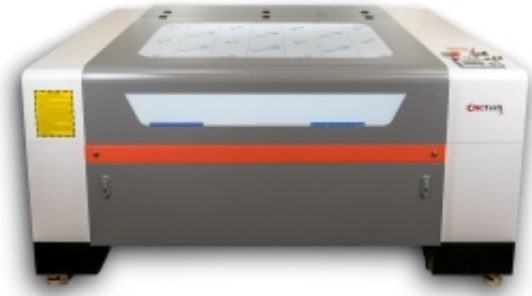


Az adatok aktuálisak: 30-04-2026 02:17

Termék link: <https://www.cncworld.hu/lzer-plotter-co2-150w100w-fmhez-kiegsztk-p-232.html>

LÉZER PLOTTER CO2 150W+100W fémhez + kiegészítők



Ár bruttó	5 565 900.00 Ft
Ár nettó	4 382 598.43 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10332
A gyártó kódja	LE-ZX-130ZX
gyártó	CNCTech

Termékleírás

CO₂-lézervágó ZX13090 fémek és szabványos anyagok vágásához

A legújabb két RECI-csőves lézervágó modell

- W6 150 W (csúcsteljesítmény) cső fémekhez + W2 100 W (csúcsteljesítmény) cső egyéb anyagokhoz

- MAX verzió 1210×900 mm

Ezzel a lézerrel akár 1210×900 mm-es felületen, legfeljebb 1,2 mm vastagságban rozsdamentes acélt is gravírozhatunk és vágunk. Lent egy példavideót talál a rozsdamentes acél vágásáról.

A CO₂-lézervágó 150 W + 100 W 1210×900 mm DSP egy professzionális, vízűtéses gravírozó- és vágógép, legújabb felszereltséggel:

- **Automatikus asztalmagasság-állítás** 20 cm-rel (*gombnyomásra*)
- Gyárilag telepített fej **Air Assist** funkcióval (légsegítés) és **Red-Dot** célzóval (lézersugár pontjának kijelzése)
- „Méhtalak” munkapad (anyagégés csökkentése) + vágóasztal
- Robusztus **ZnSe-optika az USA-ból** (magas hőmérsékletnek ellenáll, akár 99,5 % áteresztés)
- Legújabb **Ruida6445-vezérlő** (egyszerre gravírozás és vágás, több műszakos lehetőség)
- **2 RECI-cső**, élettartamuk akár 10 000 óra - 10-szer hosszabb, mint a „nobraud” csöveké
- CSK-lineáris sínek X és Y tengelyen (nagy sebesség, precizitás, hosszabb élettartam)
- Elektronikus hűtőfolyadék-áramlás-érzékelő - megakadályozza a cső túlmelegedését
- Autofókusz modul - a lézer önállóan pozicionál és beállítja az ideális fókusztávolságot

A 100 W-os W2-csővel ellátott vágó-gravírozó könnyedén megbirkózik rétegelt lemezzel, plexivel, bőrrrel, műanyaggal, gumival, bevont fémekkel és még sok más anyaggal.

A 100 W-os lézervágó anyagokat akár **12 mm** vastagságig képes megmunkálni (az anyagtól függően).

A géphez tartozó tartozékkészlet értéke **1200 euró**, amely minden szükséges elemet tartalmaz a hatékony vágáshoz és gravírozáshoz.

A 150 W+100 W CO₂-lézervágó teljes újdonság a piacon - mi mutatjuk be Önnek először.

A legfontosabb tulajdonságok, amelyek megkülönböztetik fémlézerünket:

Szoftver

Az ingyenes, mellékelt fő szoftver - RDWorks - minden funkciót egy helyen kínál áttekinthető felülettel.

Stabil szerkezet és precizitás

Sok gyártó kompromisszumokat köt, ami későbbi problémákhoz vezethet. Gépeinket évekig tartó megbízhatóságra terveztük, ezért garantáljuk minőségüket.

Megerősített keret + pontos illeszkedés + tartós alkatrészek = 100 % vásárlói elégedettség.

Javított vezetők az X és Y tengelyek zökkenőmentes működéséért

A gravírozógép tartós hajtórendszere CSK lineáris sínekkel mindkét tengelyen, alacsony súrlódással, hosszabb élettartammal és csendes működéssel komfortos munkát biztosít.

Professzionális, vízűtéses gravírozó- és vágógép 1210×900 mm-es munkafelülettel. Lézerteljesítmény-vezérléssel a pontosság és ismételhetség érdekében.

A gépbe két cső került:

- A kisebb **100 W RECI W2-cső** élettartama négyszerese a szabványos csöveknek, akár 12 mm vastag anyagok vágására és gravírozására is alkalmas.

- A nagyobb **150 W RECI W6-cső** akár 10 000 óra élettartamú, 15 mm plexi és 12 mm rétegelt lemez vágására, valamint fémgravírozásra is képes.

Valódi ereje a fémmegmunkálásban mutatkozik meg: 1,2 mm vastag acél vágására is alkalmas.

Miért jobb a mi CO₂-lézervágónk más hasonló termékekénél?

- **CE tanúsítvány, ISO9001 minősítési tanúsítvány**
- **Pozicionálási pontosság akár 0,01 mm**
- **USB és LAN interfész**
- **Automatikus asztalmagasság-állítás 20 cm-rel** (további motorral a csomagban)
- **Red Dot Pointer** - gravírozási pozíció meghatározásához
- **Air Assist** - elengedhetetlen vágáshoz
- **Intuitív kezelőpanel**
- **Munkafelület 1210 x 900 mm**
- **Folyamatos, szellőztetett és megvilágított munkapad**
- **Elektronikus hűtőfolyadék-áramlás-riasztó** - túlmelegedést megakadályozó lekapcsolás
- **Kiegészítő túlfeszültség-védelem a tápegységekben**
- **Megerősített gépváz**
- **Legmagasabb minőségű CSK lineáris sínek**

Chiller CW 5200

A géppel együtt egy professzionális folyadékűtőt is kap, amely elengedhetetlen a lézercső hűtéséhez.

A CW 5200 hűtő kifejezetten 130-150 W-os lézerekhez készült: hűtőközeggel és kompresszorral gyorsan lehűti a lézercsőben lévő folyadékot az alarmhőmérséklet elérésekor.

A CW 5200 sokkal nagyobb teljesítményű, mint a gyengébb CW 3000 (1,7 kW vs. 0,84 kW).

A lézer biztonsági elektronikus áramlás-érzékelővel rendelkezik: hiányzó vagy gyenge áramlás esetén kikapcsolja a lézersugarat.

Egy ilyen chiller piaci ára több mint 969 euró!

Nagyteljesítményű „csiga” ventilátor a kipufogógázok és füst elszívására - elengedhetetlen nehéz környezetben végzett munkához

A ventilátort kipufogógázok, füst, por, szennyeződések és járműkipufogó elvezetésére tervezték.

A gép CE-tanúsítvánnyal rendelkezik, az egész EU területén üzemeltethető.

Műszaki adatok:

- **Modell:** WDG-550
- **Ventilátorteljesítmény:** 550 W (opciók: 750 W, 900 W)
- **Szívóteljesítmény:** kb. 1000 m³/h
- **Beömlő átmérő:** 150 mm
- **Kifolyó átmérő:** 150 mm
- **Nyomás:** 1980 Pa
- **Névleges fordulatszám:** 2800 RPM
- **Működési hőmérséklet:** -5 °C és +40 °C között
- **Zajkibocsátás:**
- **Táplálás:** 220 V (±10 %), 50 Hz
- **Súly:** 12 kg
- **Méret:** 390×330×445 mm (Sz×Mé×Ma)

A lézer 150 W+100 W 1210×900 mm műszaki adatai:

- **Cső 1 teljesítménye:** max. 150 W
- **Cső 2 teljesítménye:** max. 100 W
- **Lézertípus:** CO₂-gáz
- **Munkaterület:** 1210×900 mm
- **Gravírozási sebesség:** 0-500 mm/s
- **Vágási sebesség:** 0-35 mm/s
- **Max. vágási vastagság:** 0-30 mm (anyagfüggő)
- **Működési hőmérséklet:** 15-40 °C
- **Minimális betűméret:** 1×1 mm
- **Pozicionálási pontosság:** 0,01 mm
- **Motor:** léptetőmotor
- **Teljesítményfelvétel:** ≤300 W
- **Hűtés:** CW 5200 chiller
- **Kommunikáció:** USB-port, LAN
- **Operációs rendszer:** Windows 2000/XP/Vista/7
- **Termék méretei:** 205×175×100 cm (H×Sz×M)
- **Termék súlya:** 350 kg
- **Tanúsítványok:** CE, RoHS, FCC
- **Csőgarancia:** 6 hónap

A 150 W+100 W 1210×900 mm CO₂-lézervágóval együtt a csomagban:

- Elszívóventilátor + rugalmas cső
- LaserCUT szoftver
- Használati útmutató (DE)
- Légekompreszor
- „Méhtalak” és vágóasztal
- Szoftver + USB-kábel + tápkábel
- Red Dot célzó és Air Assist
- LED-világítás
- Görgők
- CW 5200 chiller

