

Údaje aktuální ke dni: 25-04-2025 07:02

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-gravrovac-stroj-atomstack-kraft-20w-1-2w-p-568.html>

Laserový gravírovací stroj AtomStack KRAFT 20W + 1,2W



Cena s DPH	43 650.00 Kč
Cena bez DPH	36 074.38 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	14 dní
Katalogové číslo	10437
Kód výrobce	KRAFT-20-12
Výrobce	Atomstack

Popis produktu

Laserová gravírovací stroj AtomStack Kraft

ÚPLNÁ NOVINKA NA TRHU | PRVNÍ LASEROVÝ GRAVÍROVACÍ STROJ NA SVĚTĚ S DVOJITÝM LASEREM



NAHOŘE SI MŮŽETE VYBRAT NEJLEPŠÍ SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ: **BASIC, L, XL nebo XXL**

DALŠÍ MOŽNOSTI PŘÍSLUŠENSTVÍ: **Vzduchová pumpa | Včelí plást | Rotační zařízení R2 | Stožan H7 | Elektricky nastavitelný stůl R7 | Čistič výfukových plynů D4**

Laserová gravírovací stroj s nejlepším souborem funkcí na trhu

Laserový plotter Kraft 20W + 1.2W je zařízení, které kombinuje nejlepší dostupná řešení na trhu mobilních laserových gravírovacích strojů.

Stabilní uzavřená konstrukce zvyšuje bezpečnost a pohodlí uživatele, standardní **pracovní plocha 50x30cm může být rozšířena až na 80x50cm pomocí pohyblivého stolu!**

Jako první laserová gravírovací stroj na světě má **dvojitý integrovaný laser 20W (diodový) + 1,2W (infračervený)**. Diodový laser 20W umožňuje gravírování na nemetalických materiálech, jako jsou: **černý akryl, dřevo, plasty, překližka, kůže, kámen** a další, zatímco infračervený laser 1,2W vám umožňuje gravírování na kovech s vysokým rozlišením: **nerezová ocel, zlato, stříbro, uhlíková ocel, hliník a další**.

Navíc lze laser Kraft nastavit do režimu **Dual-Laser** – tak dosáhnete lepších výsledků na kovech s hlubšími a jasnějšími gravírováními.

S laserem Kraft můžete pracovat až s **rychlostí až 600mm/s**, díky **lineárním vedením na ose X a Y**, které zlepšují pohyblivost laserové hlavy a její přesnost. Každý projekt bude proveden mnohem rychleji a přesněji než na starších gravírovacích strojích s řemenovým pohonem.

Co dělá laserovou gravírovací stroj Atomstack KRAFT tak speciálním?

- Uzavřená, uživatelsky přívětivá konstrukce s plexisklem, které umožňuje vidět práci
- První integrovaný laser na světě, který synchronizuje 20W diodový laser s 1,2W infračerveným laserem (možnost gravírování na kovech)
- Pracovní plocha 30x50cm s možností rozšíření na 80x50cm
- Integrovaná HD kamera 5MP pro umístění objektů
- Efektivní lineární vedení na ose X a Y
- Přední panel zařízení s tlačítky pro přepnutí režimu laseru, autofokusu a zapnutí alarmu
- Funkce vypnutí nekontrolovaných požárů
- Režim autofokusu přímo v hlavě pro automatické nastavení vzdálenosti od materiálu
- Bezpečnostní tlačítko STOP pro zastavení zařízení
- Senzor otevření/zavření krytu
- Připojení přes Wi-Fi nebo USB a široká kompatibilita s Windows a Mac
- Bezplatný software Atomstack Studio nebo placený Lightburn
- Funkce obnovení nastavení po náhlém výpadku napájení

Built-in 5MP HD camera

20W Diode + 1.2W IR
Expanding Material Possibilities

25" × 18"
Bed Size with
19.7" × 12.6"
Large Working Area

Fast Engraving On Almost All Materials

600 mm/s
Silent High-Speed Engraving

0.01mm
Precision

Enclosed Design
Class1 Certification

Support Multiple Devices

Built-in 5MP HD Camera

Covers the entire working area, with 0.5mm accuracy within a 200*200mm area

Versatile Design for Easy Use



Red Light Cross-Positioning



Power-off Resume



One-Click Autofocus

Class1 Laser Safety Certification approved by IEC



Box Door Detection



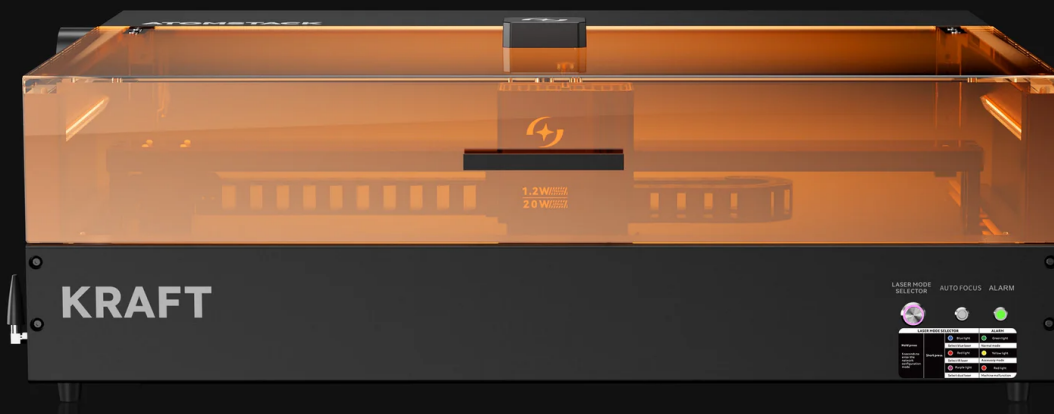
Auto Fire Extinguisher



Limit Switches



Smoke Exhaust System



Zjistěte více o laserové gravírovací stroji Atomstack P1 podrobně!

Synchronizovaný dvojitý výkon pro ideální výsledky gravírování!

Laserová gravírovací stroj kombinuje 20W modrý diodový laser s 1,2W infračerveným laserem do silného laserového paprsku
- pro revoluční výkon gravírování na různých materiálech, včetně kovů!

Tři režimy laseru v jednom zařízení přepínatelné jedním tlačítkem

Máte více možností a více možností! Přizpůsobte podle svých potřeb.

- Režim Dual: 20W + 1,2W
- Jednoduchý režim: 20W (diodový laser)
- Jednoduchý režim: 1,2W (IR - infračervený)

Autofokus jedním kliknutím pro oba lasery

Vyskúšajte silu integrovanej technológie zaostrovanania - diódový a infračervený laser automaticky nastaví zaostrenie pre maximálnu presnosť pri rezaní a gravírovaní.

Zvýšená efektivita při gravírování kovů

Technologie dvou laserů nabízí:

- hlubší označování,
- intenzivnější barvy,
- až o 30 % vyšší pracovní rychlost – což znamená rychlejší a přesnější vykonávání projektů.

Vzduchová pumpa s funkcí hašení požáru

Integrovaný vzduchový systém (Air Assist) účinně potlačuje plamen při řezání a snižuje spálené okraje až o 60 %, zatímco funkce hašení požáru umožňuje stroji rychle reagovat v případě nekontrolovaného požáru a uhasit plamen vodou.

Duální konstrukce os X-Y s lineárními vodítky

Obě osy (X a Y) jsou vybaveny lineárními vodítky na jednom hřídeli – to zaručuje **tichý chod** a rychlosti až 600 mm/s s vysokou přesností.

Integrovaná HD kamera 5 MP

Vysoce rozlišující kamera 5 MP umožňuje **precizní umístění (až do 0,5 mm)** – minimalizuje plýtvání materiálem. Kompatibilní se softwarem **LightBurn** a **AtomStack Studio**.

Sériová gravírování (Batch Engraving)

Umožňuje jednorázové umístění a současnou úpravu několika objektů – což výrazně zvyšuje efektivitu práce.

Obnovení po výpadku napájení

Po nouzovém zastavení nebo výpadku napájení zařízení pokračuje v práci od místa, kde byl proces přerušen – bez ztráty materiálu.

Technické specifikace laserového gravírovacího stroje Atomstack KRAFT:

Laserová výkon a funkce

Laserový výkon	Diodový laser: 20W IR (infračervený): 1,2W
Spolupráce laserů	ANO - Diodový laser a IR společně
Nemusíte měnit hlavu	ANO - Integrovaný systém
IR v balení	ANO - Včetně, není třeba dokupovat

Možnosti řezání a materiály

Řezací možnosti	10 mm dřevo, 5 mm černý akryl (v jednom průchodu)
Materiály pro řezání	Dřevo, papír, MDF, plst, karton, džíny, černý akryl
Materiály pro gravírování	Diodový laser: Dřevo, kůže, džíny, keramika, MDF, hliník, černý

akryl, sklo, papír, lakovaný ocel, kartáčovaná ocel, kámen, PCB, bambus, textilie, jadeit, mramor, břidlice, cihly.

IR laser: Všechny kovy (zlato, stříbro, mosaz, ocel, hliník atd.), plasty, černý akryl.

Pracovní výhody

Autofocus	ANO
HD kamera	ANO, s náhledem

Rozměry a hmotnost

Rozměry zařízení	791 x 610 x 261,5 mm
Se stojanem	791 x 610 x 365 mm
Pracovní plocha	500 x 320 mm
Se systémem pro dopravu	500 x 800 mm (potřebuje další kolejnice)
Hrubá hmotnost	38 kg
Čistá hmotnost	23,6 kg

Technické specifikace

Pracovní rychlost	Až 600 mm/s
Laserový bod	IR: 0,03 x 0,03 mm Diodový laser: 0,08 x 0,12 mm