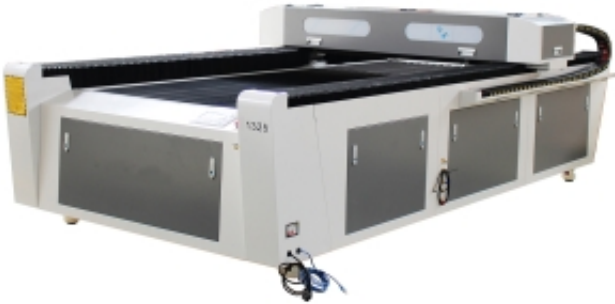


Údaje aktuální ke dni: 11-04-2025 11:09

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-co2-130w-ug-1325l-250x130cm-psluenstv-p-520.html>

Laserový plotr CO2 130W UG-1325L 250x130cm + příslušenství



Cena s DPH	296 700.00 Kč
------------	----------------------

Cena bez DPH	245 206.61 Kč
--------------	----------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	7 dni
------------------	--------------

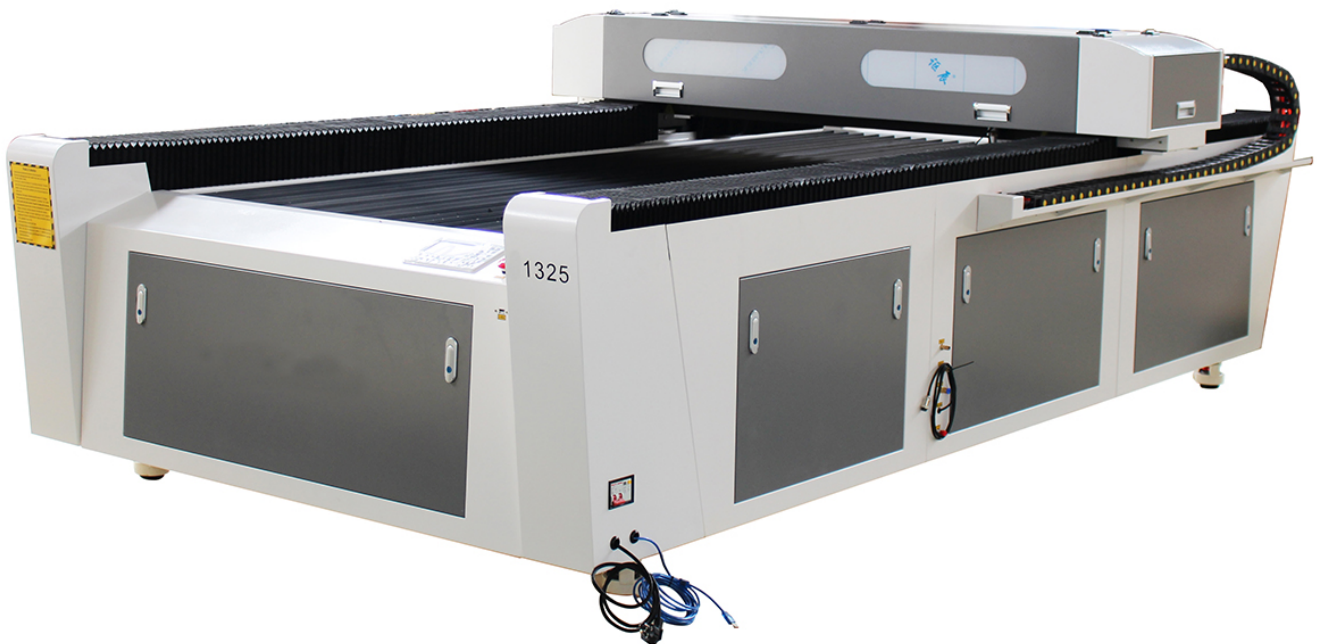
Katalogové číslo	00X1
------------------	-------------

Kód výrobce	UG-1325L
-------------	-----------------

Výrobce	CNCTech
---------	----------------

Popis produktu

Laserový plotr CO2 130W 250x130cm + příslušenství ZDARMA!



CO2 laserový plotr pro speciální úkoly

Laserový plotr UG-1325L 130W je stroj navržený bez kompromisů, určený pro přesnou, dlouhodobou práci při zpracování překližky, akrylu, dřeva, plastů a mnoha dalších materiálů.

Obrovský výkon 130W trubice v kombinaci s velkou pracovní plochou až 250x130 cm umožňuje široké uplatnění v různých průmyslových odvětvích - například v nábytkářských továrnách nebo reklamních agenturách.

Jak dobře víme, řada výrobců dělá při výrobě svých strojů řadu kompromisů, což má za následek pozdější problémy a nervy při práci. Námi nabízený plotr je stroj, který má sloužit léta, takže garantujeme jeho kvalitu.

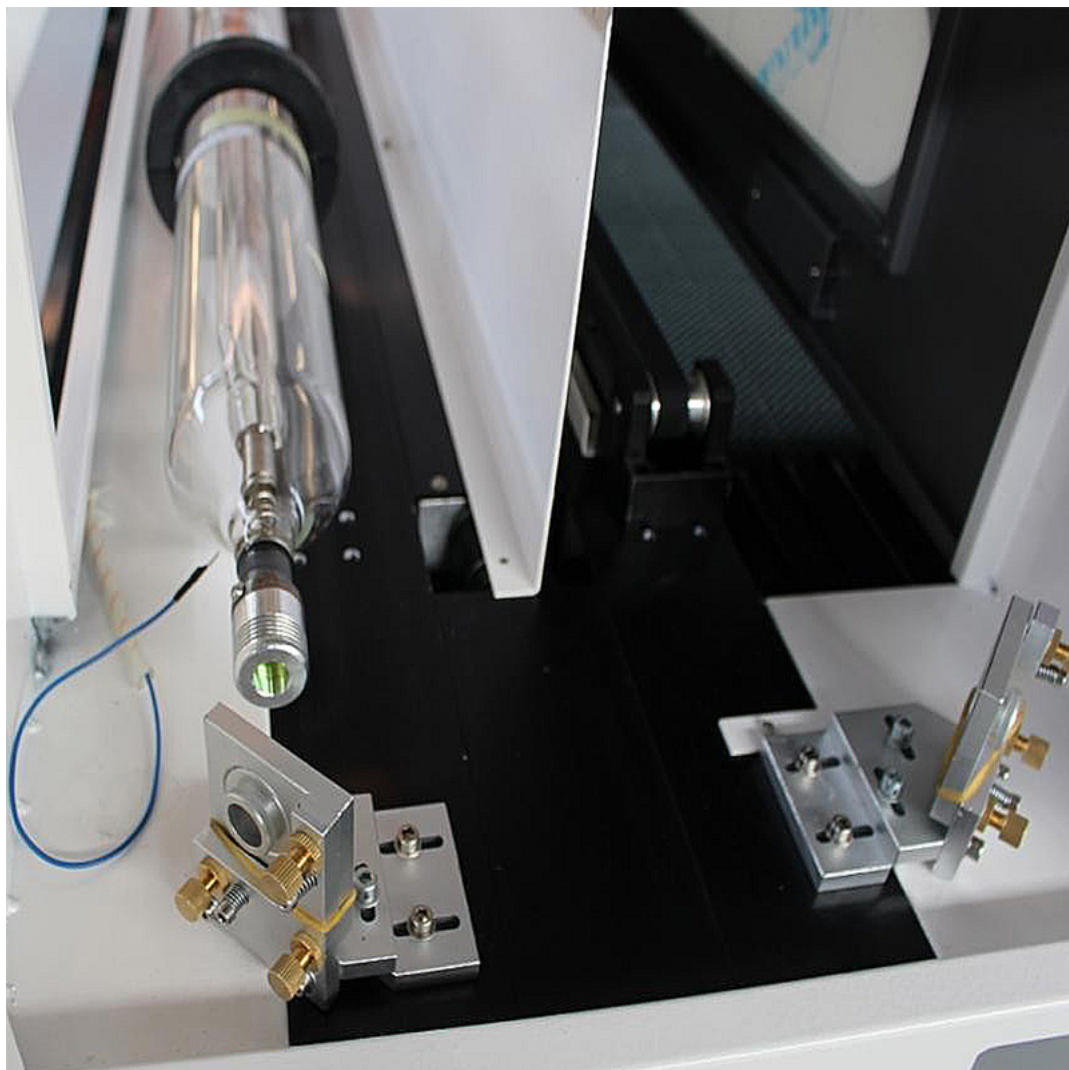
Získáte plnou podporu při spuštění laserového plotru a sadu potřebného příslušenství ZDARMA!
U nás je potřebné příslušenství součástí plotru a od konkurenčních společností si za ně musíte připlatit - vycházíme z jiného předpokladu:

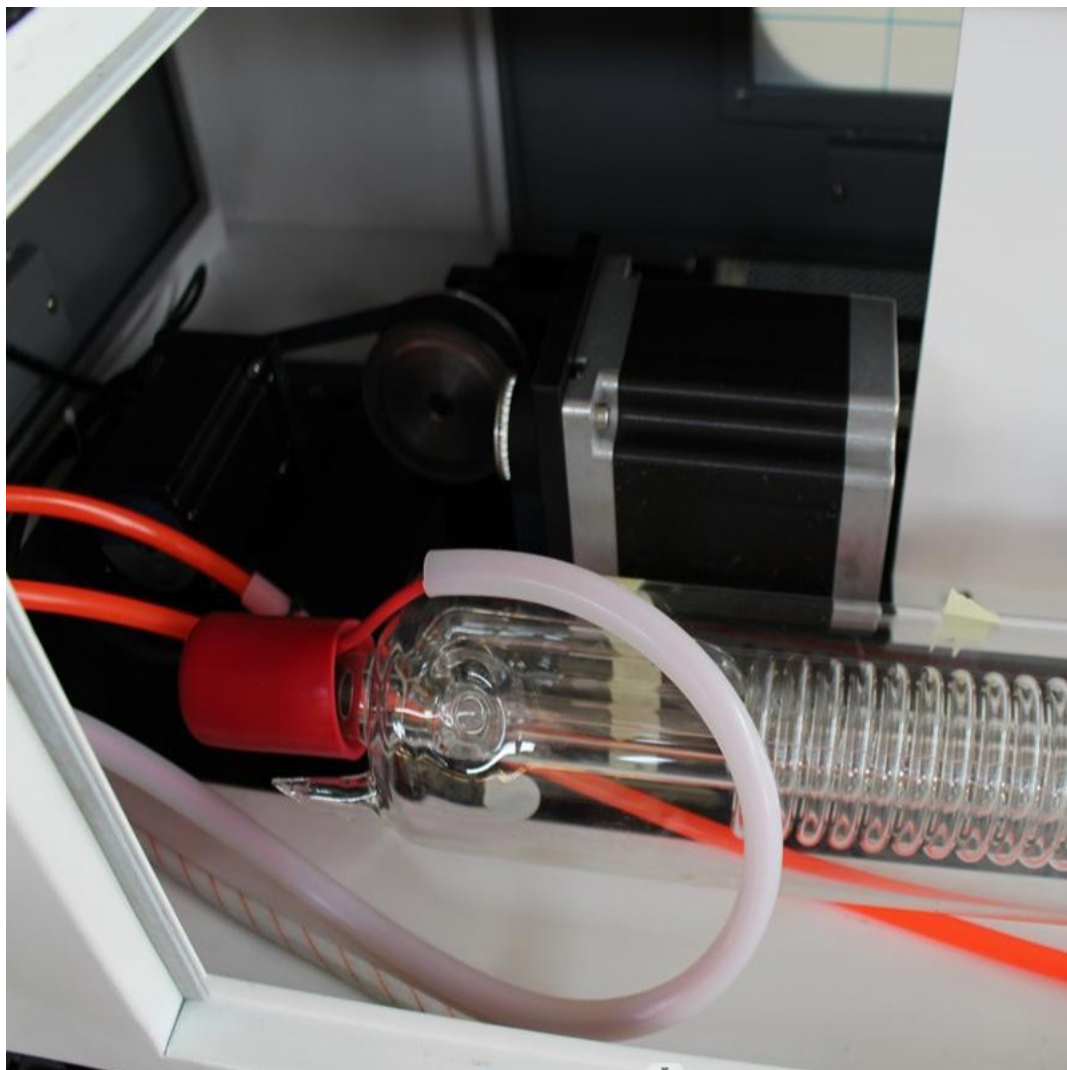
U nás zakoupíte laserový plotr připravený k práci po vybalení s kompletní sadou příslušenství!



Náš 130W laserový plotr CO2 250x130 cm se mimo jiné vyznačuje:

- **Laserová trubice W6 RECI o výkonu 130W** - jedná se o jednu z nejlepších značek skleněných laserových trubic dostupných na trhu, jejich životnost je až 10 000 hodin!
- **Velká pracovní plocha o rozměrech 250x130 cm** - to umožňuje vytvářet opravdu velké projekty, navíc je stůl průchozí, můžete na něj umístit předměty mnohem delší než 250 cm. Pracovní stůl v plotru je tzv. nožový stůl, který funguje lépe než stůl "voštinový" při řezání silnějších materiálů a po řezání nebudou na hranách žádné nežádoucí odlesky.
- **Odolná, stabilní konstrukce s promyšlenými funkcemi** - stroj váží **přes 600 kg**, je tuhý a postavený na pevných kovových profilech, díky čemuž jsou setrvačné síly mnohem nižší než u menšího plotru, sada obsahuje nohy s integrovanými kolečky, boky plotru mají odnímatelné panely a vytahovací zásuvky pro pohodlnou likvidaci odpadu.
- **Moderní digitální ovladač RuiDa 6445** - na displeji plotru si můžete prohlédnout, co se právě gravíruje nebo vyřezává, můžete práci zastavit a vrátit se k ní, můžeme pracovat i bez počítače (plotr má vlastní paměť). Tento ovladač plotru má ovládání z displeje a softwaru, díky kterému dosáhnete přesnosti a opakovatelnosti nastavení.
- **Lineární vedení CSK** - Plotr je vybaven odolným systémem pohonu s nejkvalitnějším vedením CSK, které má snížený koeficient tření a prodlouženou životnost a také omezuje tvorbu hluku pro ještě pohodlnější provoz.





CO2 130W DSP laserový plotr 250x130cm lze použít pro gravírování do materiálů jako jsou:

- plasty
- plexi
- akryl
- textil
- oděvy
- materiály podobné kůži
- kůže
- keramika
- guma na výrobu razítek
- dřevo
- všechny nekovové materiály
- potahované kovy
- guma

Využití CO2 130W DSP laserového plotru 250x130cm:

- Reklama
- Oděvní firmy
- Krejčovské a obuvnické dílny
- Kožedělný průmysl
- Dekorace nábytku
- Dekorace obalů
- Všechny druhy řemesel potřebující gravírování

Laserový plotr je ideální pro řezání materiálů až **do tloušťky 20 mm (v závislosti na materiálu)**.





Co získáte s laserovým plotrem 130W 250x1250mm?

Barevný displej na ovladači RD 32Bit 6445

S tímto ovladačem můžete gravírovat a řezat jedním tahem. Můžete také nanést až 256 vrstev a na displeji plotru si můžeme zobrazit náhled toho, co se právě gravíruje nebo vyřezává, můžeme práci i zastavit a vrátit se k ní.

Jedná se o nejnovější ovladač **DSP 6445** s 5palcovým displejem a rychlejším přenosem dat. Ovladač RuiDa 6442 používaný ve většině strojů na trhu je již zastaralý model.

Pomocí přiloženého softwaru můžete řezat nebo gravírovat přímo ze softwaru Corel Draw nebo AutoCad, nebo použít balíček RDworks – dodávaný s plotrem.

Můžete nahrát soubory/projekty z USB do plotru a uložit je do vnitřní paměti zařízení – to vám umožní používat plotr bez použití počítače.



Čočka ZnSe USA

Zaostřovací čočka v plotru je nejkvalitnější optika od výrobce ZnSe USA. Je to špička laserové optiky.

Objektiv je odolný vůči vysokým teplotám vznikajícím při provozu 130W tubusu - odolný proti poškrábání.



Chladič CW 5200

Sada k plotru obsahuje i profesionální kapalinový chladič (Chiller) - nezbytný pro provoz, který podporuje chlazení laserové trubice.

Chiller CW 5200 je určený chladič pro lasery s výkonem 130 - 150 W. Má chladicí médium a kompresor, díky kterému, když kapalina dosáhne alarmové teploty, vestavěná jednotka velmi rychle ochladí kapalinu v laserové trubici.

Model CW5200 je mnohem výkonnější než slabší CW3000, jeho chladicí výkon je celých 1,7kW, oproti CW5000 jen 0,84KW

Laser má navíc pro bezpečnost elektronický senzor průtoku kapaliny ochlazující trubici - zabráňuje přehřátí trubice a v případě žádného nebo špatného průtoku chladicí kapaliny vypne laserový paprsek.

Cena takového chladiče na trhu je více než 18 000 Kč.



EFEKTIVNÍ „ŠNEKOVÝ“ VENTILÁTOR PRO ODSÁVÁNÍ VÝFUKOVÝCH PLYNŮ A KOUŘŮ JE NENAHRADITELNÝM ZAŘÍZENÍM PRO PRÁCI V TĚŽKÉM PROSTŘEDÍ

Je určen k odsávání výfukových plynů, kouře, prachu a škodlivin ze zpracování materiálů a výfukových plynů automobilů.

Stroj má certifikát CE umožňující jeho použití v celé EU.

Technická data:

- Model: WDG-550
- Výkon ventilátoru: 550 W (volitelně: 750 W, 900 W)
- Sací výkon: cca 1000 m³/h
- Průměr vtoku: 150 [mm]
- Průměr výstupu: 150 [mm]

-
- Tlak: 1980 [Pa]
 - Jmenovité otáčky: 2800 [ot./min]
 - Provozní teplota: -5 až + 40°C
 - Emise hluku:
 - Napájení: 220V (+/- 10%), 50Hz
 - Váha: 12 [kg]
 - Rozměry zařízení: 390 x 330 x 445 mm [DxŠxV]



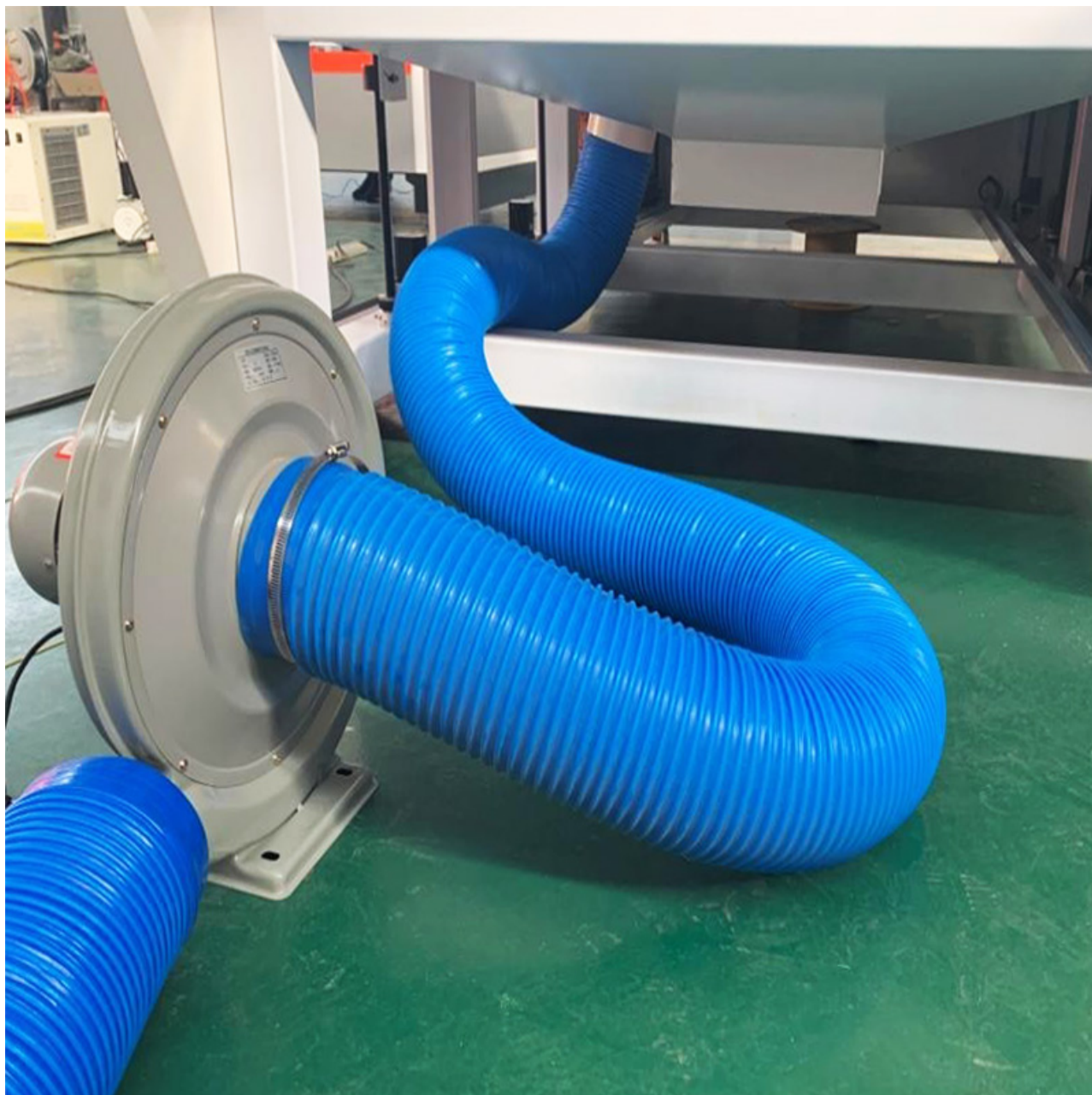
Trubice RECI W6 130W

V zařízení je instalována originální **CO2 RECI** trubice, která vydrží 5x déle než nejlevnější standardní trubice instalované v mnoha zařízeních, které jsou stále na trhu.



Technické údaje laserového plotru 130W 250x130cm:

Kategorie	Specifikace	Podrobnosti
Certifikát	CE	
Efektivní pracovní plocha	Osa X: 1300mm, Osa Y: 2500mm	
Typ stolu	Stůl nožový o vysoké výdrži	se dvěma skluzy a dvěma zásuvkami
Laserová tuba	CO2 laserová trubice 130W	Model: Reci, Značka: W6, Jmenovitý výkon: 130W, Špičkový výkon: 150W, Životnost: 10 000 hodin
System ovládání	Název systému: RuiDa RDC 6445S(EC)	Jazyky: angličtina, francouzština, ruština, turečtina, němčina, španělština atd., Software: RDWorks V8
Schopnost přesně řezat	Akryl: 20 mm, Překližka: 15 mm, MDF: 10 mm	
Motor a ovladač	Osa X: 3fázový krokový motor (573S15-L) a ovladač (YKD3505M) Osa Y: 3fázový krokový motor (450B, Leadshine) a ovladač(2D68MH-DK)	
Rychlost a přesnost	Maximální rychlost (bez zatížení): 0-10000mm/min	Minimální průměr kruhového řezu: 4 mm, Přesnost řezání:
Lineární vedení	CSK Taiwan lineární vedení, čtvercové,	průměr 15mm
Přenos	Osa X: Pásek-30-HTD3M, Osa Y: Pásek-30-HTD3M, Osa Z: Kuličkové šrouby	
Chladicí zařízení	Název: Průmyslový chladič	Model: CW-5200 (značka Teyu S&A), Max.výtlač: 10m
Odsávání	Vzduchové čerpadlo: 195W pro laserovou hlavu Odsávací ventilátor: 550W pro odvod kouře,	
Napětí stroje	AC 220V, 50/60Hz, jednofázové	
Příslušenství	Sada příslušenství včetně: USB disk, imbusový klíč, koncový spínač, dmychadlo a trubice, vzduchová pumpa, držáky laserových trubic, napájecí kabel, USB kabel, chladič CW5200 atd.	



UPOZORNĚNÍ: Ke každému plotru poskytujeme návod k prvnímu použití - napsaný tak, aby mohl kdokoli začít a pracovat se strojem.

Poskytujeme pozákupní podporu + je možné zařízení přepravit a zprovoznit u zákazníka.

UPOZORNĚNÍ: Pro Vaši bezpečnost je plotr zasílán naší spediční společností ve speciální dřevěné krabici - aby nedošlo k poškození při přepravě.

Zařízení jsou před odesláním testována a nastavení zrcadel je zkalibrováno tak, aby byl plotr po vyjmutí z krabice připraven k provozu.

