

Údaje aktuální ke dni: 21-04-2026 11:54

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-co2-100w-dsp-100x60cm-xm-1060-trubka-reci-p-101.html>



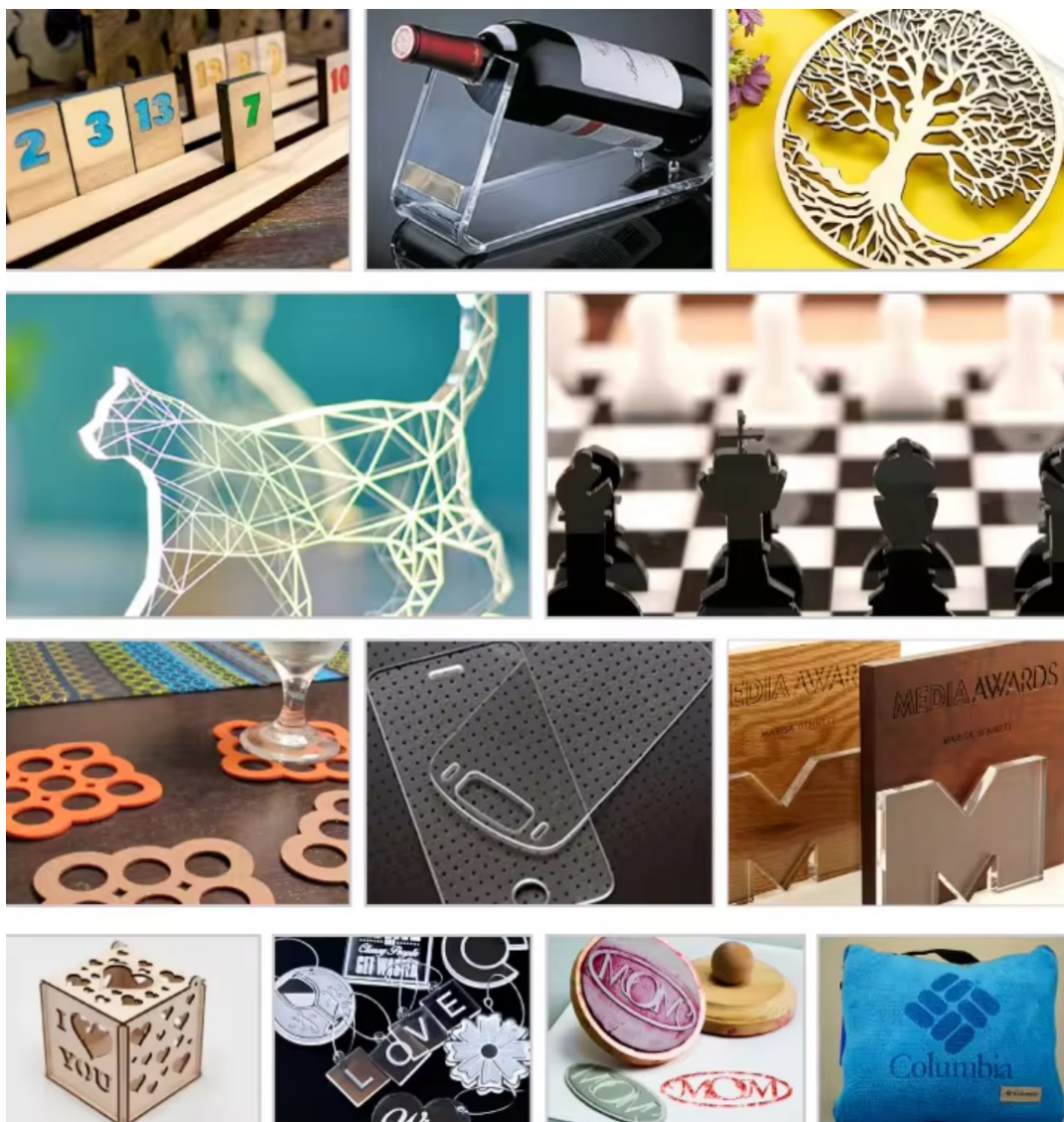
Laserový plotr CO2 100W DSP 100x60cm XM-1060 (Trubka RECI)

Cena s DPH	131 090.00 Kč
Cena bez DPH	108 338.84 Kč
Dřívější cena	145 900.00 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	48 hodin
Katalogové číslo	10134
Kód výrobce	LE-DSP100W-XM1060
Kod EAN	859139118380
Výrobce	CNCTech

Popis produktu

Laserový plotr CO2 100W 100x60cm + Air-Assist + Red-Dot + Příslušenství





Ploter laserový s TOP vybavením

Laserový ploter CO2 100W je profesionální zařízení pro gravírování a řezání laserem chlazené vodou, s pracovní plochou o rozměru 100 cm x 60 cm a výkonem až 100W.

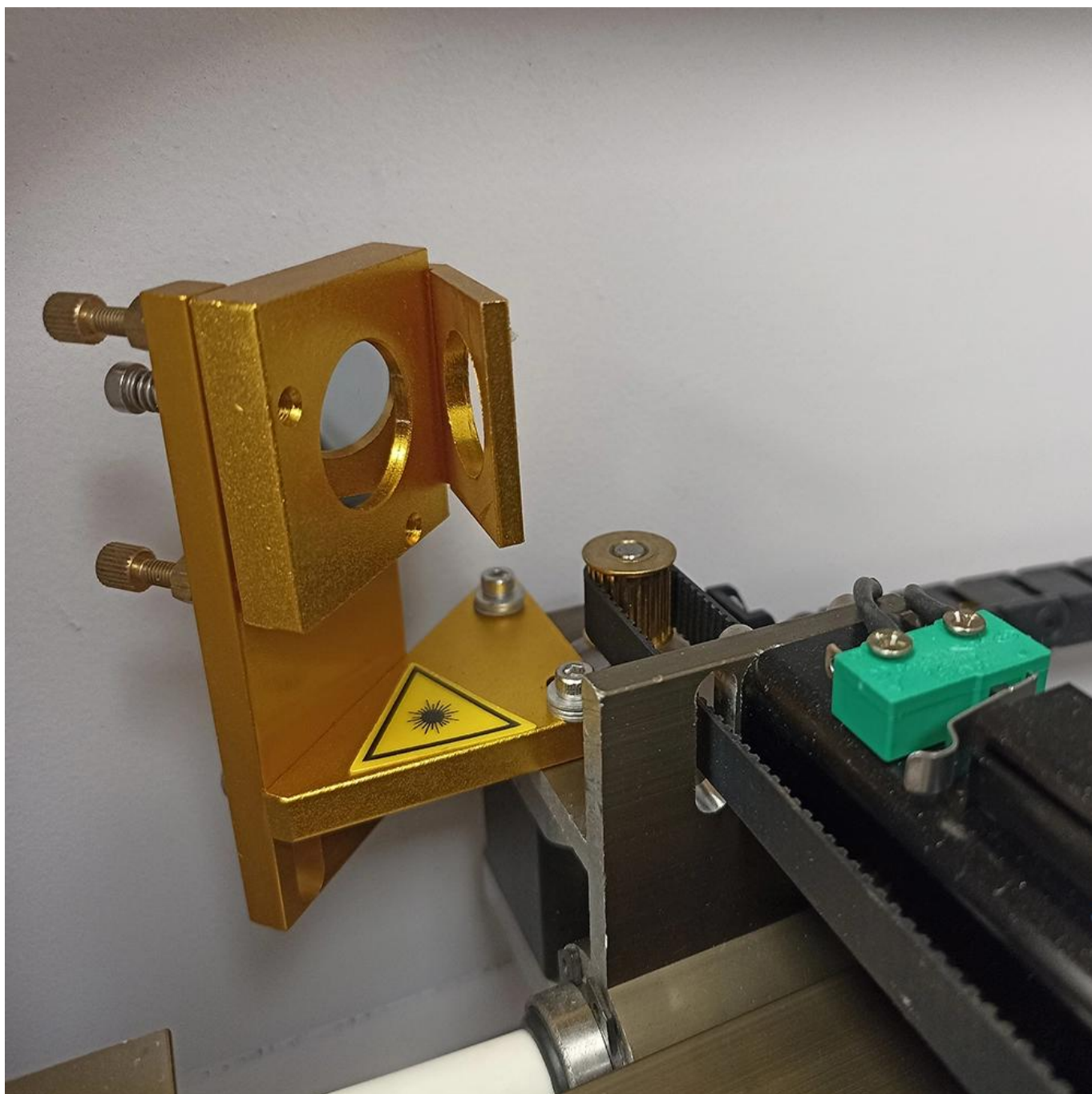
Laser CO2 100W je vybaven:

- Automatickým nastavením výšky pracovního stolu o 22 cm (ovládání tlačítkem)
- Továrně instalovanou hlavicí v provedení GOLD s funkcí "Air Assist" (přívod vzduchu) a "Red-Dot" (indikace místa dopadu laserového paprsku)
- Pracovním stolem tzv. "Včelí plást" (snižuje propálení materiálu)
- Odolnou optikou ZnSe USA

- Nejnovějším ovladačem Ruida6445
- Tubou RECI, jejíž životnost je až 10x delší než u běžných tub na trhu, s výdrží až 10 000 hodin
- Lineárním vedením na ose X (vysoká rychlost a přesnost)
- Elektronickým čidlem průtoku chladicí kapaliny pro trubici - zabraňuje přehřátí trubice
- Softwarem RDWorks

Gravírka laserová 100W 100x60cm DSP snadno řeže a gravíruje překližku, plexisklo, kůži, plast, gumu, potažené kovy a mnoho dalších materiálů.

Laserový ploter 100W si poradí s řezáním materiálů o tloušťce **až 15 mm (v závislosti na materiálu)**.



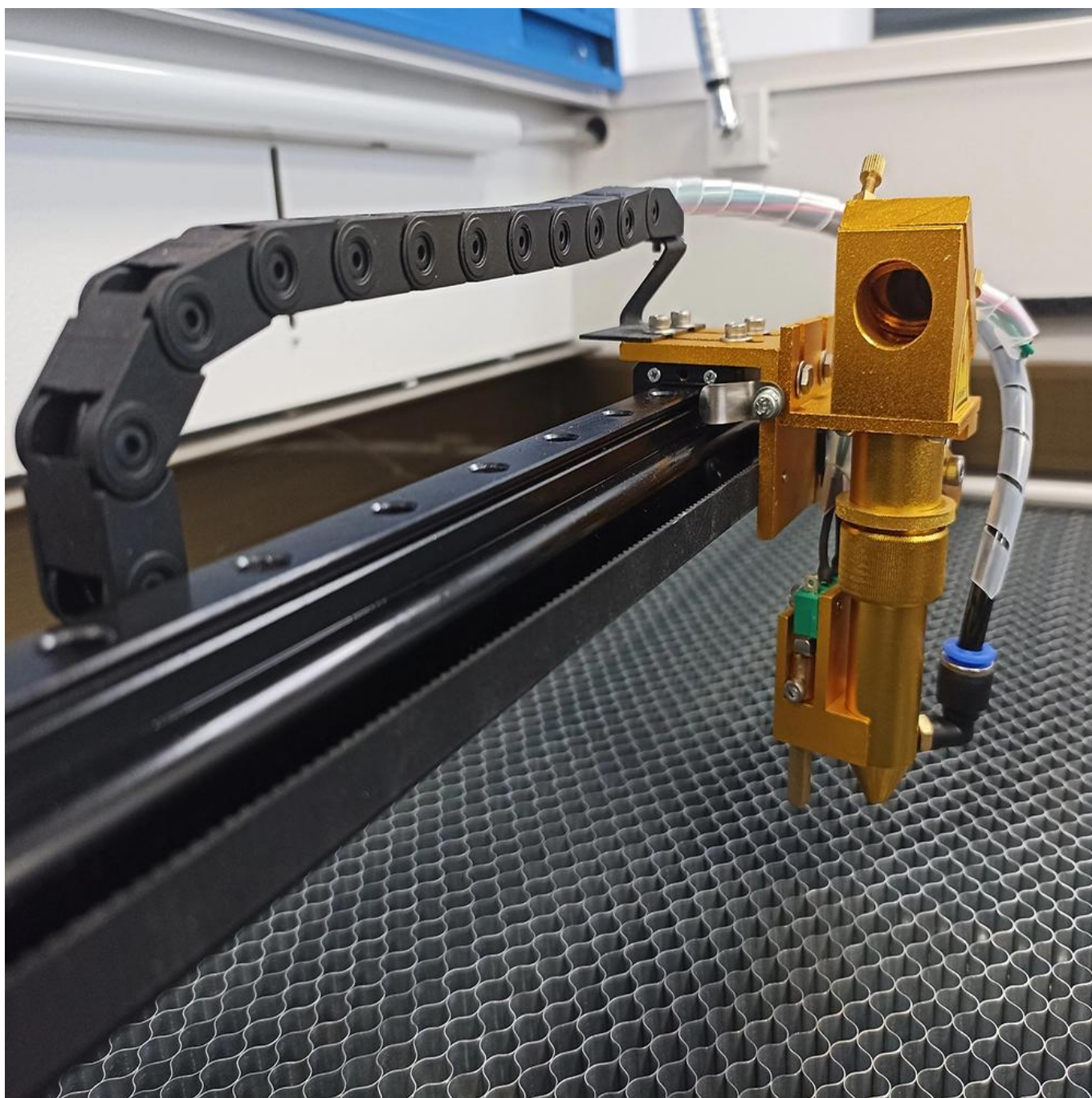
Ploter je vybaven ovládáním výkonu laseru z úrovně displeje a softwaru, což umožňuje dosáhnout vysoké přesnosti a opakovatelnosti nastavení.

Naše gravírka laserová 100W je také vybavena funkcí Autofocus a funkcí kužele!

Není třeba ručně měřit vzdálenost hlavice od materiálu - ploter to udělá za vás, a funkce kužele je nezbytná pro gravírování razítek.

Laser CO2 100W je navíc vybaven ventilovaným a podsvíceným pracovním stolem.

V balení s ploterem obdržíte také rotační nástavec pro gravírování na lahvích, sklenicích a dalších pravidelných i nepravidelných tvarech v hodnotě 12000 kc zdarma!



V našem laserovém ploteru je instalována tuba RECI, která vydrží až 10 000 hodin! Cena samotné takové tuby je 20000 kc!



Navíc jako jedni z mála na trhu přidáváme do sady profesionální chladič Chiller CW3000 pro udržování stabilní teploty vody v laserové tubě v hodnotě přes 10000 Kč. Bez tohoto zařízení může být tuba snadno a nevratně poškozena přehřátím.





POZOR!

Jsme již mnoho let oficiálním distributorem tohoto plotru v České republice, poskytujeme záruku, zajišťujeme servis na místě a vystavujeme fakturu v souladu s českým právem.

Na trhu je mnoho čínských firem, které prodávají podobné stroje, ale zákazník, který je koupí, zůstává bez jakékoliv podpory nebo legálního prodejního dokumentu.

Koupí u nás získáte také profesionální podporu při:

- Instalaci zařízení
- Spuštění (instalaci) softwaru
- Používání zařízení
- Výměně spotřebních dílů, např. CO2 trubice

Seznamte se s nejnovější verzí laserového plotru 100W DSP z tohoto roku s nejnovějším ovladačem Ruida6445

- **Ploter umožňuje gravírování a řezání v jednom projektu a vytváření více vrstev.**

Díky této funkci můžete gravírovat a řezat najednou bez nutnosti vytváření více projektů.

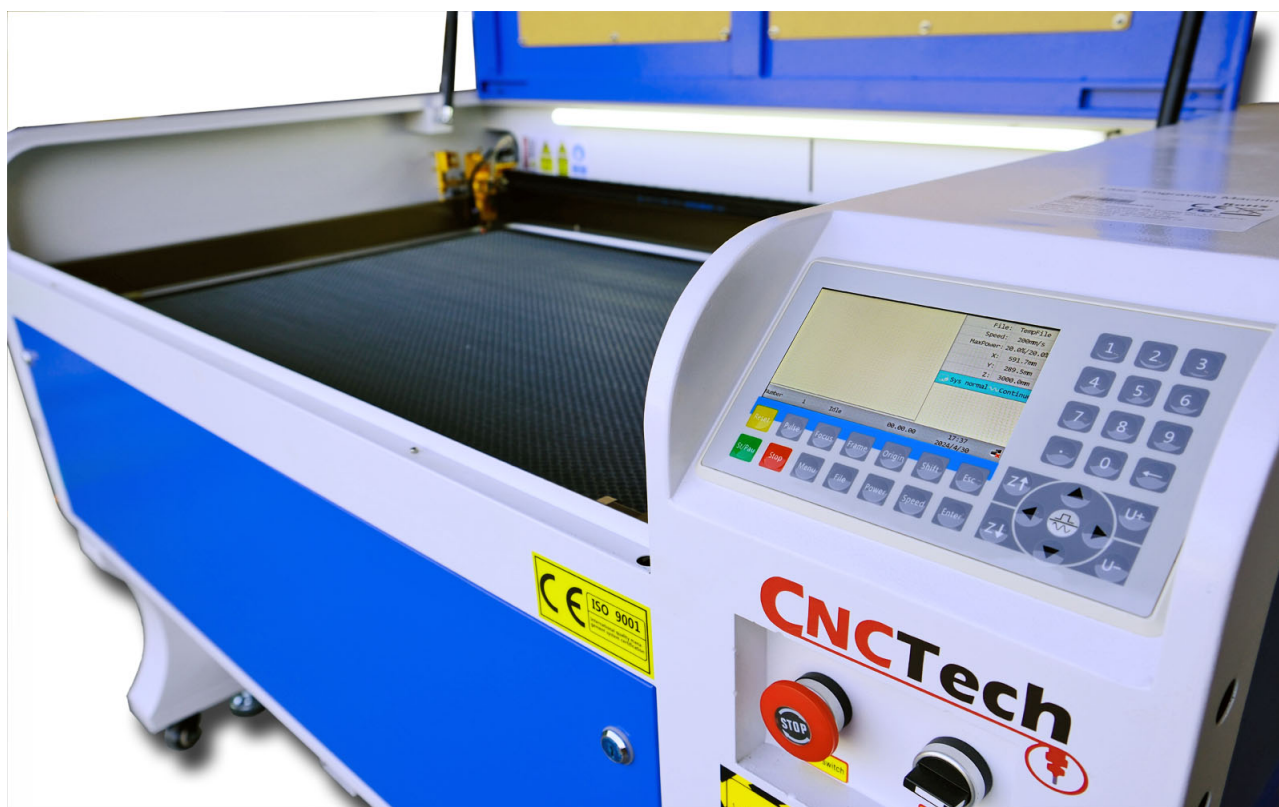
- **Barevný displej na ovladači RD 32Bit**

Díky ovladači RD6445 můžete na displeji plotru sledovat, co se právě gravíruje nebo řeže, můžete práci zastavit a vrátit se k ní, a dokonce pracovat bez počítače (ploter má vlastní paměť).

Jedná se o profesionální stroj pro laserové gravírování a řezání chlazený vodou, s pracovní plochou o rozměrech 100x60 cm. Ploter umožňuje ovládání výkonu laseru prostřednictvím ovladače, což zajišťuje vysokou přesnost a opakovatelnost nastavení.

Díky přiloženému softwaru můžete řezat nebo gravírovat přímo ze softwaru Corel Draw nebo AutoCad, nebo využít balíček RDworks, který je součástí balení. Software obsahuje funkci kužele, což je ideální pro gravírování razítek.

Do plotru lze nahrávat soubory/projekty z USB klíče a uložit je do vnitřní paměti zařízení, což umožňuje používat ploter bez počítače!





Další prvky laserového plotru 100W DSP 100x60cm, které dělají rozdíl:

Lineární vedení:

Ploter funguje na lineárním vedení v ose X, což zajišťuje vysokou přesnost opakování, plynulý chod a dlouhodobou spolehlivost.

Tuba RECI:

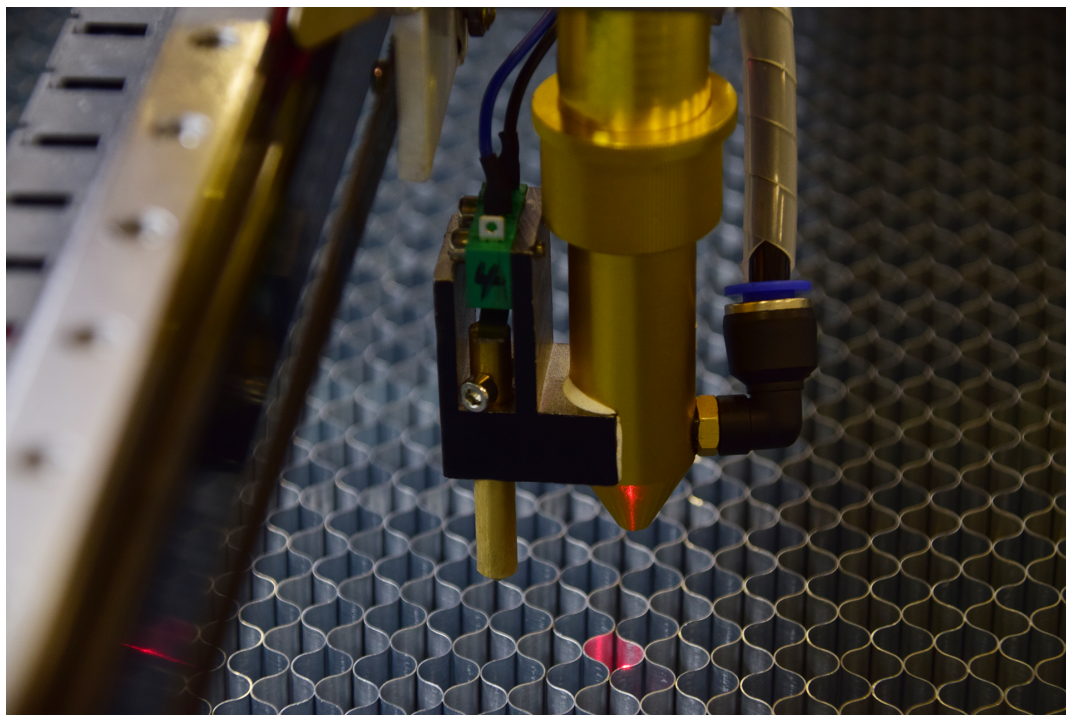
Naše gravírka laserová je vybavena originální CO2 tubou RECI, která vydrží až 4x déle než běžné levné tuby montované v mnoha zařízeních na trhu.

Čočka ZnSe USA:

Optika v laserovém plotru 100W 100x60cm zahrnuje ověřená zrcadla a čočku ZnSe USA s ideálním odrazovým koeficientem. Čočka je odolná vůči vysokým teplotám vznikajícím při práci tuby 100W a je odolná vůči poškrábání, což zajišťuje dlouhodobou spolehlivost.

Zesílená konstrukce:

Dodatečné hliníkové profily kolem stolu zvyšují celkovou tuhost a výrazně snižují nechtěné pohyby.



Laserový ploter 100W DSP 100x60cm lze použít pro gravírování do materiálů jako:

- Plasty
- Plexisklo
- Akryly

-
- Textilie
 - Oděvy
 - Materiály podobné kůži
 - Kůže
 - Keramika
 - Guma pro výrobu razítek
 - Dřevo
 - Veškeré nemetalické materiály
 - Potažené kovy
 - Guma
 - Překližka

Použití laserového plotru CO2 100W DSP 100x60cm:

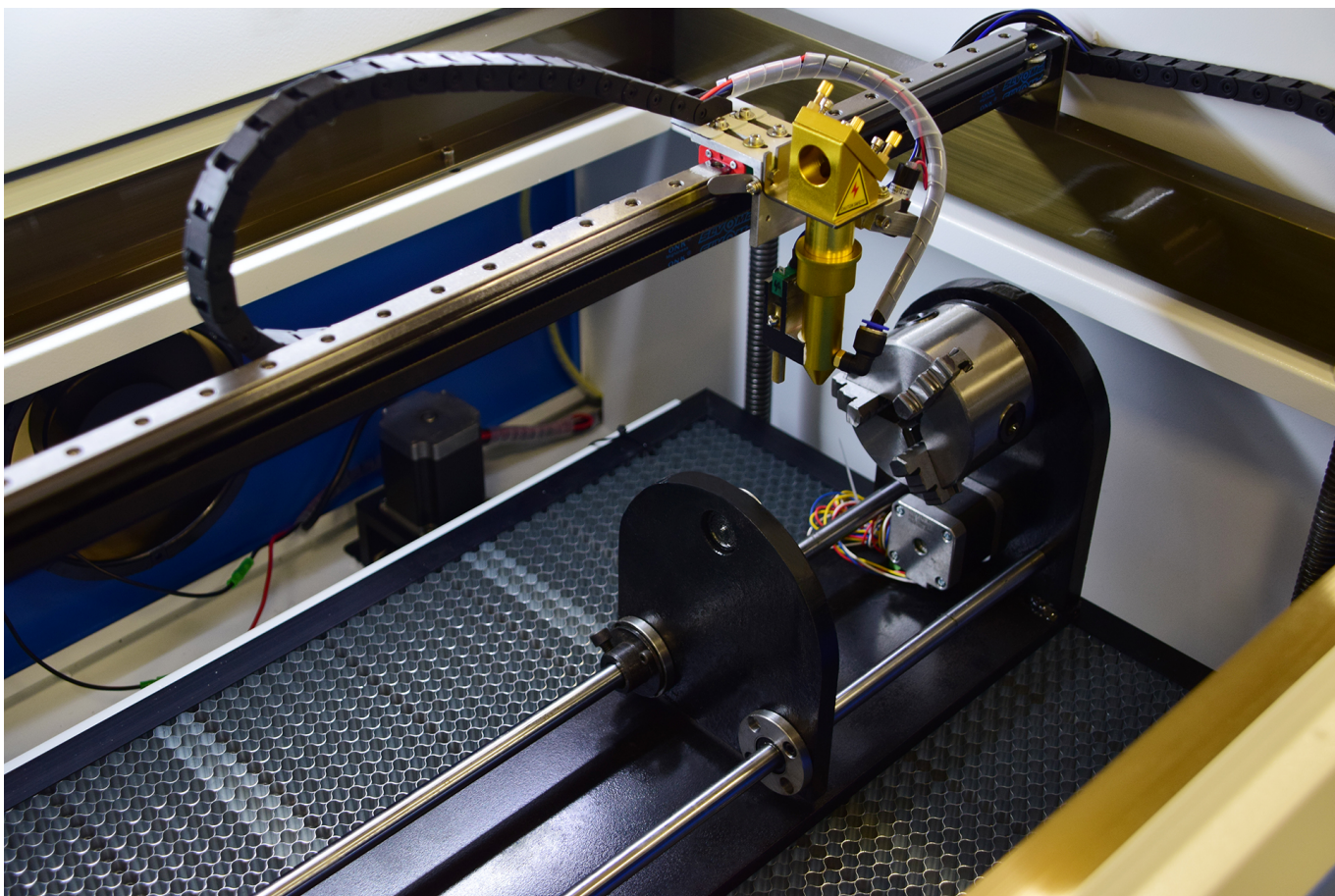
- Reklama
- Oděvní dílny
- Krejčovské a ševcovské dílny
- Kožedělný průmysl
- Dekorace nábytku
- Dekorace obalů
- Veškeré řemeslné činnosti využívající gravírování



Proč je náš laser 100W lepší než jiné podobné produkty?

Vyniká:

- Certifikátem CE, certifikátem kvality ISO9001
- Přesností polohování do 0,01 mm
- USB rozhraním
- Automatickým nastavením stolu 0-22 cm (součástí je další motor)
- Red Dot Pointer - červený bod pro určení polohy gravírování
- Air Assist - přívod vzduchu na hlavici, který zabraňuje spálení materiálu
- Intuitivním ovládacím panelem s barevným displejem
- Pracovní plochou 100 cm x 60 cm
- Zesíleným korpusem stroje, který zvyšuje životnost celého zařízení



Technické údaje laserového plotru 100W:

- Výkon laseru: 100W
- Typ laseru: Plyn CO2
- Pracovní plocha: 1000x600 mm
- Rychlost gravírování: 0-500 mm/s
- Rychlost řezání: 0-35 mm/s
- Tloušťka řezu: 0-15 mm (v závislosti na materiálu)
- Provozní teplota: 5 - 40 °C
- Min. velikost opracovávaného prvku: 1x1 mm
- Rozlišení obrazovky: ≤ 1000 dpi
- Přesnost polohování: 0,01 mm

-
- Typ motoru: Krokový motor
 - Spotřeba energie: $\leq 350\text{W}$
 - Chlazení: Vodní pumpa – Chiller CW3000
 - Životnost tuby: až 10 000 hodin
 - Komunikace: USB port + USB klíč
 - Software: RDworks + nadstavba na Corel, AutoCad
 - Systémové prostředí: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11
 - Rozměry produktu: 1400x940x640 mm
 - Hmotnost produktu: 100kg
 - Záruka: 12 / 24* měsíců
 - Záruka na tubu: 6 měsíců
 - Zařízení má certifikáty CE ROHS a FCC

Sada obsahuje:

- Laserový ploter CO2 100W 100x60 cm
- Vzduchový kompresor pro odvod spalin
- Software RDWorks
- Kabeláž
- Chiller CW3000
- Pracovní stůl "Včelí plást"
- Rotační nástavec pro nepravidelné tvary
- Návod v češtině