | bőrrel | műanyaggal | gumin | sőt, bevonatos fémekkel** és sok más anyaggal.

A **130W-os lézervágó** kiválóan teljesít akár **15 mm vastagságú anyagok** vágásában is (az anyagtól függően).

A lézergravírozóval együtt egy 920 000 HUF értékű kiegészítő csomagot is kapsz, amelyek nélkülözhetetlenek az

ezen a gépen történő hatékony vágáshoz és gravírozáshoz.

Egy teljesen felszerelt gépet kapsz, amely rögtön munkára kész a kicsomagolás után!

Mi jellemzi a 130W-os, 140x90 cm-es lézervágót - mit tartalmaz a csomag?

Színes kijelző az RD 32 bites 6445 vezérlőn

Ez a vezérlő lehetővé teszi a gravírozást és a vágást egyidejűleg. Több réteg felvitelére is képes, és a kijelzőn láthatjuk, mi történik éppen a plotteren, gravírozás vagy vágás közben, valamint megállíthatjuk és folytathatjuk a munkát.

Ez a legújabb DSP 6445 vezérlő 5 colos kijelzővel és gyorsabb adatátvitellel. A piacon lévő többség gépében használt RuiDa 6442 vezérlő már elavult modell.

A mellékelt szoftver segítségével közvetlenül a Corel Draw vagy az AutoCad programból lehet vágni vagy gravírozni, vagy használhatjuk a géphez mellékelt RDworks csomagot.

A plotterbe pendrive-ról is tölthetünk be fájlokat/projekteket, és menthetjük azokat a készülék belső memóriájába - ez lehetővé teszi a plotter számítógép nélküli használatát.

ZnSe USA Lencse

A plotterben lévő gyűjtőlencse a **legmagasabb minőségű ZnSe USA optikai elem**. Ez a legjobbak közé tartozik a lézer optikák között.

A lencse ellenáll a **130W-os cső működése közben keletkező magas hőmérsékletnek és karcolásálló**.

CW 5200 Chiller

A készülékkel együtt kap egy **professzionális folyadékűtőt (Chiller)**, amely elengedhetetlen a lézercső hűtéséhez.

A **CW 5200 Chiller** kifejezetten **130 - 150W teljesítményű lézerekhez** készült. Hűtőközeget és kompresszort tartalmaz, így amikor a folyadék eléri a riasztási hőmérsékletet, a beépített egység nagyon gyorsan lehűti a lézercsőben lévő folyadékot.

A CW5200 modell sokkal erősebb, mint a gyengébb CW3000, hűtőkapacitása **1,7 kW**, míg a CW5000-é csak **0,84 kW**.

Továbbá biztonsági okokból a lézer rendelkezik **elektronikus folyadékáramlás-érzékelővel**, amely megakadályozza a cső túlmelegedését; ha a hűtőfolyadék áramlása megszakad vagy gyenge, kikapcsolja a lézersugárzást.

Egy ilyen chiller piaci ára több mint **275 000 HUF!**

Rotációs tengely a CO2 lézervágóhoz

Három pofás tokmány

Szorítás beállítása: 2-70 mm

Forgási terület a tengelyen: 80 mm

Ezt a kiegészítőt bármilyen típusú CO2 plotterhez telepítheti. Ez a piac legmagasabb minőségű kiegészítője szabálytalan alakzatokhoz.

A csomag tartalmazza a kulcsot és a további bilincseket.

HATÉKONY "CSIGA" VENTILÁTOR A FÜST, GÁZOK ELTÁVOLÍTÁSÁRA, NÉLKÜLÖZHETETLEN NEHÉZ KÖRNYEZETBEN TÖRTÉNŐ MUNKÁHOZ

Alkalmas gázok, füst, por és szennyeződések eltávolítására az anyagfeldolgozás során, valamint az autók kipufogógázaiból.

A gép rendelkezik a **CE minősítéssel**, amely az egész EU területén engedélyezi a használatot.

Műszaki adatok:

- Modell: WDG-550
- Ventilátor teljesítménye: 550W (opciók: 750W, 900W)
- Szívóteljesítmény: kb. 1000 m³/óra
- Bemeneti átmérő: 150 [mm]
- Kimeneti átmérő: 150 [mm]
- Nyomás: 1980 [Pa]
- Névleges sebesség: 2800 [ford./perc]
- Működési hőmérséklet: -5-től +40°C-ig
- Zajszint:
- Áramellátás: 220V (+/- 10%), 50Hz
- Súly: 12 [kg]
- Méretek: 390 x 330 x 445 mm [HxSzéxm]

EFR Cső

Az eszközbe egy **eredeti EFR CO2 cső** lett telepítve, amely **4x hosszabb élettartammal** rendelkezik, mint a piacon még mindig elérhető legolcsóbb csövek.

A 130W-os, 140x90 cm-es lézervágó képes gravírozni az alábbi anyagokon:

- gumi,
- műanyagok,
- plexi,
- akrilok,
- textíliák,
- ruházat,
- műbőr anyagok,
- bőr,
- kerámia,
- bélyegzőgumi,
- fa,
- mindenféle nemfémes anyag,
- bevonatos fémek.

A lézervágó **kiválóan kezeli a 15 mm vastagságú anyagok vágását is** (az anyagtól függően).

Miért jobb a mi termékünk más hasonló termékeknél?

- **CE tanúsítvány, ISO9001 minőségi tanúsítvány.**
- **Pozicionálási pontosság 0,01 mm-ig.**
- **USB interfész.**
- **Automatikus asztalmagasság-állítás 0-50 cm között** (további motorral).
- **Red Dot Pointer** - piros pont a gravírozási pozíció meghatározására.
- **Air Assist** - nélkülözhetetlen vágási funkció.
- **Valós idejű teljesítmény-szabályozás.**
- **Intuitív vezérlőpanel** a RuiDa 6445 vezérlőn (színes kijelzővel).
- **Munkaterület** 140cm x 90cm.
- **Átmenő, szellőztetett és megvilágított munkaasztal.**
- **Elektronikus folyadékáramlás-érzékelő** a cső hűtéséhez - megakadályozza a cső túlmelegedését; ha a hűtőfolyadék áramlása megszakad vagy gyenge, kikapcsolja a lézersugarat.
- **Megerősített gépváz**, amely növeli az egész gép élettartamát.

FIGYELEM:

Minden plotterhez mellékelünk egy első indítási útmutatót, amelyet úgy írtunk meg, hogy bárki könnyedén elindíthassa és elkezdhesse használni a gépet.

A 130W-os lézervágó műszaki adatai:

- **Lézer teljesítmény:** 130W
- **Lézertípus:** CO2 gáz
- **Munkaterület:** 1400x900 mm
- **Gravírozási sebesség:** 0-500 mm/s
- **AUTOFOCUS rendszer** - az automata fókuszáláshoz
- **Vágási sebesség:** 0-35 mm/s
- **Vágási vastagság:** 0-15 mm (az anyagtól függően)
- **Működési hőmérséklet:** 5 - 40 °C
- **Min. karakter méret:** 1x1 mm
- **Kijelző felbontása:** 2000 dpi
- **Pozicionálási pontosság:** 0.01 mm
- **Motor típusa:** Lépésmotor
- **Energiafelhasználás:** ≤300W
- **Hűtés:** Vízpumpa
- **Cső élettartama:** 4000/4500 óra
- **Kommunikáció:** USB port + Pendrive
- **Operációs rendszer kompatibilitás:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Termék méretei:** 1980x1270x930 mm
- **Termék súlya:** 175 kg
- **Garancia:** 12 hónap (cégeknek) / 24 hónap (magánszemélyeknek)
- **Garancia a csőre:** 6 hónap

XXL szett tartalma:

- **CO2 lézervágó 130W 140x90 cm**
- **Ipari füstelszívó ventilátor + rugalmas cső**
- **Kiegészítő szabálytalan alakzatokhoz**
- **Beépített AUTOFOCUS**
- **RDworks szoftver + Corel bővítmény**
- **Használati útmutató (magyar nyelven)**
- **Vízpumpa**
- **Légkompresszor**
- **'Méhsejt' munkaasztal**
- **Szoftver + USB kábel + Tápkábel**
- **Piros pont 'Red Dot'**
- **LED világítás**
- **CW-5200 Chiller**

Az eszköz CE, ROHS és FCC tanúsítványokkal rendelkezik

FIGYELEM:

Az eszközöket **szállítás előtt teszteljük és kalibráljuk**, beleértve a tükrök beállításait is, így a plotter **azonnal használatra kész** a dobozból kivéve.

Biztonságuk érdekében a plottert **speciális fa dobozban szállítjuk**, így **nincs lehetőség a szállítás során történő sérülésre.**