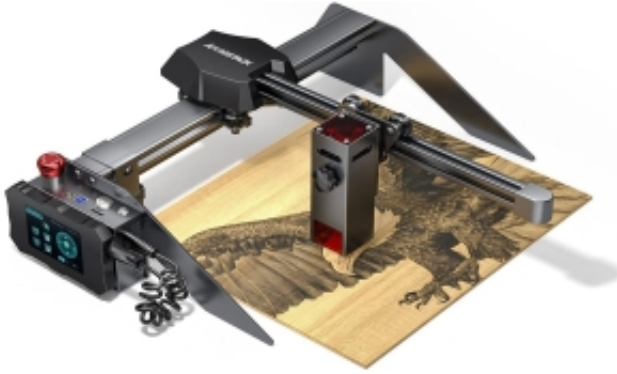


Údaje aktuálne k dátumu: 30-04-2026 06:34

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-gravrovac-stroj-p9-m40-plotter-oficilna-distribucia-sk-p-705.html>

## Laserový gravírovací stroj - P9 M40 plotter | Oficiálna distribúcia SK



Cena s DPH	<b>489.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>397.56 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>24 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10435</b>
Kód výrobcu	<b>P9-M40</b>
Výrobca	<b>Atomstack</b>

### Popis produktu

#### **Laserový gravírovač P9 M40 ATOMSTACK 22x25cm**



**Sme oficiálnym distribútorom tohto laserového gravírovača v Slovensko, k každej kúpe vystavujeme faktúru s DPH, z ktorej sa následne dá ľahko odpočítať DPH a zahrnúť ju do nákladov. Väčšina predajcov tohto gravírovača na trhu nevystavuje faktúry, čo znamená výrazne vyššie náklady pre kupujúceho.**

---

#### **POZOR!**

Teraz si môžete k gravírovaču dokúpiť aj potrebné príslušenstvo pre efektívnu prácu, ako je napríklad ochrana so systémom na odsávanie dymu a ďalšie. Nájdete ich kliknutím na nasledujúci odkaz:

[Príslušenstvo pre laserové gravírovacie plotre](#)





## Široké možnosti v malej laserovej mašine

Laserový gravírovač P9 M40 je úplná novinka na našom trhu, no už je overený v iných krajinách tisíckami zákazníkov. Ide o mimoriadne praktický a kompaktný gravírovač, váži iba 3,5 kg, a vďaka malým rozmerom sa na ňom dá pracovať doslova všade.

Gravírovače P9 sa dajú použiť na prácu s mnohými materiálmi, od plastov, cez pleglejkú a drevo až po **kovy** - nie je to vtip, máme možnosť gravírovať dokonca aj na **nehrdzavejúcej ocele** vďaka špeciálne navrhutej hlave s antireflexným

systemom!

**P9 M40 získal v porovnaní so starším modelom P7 M40 dôležité vylepšenia:**

- Ovládací panel so bezpečnostným tlačidlom a dotykovým displejom (toto riešenie sa používa v drahších modeloch Atomstack)
- Nový filter na ochranu očí pred žiarením
- Použitie novej technológie lasera s väčšou hustotou zväzku a menšou bodkou, teraz bodka lasera má rozmer **0,08x0,08mm**, zatiaľ čo model P7 M40 mal bodku 0,14x0,14mm – **menšia bodka lasera = väčšia presnosť a koncentrácia zväzku**
- Zvýšená pracovná plocha až do **22x25cm**

### New Upgraded Compressed Spot

\* The newly upgraded compressed spot size is only 0.08\*0.08mm, with greater energy density and more concentrated

\* Using a 50mm focal length, the effective laser energy range is longer (compared to ordinary lasers)

P9 M40  
Laser beam length 50mm  
Size 0.08mm

800°~850°  
Sintering temperature

Other brands  
Laser beam length 30mm  
Size 0.25mm

650°~700°  
Sintering temperature

Longer effective energy range, higher energy density, stronger cutting ability, finer spot size



---

Laserový gravírovač P9 M40 nevyžaduje, ako CO2 lasery, chladenie vodou, nastavovanie optiky ani neustálu starostlivosť o parametre práce, aby dosiahol vynikajúcu kvalitu rezania. Jeho konštrukcia je veľmi jednoduchá, pevná a ľahká, čo znamená, že sa môžeme sústrediť na to, čo je najdôležitejšie - na tvorbu projektov.

Dostanete zariadenie s bezúdržbovou, modernou hlavou laserového gravírovania s dlhou životnosťou, čo znamená, že je spoľahlivé zakaždým, keď niečo vytvárate.

Vďaka využitiu inovatívnej technológie - vylepšenej hlavy laserového gravírovania s komprimovaným zväzkom laseru, sú gravúry oveľa ostrejšie ako u bežných gravírovačov konkurentov.

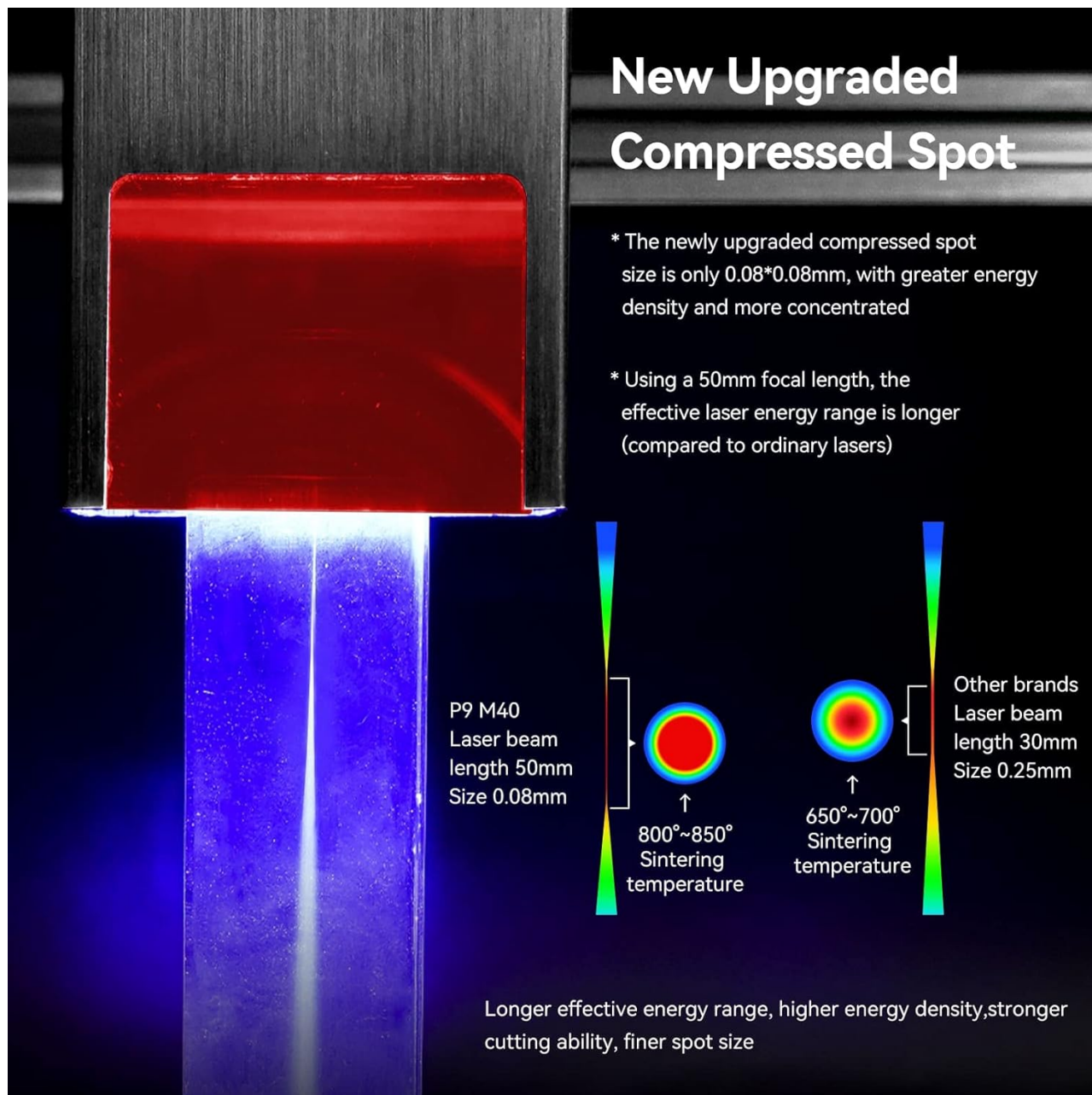
Nielen gravírovanie je jej silnou stránkou - je schopná rezať v mnohých materiáloch.

---

### **Čo odlišuje náš laserový gravírovač P9 M40?**

**Komprimovaný bod** – vďaka použitiu systému 4 šošoviek v hlave laserového gravírovania a kolimácii zväzku je laserový zväzok oveľa komprimovanejší, a tým má väčšiu silu pri gravírovaní a rezaní. Bodka laseru má iba  $0,0064\text{mm}^2$  – laser je veľmi hustý a má reálnu výstupnú silu 5,5W, čo umožňuje gravírovanie na keramike a dokonca na kovocho.

Laser v gravírovači má fixný fokus, a samotný zväzok je koncentrovaný na **50mm dĺžky (modely iných značiek majú 30mm)**, čo znamená, že sila laseru je stabilnejšia než u laserov so zmeňujúcim sa ohniskom.



## New Upgraded Compressed Spot

\* The newly upgraded compressed spot size is only  $0.08 \times 0.08\text{mm}$ , with greater energy density and more concentrated

\* Using a 50mm focal length, the effective laser energy range is longer (compared to ordinary lasers)

P9 M40  
Laser beam length 50mm  
Size 0.08mm

800°~850°  
Sintering temperature

Other brands  
Laser beam length 30mm  
Size 0.25mm

650°~700°  
Sintering temperature

Longer effective energy range, higher energy density, stronger cutting ability, finer spot size

- **Offline gravírovanie:** Atomstack A10 PRO má dotykový panel na ovládanie, ktorý podporuje offline gravírovanie. Môžete rezať a gravírovať bez použitia počítača, nastavením všetkých potrebných parametrov na paneli. Ovládací panel má intuitívne a prehľadné užívateľské rozhranie a efektívny operačný systém pre rýchlu a efektívnu prácu. Aj užívatelia, ktorí nikdy nepoužívali žiadny laserový stroj, ho budú môcť ľahko používať.

- **Panel s praktickými tlačidlami a konektormi:** Môžete kedykoľvek zastaviť prácu zariadenia pomocou červeného tlačidla núdzového zastavenia, vedľa neho sú konektory, tlačidlo na rýchle zapnutie a vypnutie gravírovača a tlačidlo RESET, ktoré zastaví prácu, vypne terminál a reštartuje zariadenie.

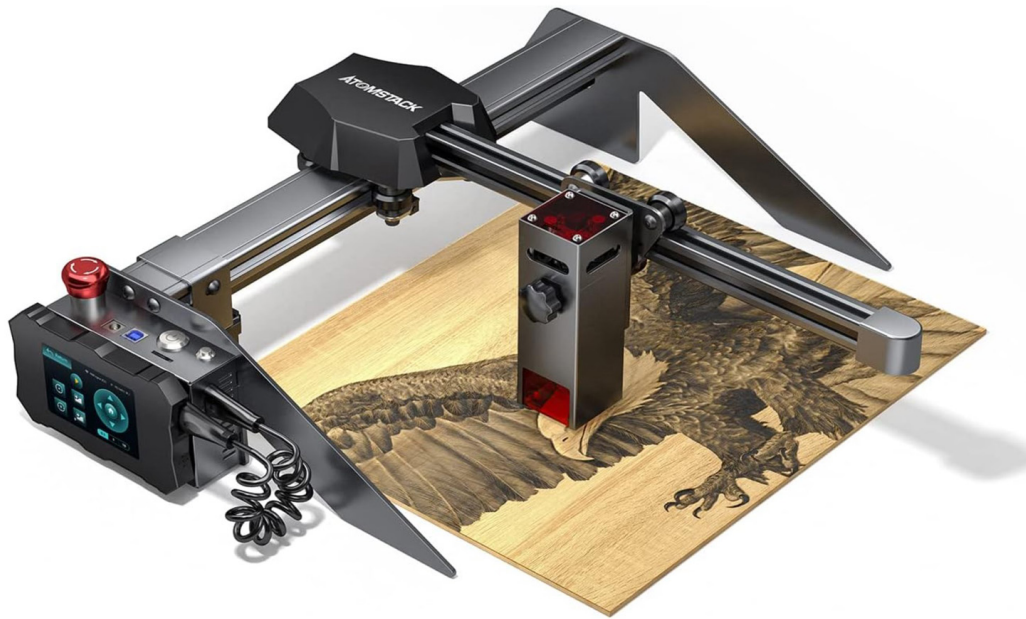


# Atomstack P9 M40 Independent Control Terminal

- Offline engraving
- Touch operation
- Ergonomic design



- **Ultraľhká a odolná konštrukcia** - gravírovač váži iba 3,5 kg, jeho rám je úplne z hliníka. Skladanie zariadenia trvá menej ako 10 minút. Môžete ho ľahko premiestniť z miesta na miesto. Okrem toho je rám otvorený, čo uľahčuje umiestnenie materiálu do pracovnej plochy a jeho zmenu.



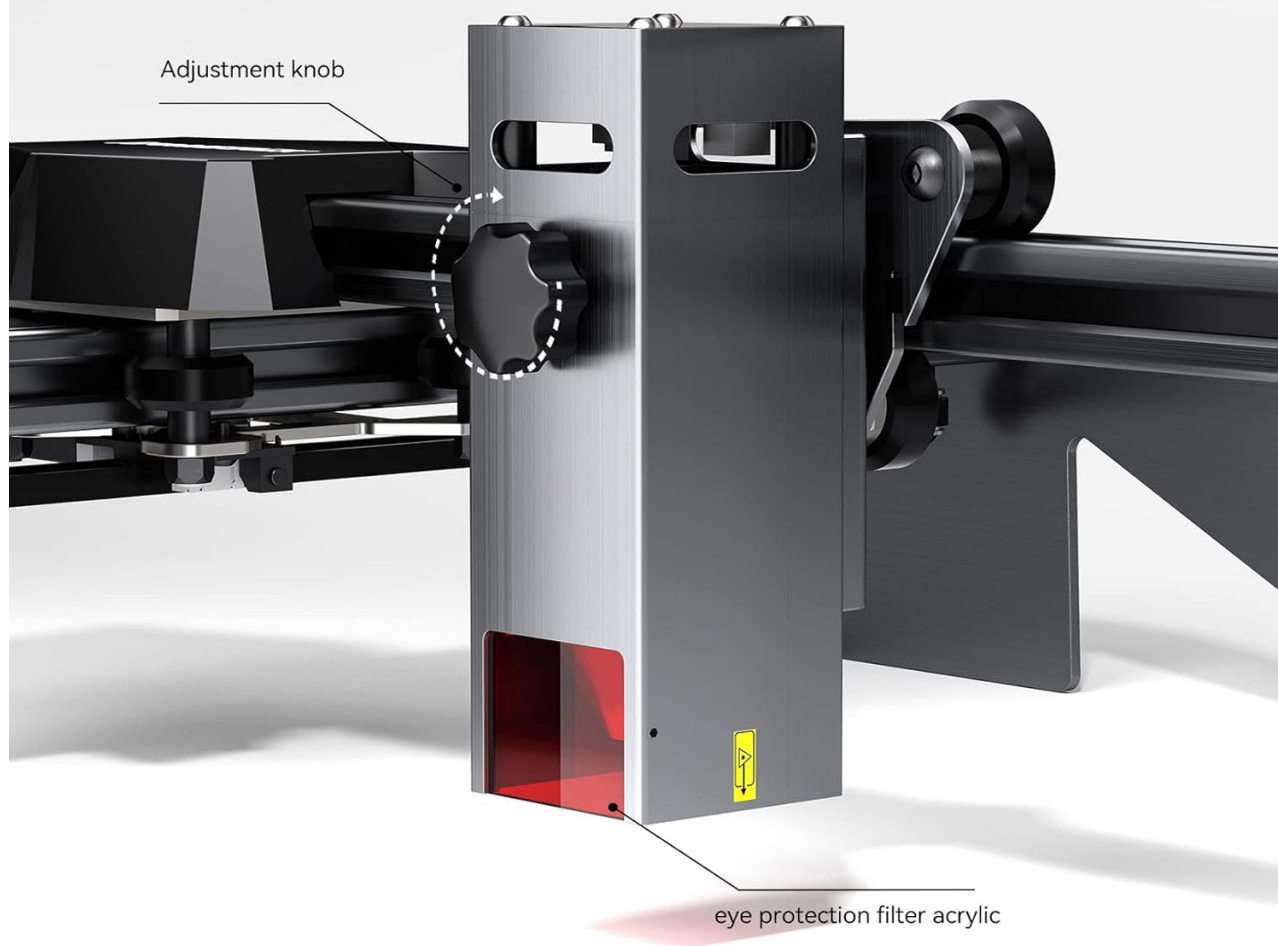
---

## Free 4 Support Blocks



**V balení s gravírovačom sú 4 stabilizačné opory** - na dokonalé umiestnenie zariadenia voči materiálu. Pomáhajú aj pri gravírovaní s otáčacím príslušenstvom, pričom sa zvyšuje výška.

## Spiral Button Makes Height Adjustment More Convenient



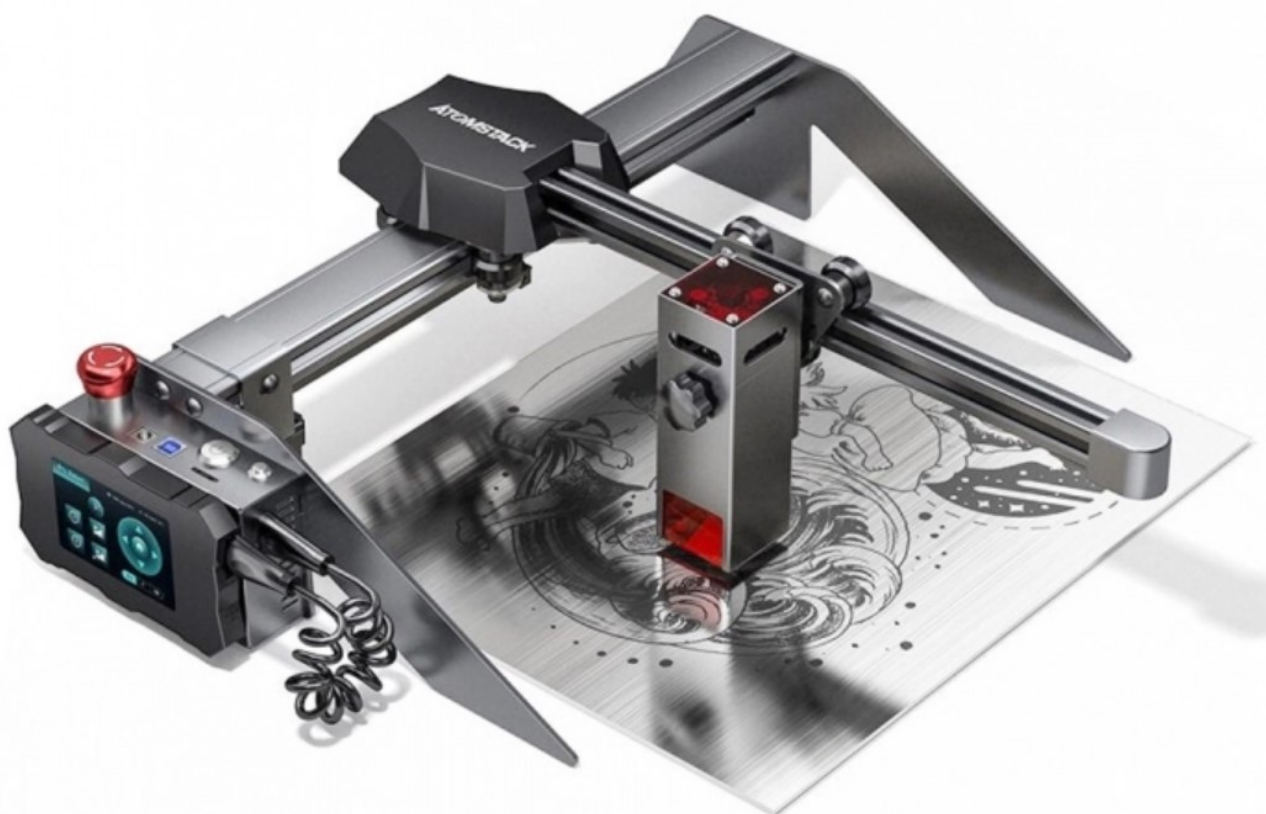
**Laserová hlava je vybavená ovládačom výšky**, čo umožňuje ľahko nastaviť výšku, ako aj skleneným filtrom, ktorý absorbuje až 97% ultrafialového svetla, čo umožňuje prácu bez ochranných okuliarov.

**Integrovaný závit:** V zariadení sa používa integrovaný závit namiesto pripojeného spoja. Krokový motor a skrutka sú integrované, čo robí pohyb lasera presnejším a spoj trvácnejším.

**Na osiach X a Y sú presné meracie línie**, ktoré uľahčujú rýchle meranie dĺžok.

## Aké materiály môžete použiť s laserovým gravírovačom P9 M40?

- **Materiály na gravírovanie:** Drevo, preglejka, bambus, kartón, akryl, plast, koža, MDF, dlaždice, lakovaný kov, nerezová oceľ atd.
- **Materiály na rezanie:** Kartón, hliník, preglejka, akryl, plast, pena, MDF, koža, preglejka.



---

### Čo nájdete v balení:

- Laserový gravírovač P9 M40
- Návod na obsluhu
- Ochranná podložka na stôl
- Príslušenstvo na montáž
- USB kábel na pripojenie
- 4 stabilizačné opory

### Technické špecifikácie laserového gravírovača P9 M40:
