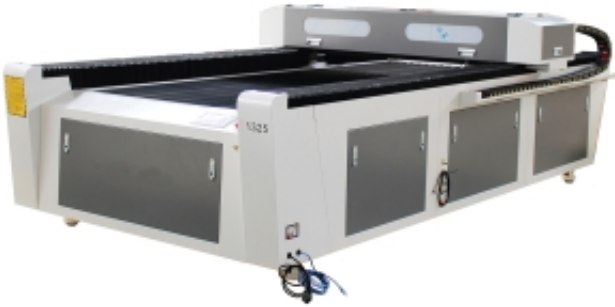


Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-co2-130w-ug-1325l-250x130cm-prslusenstvo-p-657.html>

## Laserový ploter CO2 130W UG-1325L 250x130cm + príslušenstvo



Cena s DPH	<b>11 899.00 €</b>
------------	--------------------

Cena bez DPH	<b>9 673.98 €</b>
--------------	-------------------

Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
------------	-----------------

Odosielame do	<b>7 dni</b>
---------------	--------------

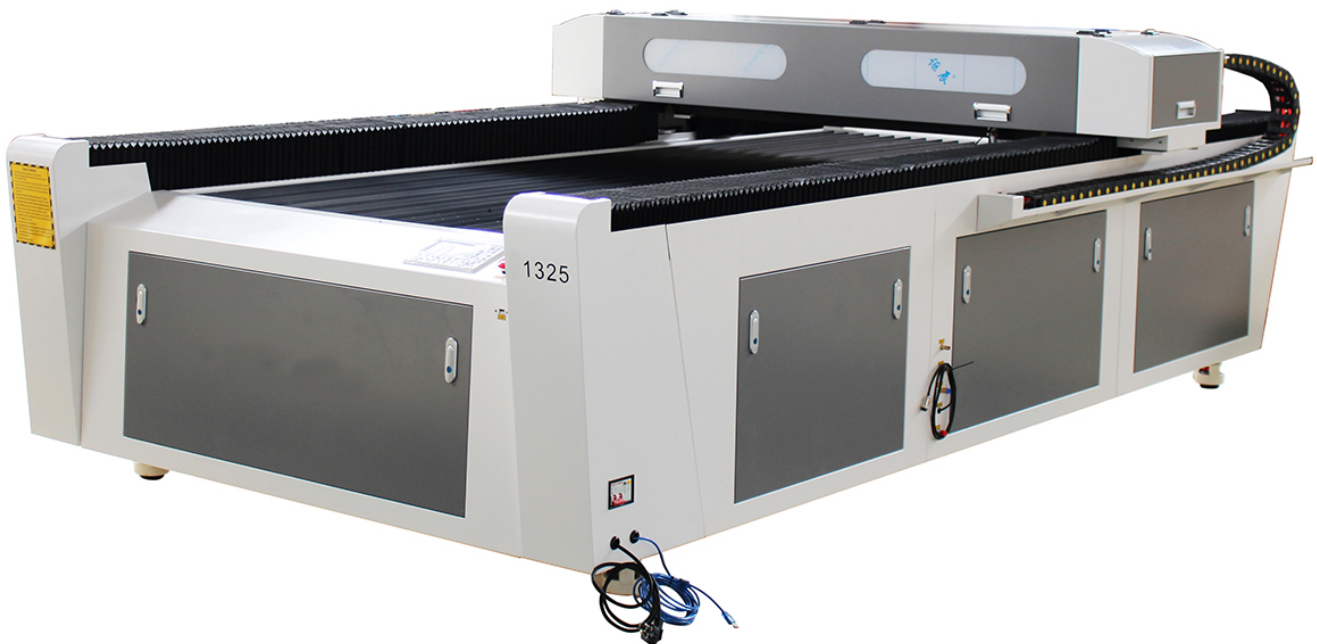
Katalógové číslo	<b>10383</b>
------------------	--------------

Kód výrobcu	<b>UG-1325L</b>
-------------	-----------------

Výrobca	<b>CNCTech</b>
---------	----------------

### Popis produktu

**Laserový ploter CO2 130W 250x130cm + príslušenstvo GRATIS!**



---

## CO2 laserový ploter pre špeciálne úlohy

Laserový ploter UG-1325L 130W je stroj navrhnutý bez kompromisov, určený na presnú, dlhodobú prácu pri spracovaní pleglejky, akrylu, dreva, plastov a mnohých ďalších materiálov.

Obrovský výkon 130W trubice v kombinácii s veľkou pracovnou plochou až 250x130 cm, umožňuje široké uplatnenie v rôznych priemyselných odvetviach - napríklad v nábytkárskych továrňach alebo reklamných agentúrach.

Ako dobre vieme, mnoho výrobcov robí pri výrobe svojich strojov rad kompromisov, čo má za následok neskoršie problémy a nervy pri práci. Nami ponúkaný ploter je stroj, ktorý má slúžiť roky, takže garantujeme jeho kvalitu.

Získate plnú podporu pri spustení laserového plotra a sadu potrebného príslušenstva ZADARMO!

U nás je potrebné príslušenstvo súčasťou plotra narozdiel od konkurenčných spoločností kde si za ne musíte priplatiť - vychádzame z iného predpokladu:

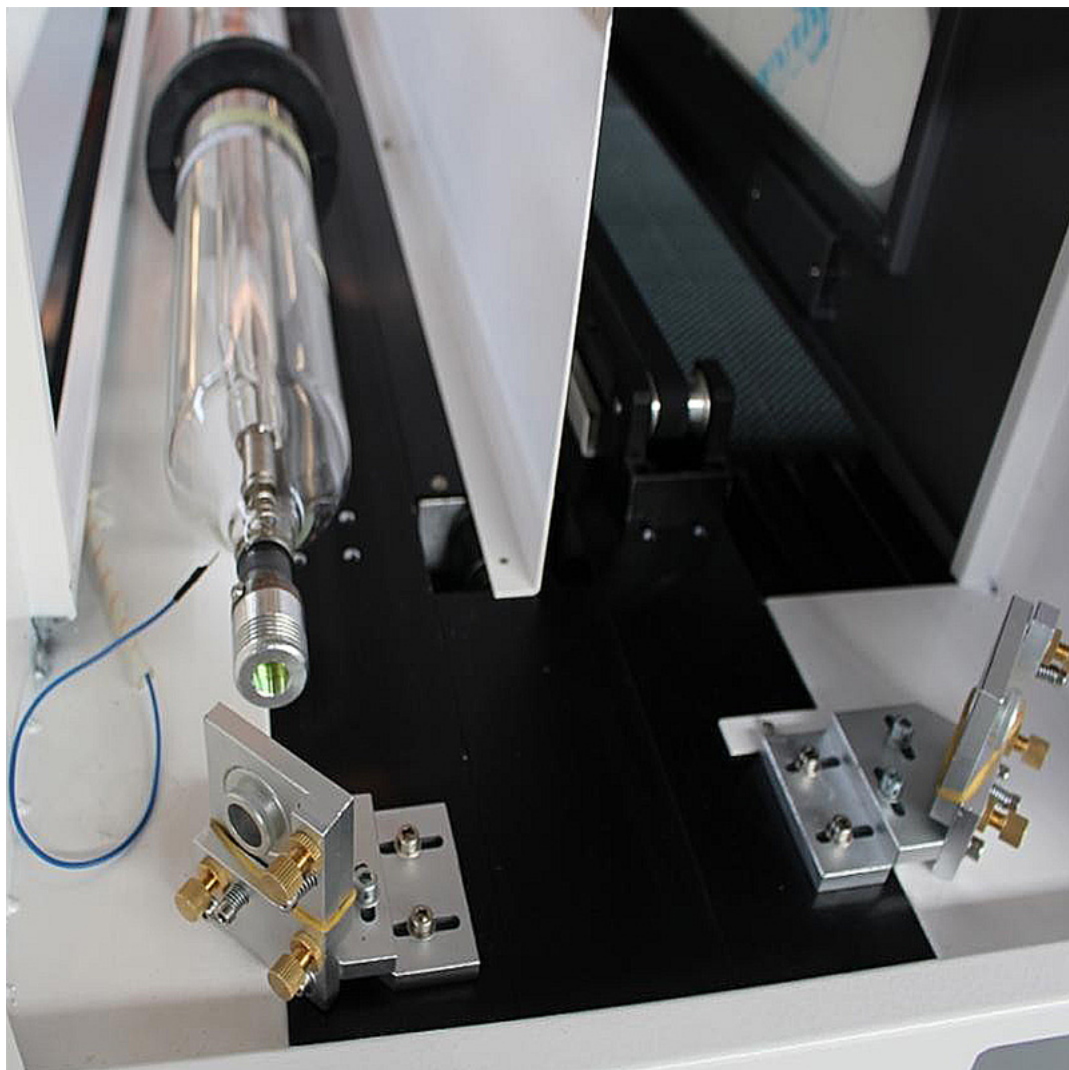
**U nás zakúpite laserový ploter pripravený na prácu po vybalení s kompletnou sadou príslušenstva!**

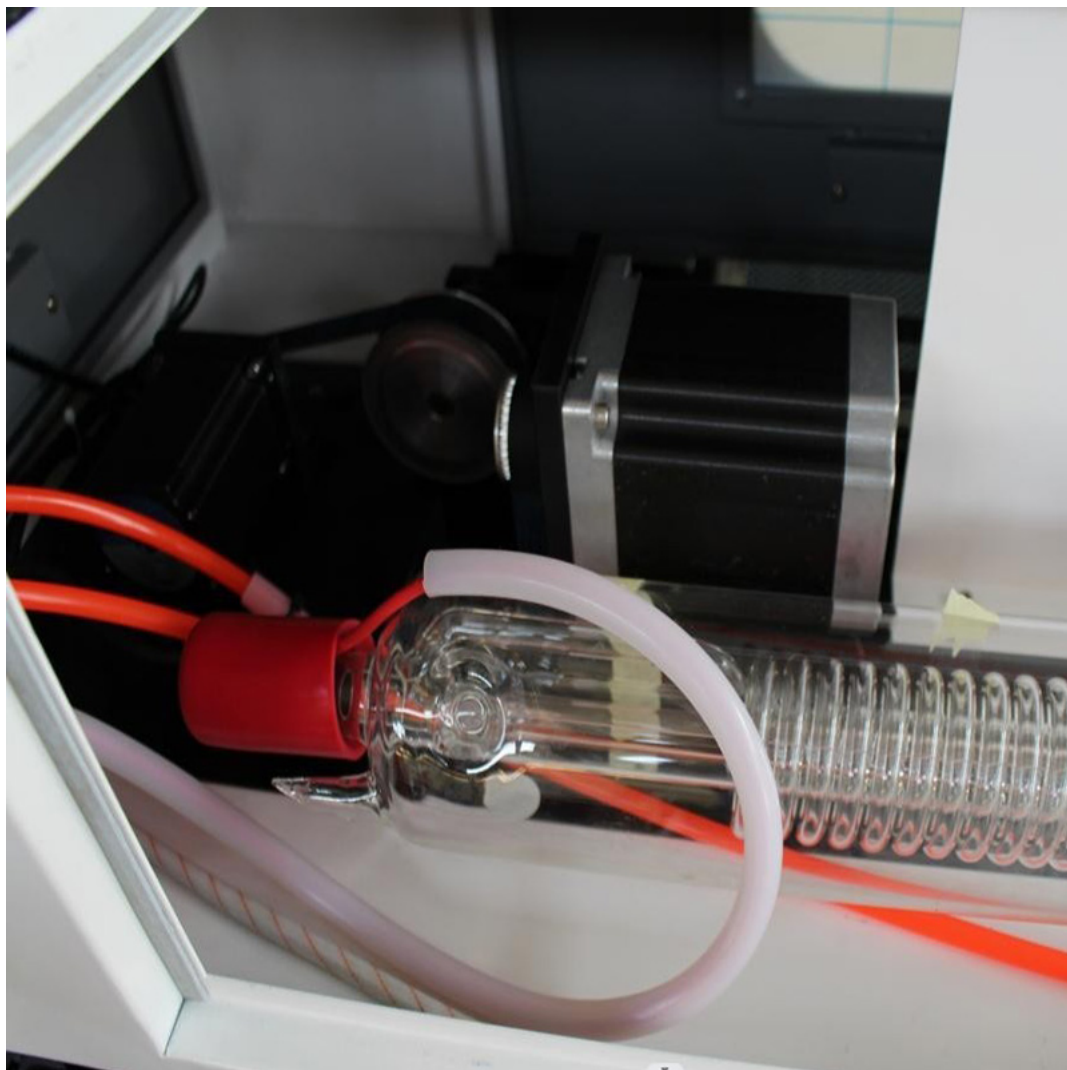


---

## Náš 130W laserový ploter CO2 250x130 cm sa okrem iného vyznačuje:

- Laserová trubica **W6 RECI s výkonom 130W** - jedná sa o jednu z najlepších značiek sklenených laserových trubíc dostupných na trhu, ich životnosť je až 10 000 hodín!
- **Veľká pracovná plocha s rozmermi 250x130 cm** - to umožňuje vytvárať naozaj veľké projekty, navyše je stôl priechodný, môžete naň umiestniť predmety oveľa dlhšie ako 250 cm. Pracovný stôl v plotri je tzv. **nožový stôl**, ktorý funguje lepšie ako stôl "voštinový" pri rezaní hrubších materiálov a po rezaní nebudú na hranách žiadne nežiaduce odlesky.
- **Odolná, stabilná konštrukcia s premyslenými funkciami** - stroj váži **cez 600 kg**, je tuhý a postavený na pevných kovových profiloch, vďaka čomu sú zotrvačné sily oveľa nižšie ako u menšieho plotra, sada obsahuje nohy s integrovanými kolieskami, boky plotra majú odnímateľné panely a vyťahovacie zásuvky pre pohodlnú likvidáciu odpadu.
- **Moderný digitálny ovládač RuiDa 6445** - na displeji plotra si môžete prezrieť, čo sa práve gravíruje alebo vyrezáva, môžete prácu zastaviť a vrátiť sa k nej, môžeme pracovať aj bez počítača (ploter má vlastnú pamäť). Tento ovládač plotra má ovládanie z displeja a softvéru, vďaka ktorému dosiahnete presnosť a opakovateľnosť nastavenia.
- **Lineárne vedenie CSK** -Ploter je vybavený odolným systémom pohonu s najkvalitnejším vedením CSK, ktoré má znížený koeficient trenia a predĺženú životnosť a tiež obmedzuje tvorbu hluku pre ešte pohodlnejšiu prevádzku.





---

**CO2 130W DSP laserový ploter 250x130cm je možné použiť na gravírovanie do materiálov ako sú:**

- plasty
- plexi
- akryl
- textil
- odevy
- materiály podobné koži
- koža
- keramika
- guma na výrobu pečiatok
- drevo
- všetky nekovové materiály
- poťahované kovy
- guma

**Využitie CO2 130W DSP laserového plotra 250x130cm:**

- Reklama
- Odevné firmy
- Krajčírské a obuvnícke dielne
- Kožiarsky priemysel
- Dekorácia nábytku
- Dekorace obalů
- Všetky druhy remesiel potrebujúce gravírovanie

Laserový ploter je ideálny na rezanie materiálov až do hrúbky **20 mm (v závislosti od materiálu)**.











---

## Čo získate s laserovým plotrom 130W 250x130cm?

### Farebný displej na ovládači RD 32Bit 6445

S týmto ovládačom môžete gravírovať a rezať jedným ťahom.

Môžete tiež naniesť až 256 vrstiev a na displeji plotra si môžeme zobrazíť náhľad toho, čo sa práve gravíruje alebo vyrezáva, môžeme prácu aj zastaviť a vrátiť sa k nej.

Íde o **najnovší ovládač DSP 6445** s 5-palcovým displejom a rýchlejším prenosom dát. Ovládač RuiDa 6442 používaný vo väčšine strojov na trhu je už zastaraný model.

Pomocou priloženého softvéru môžete rezať alebo gravírovať priamo zo softvéru Corel Draw alebo AutoCad, alebo použiť balíček RDworks – dodávaný s plotrom.

Môžete nahrať súbory/projekty z USB do plotra a uložiť ich do vnútornej pamäte zariadenia – to vám umožní používať ploter bez použitia počítača.





#### **Šošovka ZnSe USA**

Zaostrovacia šošovka v plotri je najkvalitnejšia optika od výrobcu **ZnSe USA**. Je to špička laserovej optiky.

Objektív je odolný voči vysokým teplotám vznikajúcim pri prevádzke 130W tubusu - odolný proti poškrabaniu.

#### **Chladič CW 5200**

**Súprava k plotru obsahuje aj profesionálny kvapalinový chladič (Chiller) - nevyhnutný na prevádzku, ktorý podporuje chladenie laserovej trubice.**

**Chiller CW 5200** je určený chladič pre lasery s výkonom 130 - 150 W. Má chladiace médium a kompresor, vďaka ktorému, keď kvapalina dosiahne alarmovú teplotu, vstavaná jednotka veľmi rýchlo ochladí kvapalinu v laserovej trubici.

**Model CW5200 je oveľa výkonnejší ako slabší CW3000, jeho chladiaci výkon je celých 1,7 kW, oproti CW5000 len 0,84 kW**

Laser má navyše pre bezpečnosť elektronický senzor prietoku kvapaliny ochladzujúci trubicu - zabráňuje prehriatiu trubice av prípade žiadneho alebo zlého prietoku chladiacej kvapaliny vypne laserový lúč.

**Cena takeého chladiča na trhu je viac ako 800 EUR.**





**EFEKTÍVNY „ŠNEKOVÝ“ VENTILÁTOR NA ODSÁVANIE VÝFUKOVÝCH PLYNOV A DYMOV JE NENAHRADITELNÝM ZARIADENÍM NA PRÁCU V ŤAŽKOM PROSTREDÍ**

Je určený na odsávanie výfukových plynov, dymu, prachu a škodlivín zo spracovania materiálov a výfukových plynov automobilov.

Stroj má certifikát CE umožňujúci jeho použitie v celej EÚ.

**Technické dáta:**

- Model: WDG-550
- Výkon ventilátora: 550 W (voliteľne: 750 W, 900 W)
- Sací výkon: cca 1000 m<sup>3</sup>/h
- Priemer vtoku: 150 [mm]
- Priemer výstupu: 150 [mm]
- Tlak: 1980 [Pa]
- Menovité otáčky: 2800 [ot./min]
- Prevádzková teplota: -5 až + 40 °C
- Emisie hluku:
- Napájanie: 220V (+/- 10%), 50Hz
- Váha: 12 [kg]

- Rozmery zariadenia: 390 x 330 x 445 mm [DxŠxV]

### Trubica RECI W6 130W

V zariadení je inštalovaná originálna CO2 RECI trubica, ktorá vydrží 5x dlhšie ako najlacnejšie štandardné trubice inštalované v mnohých zariadeniach, ktoré sú stále na trhu.

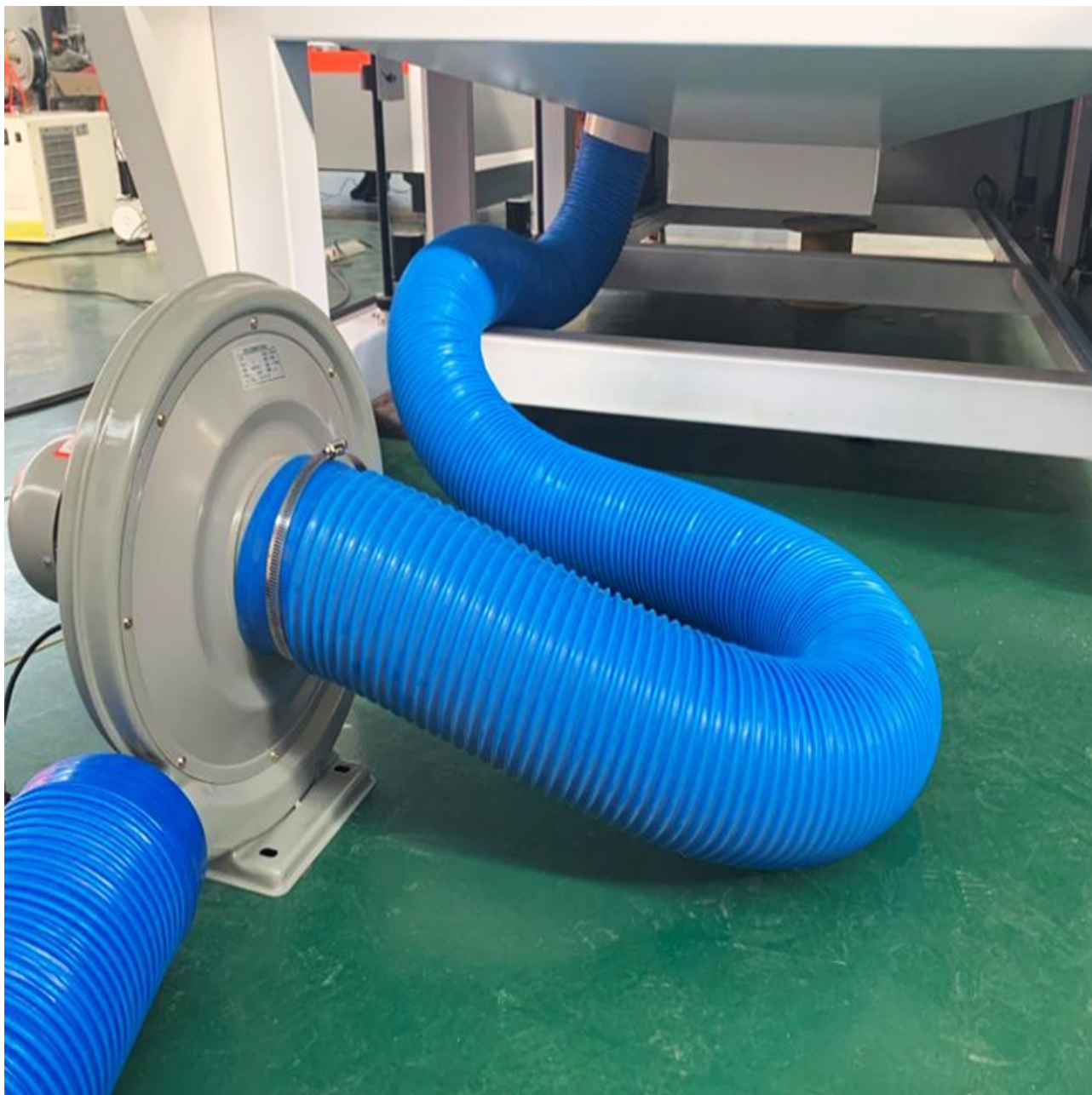


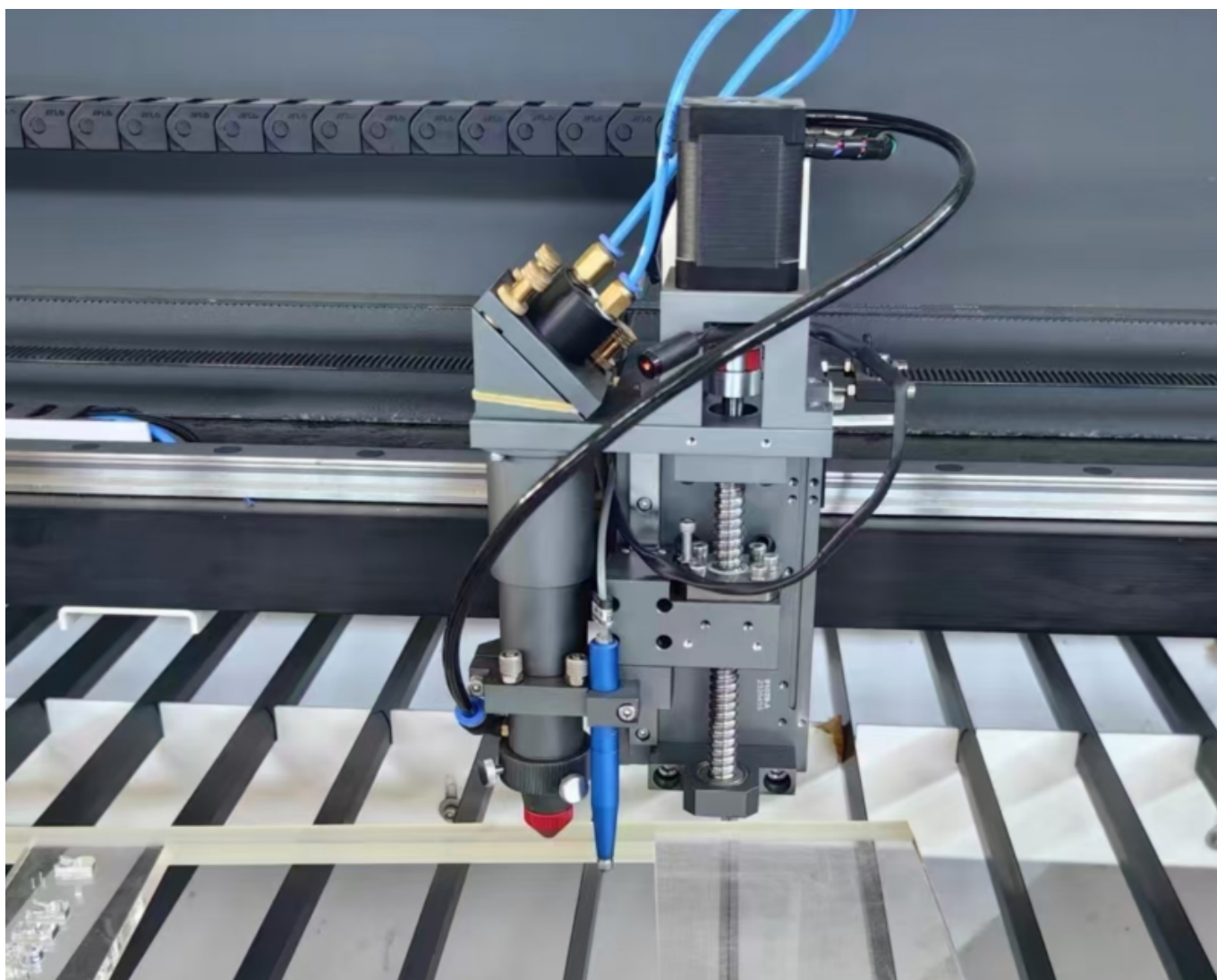
### Technické údaje laserového plotra 130W 250x130cm:

Kategória	Špecifikácia	Podrobnosti
<b>Certifikát</b>	CE	
<b>Efektívna pracovná plocha</b>	Os X: 1300mm, Os Y: 2500mm	
<b>Typ stola</b>	Stôl nožový s vysokou výdržou	s dvoma sklzmi a dvoma zásuvkami
<b>Laserová tuba</b>	CO2 laserová trubica 130W	Model: Reci, Značka: W6, Menovitý výkon: 130W, Špičkový výkon: 150W, Životnosť: 10 000 hodín
<b>Systém ovládania</b>	Názov systému: RuiDa RDC 6445S(EC)	Jazyky: angličtina, francúzština, ruština, turečtina, nemčina, španielčina atď., Software: RDWorks V8
<b>Schopnosť presne rezať</b>	Akryl: 20 mm, Preglejka: 15 mm, MDF: 10 mm	
<b>Motor a ovládač</b>	Os X: 3-fázový krokový motor (573S15-L) a ovládač (YKD3505M)   Os Y: 3-fázový krokový motor (450B, Leadshine) a ovládač (2D68MH-DK)	
<b>Rýchlosť a presnosť</b>	Maximálna rýchlosť (bez zaťaženia): 0-10000mm/min	Minimálny priemer kruhového rezu: 4 mm, Presnosť rezania:
<b>Lineárne vedenie</b>	CSK Taiwan lineárne vedenie, štvorcové,	priemer 15mm
<b>Prenos</b>	Os X: Opasok-30-HTD3M, Os Y: Opasok-30-HTD3M, Os Z: Guľôčkové skrutky	
<b>Chladiace zariadenie</b>	Chladiace zariadenie	Model: CW-5200 (značka Teyu S&A), Max.výtlak: 10m
<b>Odsávanie</b>	Vzduchové čerpadlo: 195W pre laserovú hlavu   Odsávací ventilátor: 550W pre odvod dymu,	
<b>Napätie stroja</b>	AC 220V, 50/60Hz, jednofázové	

**Príslušenstvo**

Súprava príslušenstva vrátane: USB disk, imbusový kľúč, koncový spínač, dýchadlo a trubica, vzduchová pumpa, držiaky laserových trubíc, napájací kábel, USB kábel, chladič CW5200 atď.





---

**UPOZORNENIE:** Ku každému plotru poskytujeme návod na prvé použitie - napísaný tak, aby mohol ktokoľvek začať a pracovať so strojom.

**Poskytujeme pozákupnú podporu + je možné zariadenie prepraviť a sprevádzkovať u zákazníka.**

**UPOZORNENIE:** Pre Vašu bezpečnosť je ploter zasielaný našou špedičnou spoločnosťou v špeciálnej drevenej krabici - aby nedošlo k poškodeniu pri preprave.

Zariadenia sú pred odoslaním testované a nastavenie zrkadiel je kalibrované tak, aby bol ploter po vybratí z krabice pripravený na prevádzku.