

Údaje aktuální ke dni: 12-04-2026 21:52

Odkaz na produkt:

<https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-gravrovac-stroj-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-oficilny-cz-distribtor-p-570.html>



## Laserový plotr - gravírovací stroj Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Oficiální CZ distribútor

Cena s DPH	<b>10 900.00 Kč</b>
------------	---------------------

Cena bez DPH	<b>9 008.26 Kč</b>
--------------	--------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>10439-V2</b>
------------------	-----------------

Kód výrobce	<b>A5-Pro-V2</b>
-------------	------------------

Výrobce	<b>Atomstack</b>
---------	------------------

### Popis produktu

#### **Laserový gravírovací plotter - Atomstack A5 Pro V2**



NAHORU SI MŮŽETE VYBRAT NEJLEPŠÍ BALÍČEK PŘÍSLUŠENSTVÍ, KTERÝ VÁM NEJLEPŠÍ VYHOVUJE: **BASIC, L, XL nebo XXL**

DALŠÍ MOŽNOSTI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Pracovní stůl s voštinovým vzorem F2
- Polohovací kamera AC2
- Rotační nástavec R3 Pro pro pravidelné tvary
- Rotační nástavec R8 pro pravidelné a nepravidelné tvary
- Vzduchové čerpadlo F30

---

**Jsme oficiální distributor tohoto gravírovacího plotteru v České republice, pro každý nákup vystavujeme fakturu s DPH, ze které můžete snadno odpočítat DPH a zahrnout ji do nákladů. Většina prodejců tohoto gravírovacího plotteru na trhu vůbec nevystavuje faktury, což znamená mnohem vyšší náklady pro kupujícího.**

---

## **POZOR!**

Můžete si také zakoupit další příslušenství pro váš laserový gravírovací plotter pro efektivnější práci, jako je například kryt s odsáváním kouře a další. Najdete je kliknutím na následující odkaz:

[Příslušenství pro laserové gravírovací plotry](#)





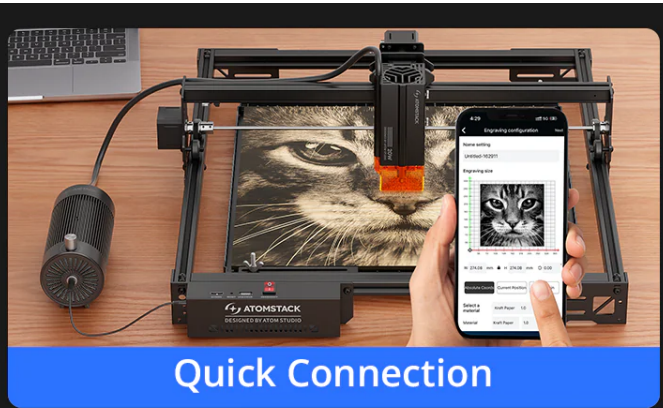
---

### **Laserový gravírovací plotter v moderním designu**

Laserový gravírovací plotter Atomstack A5 Pro V2 je velmi jednoduchá, ale moderní konstrukce, díky které budete schopni vytvářet různé projekty s vynikající kvalitou – gravírovací hlava má reálnou laserovou sílu 5W. To je více než dostatečné pro vytváření vysoce rozlišených gravur a pro řezání mnoha materiálů.

Mnoho dalších prodejců uvádí maximální laserovou sílu, která není dosažitelná, zatímco skutečná síla představuje jen malou část z uvedeného!

Nevyžaduje vodní chlazení jako CO2 plottery, nevyžaduje nastavení optiky, ani péči o mnoho pracovních parametrů pro řezání s dokonalou kvalitou. Jeho design je velmi jednoduchý, robustní a lehký – můžete se soustředit na to, co je nejdůležitější: vytváření projektů.





A5 Pro V2 gravírovací plotter lze použít na práci s mnoha materiály, od plastů, přes překližku a dřevo až **pokovy** - není to vtip, můžeme dokonce **gravírovat na nerezové oceli** díky speciálně navržené gravírovací hlavě!

Dostanete stroj s moderní, bezúdržbovou gravírovací hlavou s dlouhou životností, což znamená, že se můžete spolehnout na její spolehlivost pokaždé, když s ním pracujete.

A5 Pro V2 gravírovací plotter je sada pro montáž - doslova to trvá jen okamžik, ne více než 10-15 minut.

## S jakými materiály může pracovat A5 Pro V2 gravírovací plotter?

**Materiály pro gravírování:** dřevo, bambus, nerezová ocel, karton, plast, kůže, PCB, překližka, tmavé sklo, keramika, bavlněné tkaniny, břidlice atd.

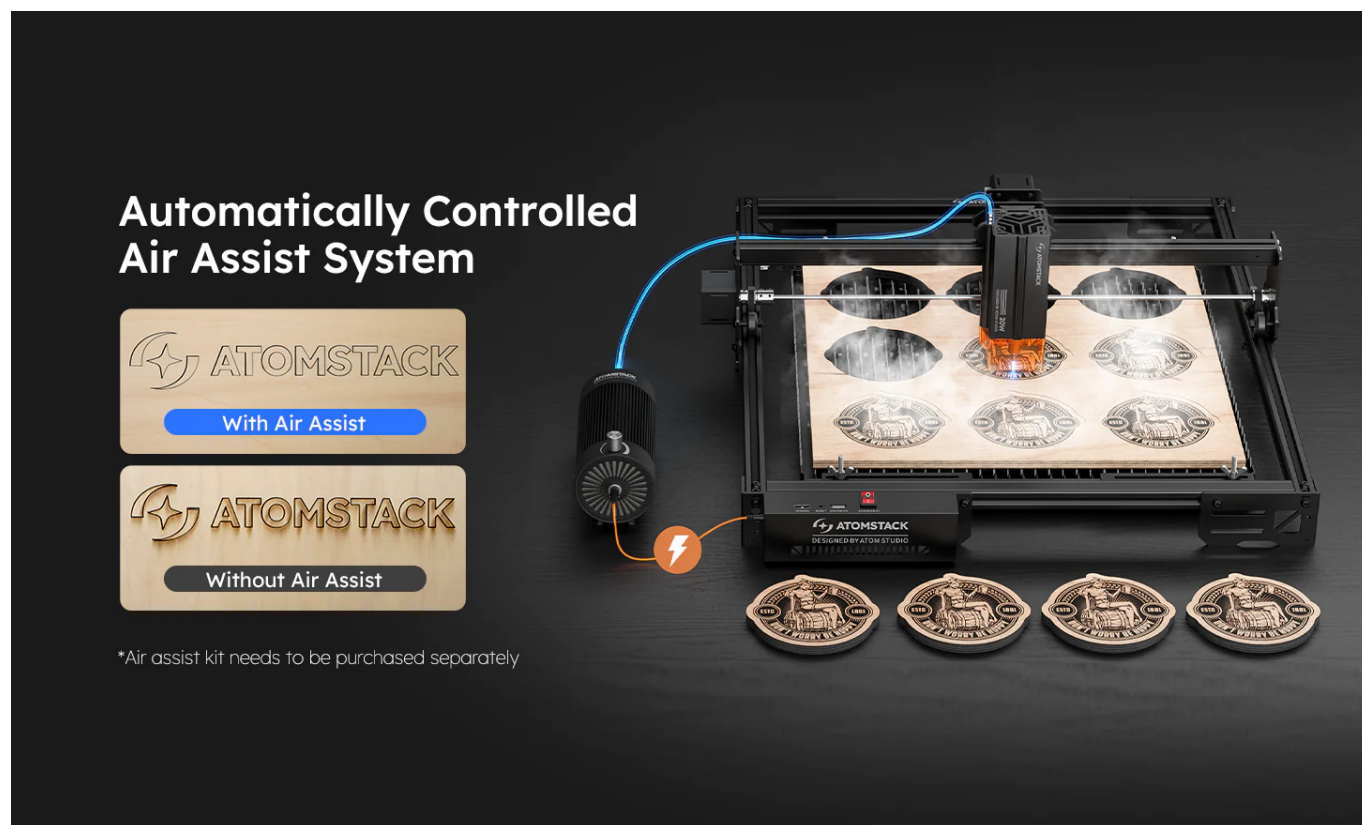
**Materiály pro řezání:** karton, netkaná textilie, překližka, akryl, plasty, pěna atd.

Zde je několik příkladů, jak A5 Pro V2 gravíruje a řeže různé materiály:

K rytci A5 Pro V2 můžete mimo jiné dokoupit profesionální vzduchový kompresor ATOMSTACK.

To znamená, že po gravírování a řezání nezůstanou na materiálech žádné stopy po vypálení – rozdíl je viditelný pouhým okem!

Práce bez tohoto kompresoru je výrazně obtížnější a výsledky, jak je vidět, jsou mnohem horší.



## Čím je náš A5 Pro V2 gravírovač výjimečný?

**Kompresní laserový paprsek** - Díky systému zaostřovacích čoček má laserový bod pouhých **0,08 mm<sup>2</sup>** - Gravírovač využívá vylepšenou technologii dvojité komprese bodu - tento hustý paprsek snadno řeže karton, černý akryl, překližku atd. Můžete také přímo gravírovat na nerezovou ocel, keramiku nebo tmavé sklo, **a rychlost gravírování a řezání je o 40 % vyšší** než u podobných zařízení konkurence.

Laser použitý v zařízení má navíc pevné zaostření a výkon je stabilnější než u laserů s proměnným zaostřením. Teplota tavení laseru dosahuje díky moderní konstrukci gravírovací hlavy **až 1200°C**, oproti 650°C u podobných zařízení na trhu - proto

dokáže efektivně řezat materiály a gravírovat ve vysokém rozlišení, i když se výkon může zdát nižší. Hlava je navíc vybavena vestavěným gyroskopem.

## 0.01mm Precision Engraving

# 0.01mm

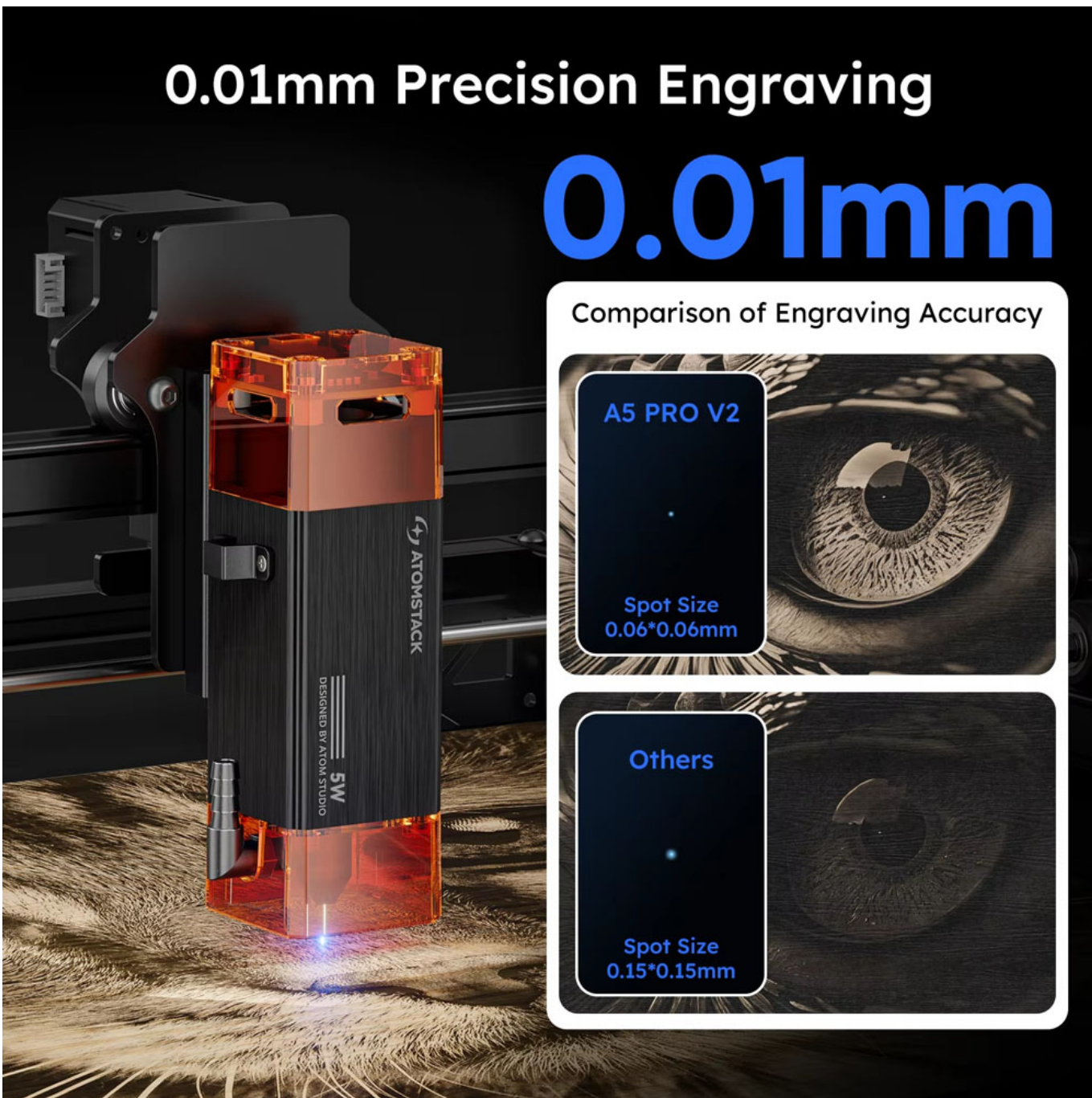
### Comparison of Engraving Accuracy

A5 PRO V2

Spot Size  
0.06\*0.06mm

Others

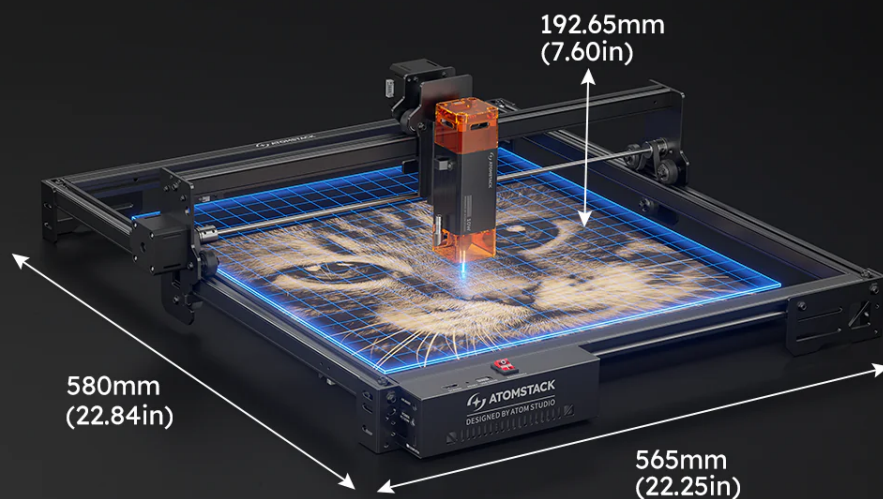
Spot Size  
0.15\*0.15mm



---

# Large Working Area

410mm\*380mm (16.14in\*14.96in)



**Ultra lehká a pevná konstrukce** - Gravírovací stroj váží pouze 4,5 kg a jeho rám je zcela vyroben z pevných hliníkových profilů. Sestavení všech částí zařízení trvá maximálně 15 minut.

Lze jej snadno přenášet z místa na místo a pracovní plocha je **až 410x380 mm**, což nabízí široké možnosti pro realizaci projektů.

---

**Laser Engraver A5 Pro V2 je kompatibilní s mnoha operačními systémy** - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, stejně jako s Mac systémem (program LightBurn). Podporuje také mnoho formátů souborů: NC, BMP, JPG, PNG, DXF atd.

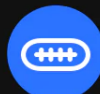
### **Podpora WIFI -**

Po stažení speciální aplikace AtomStack z Play Store nebo App Store máte možnost pracovat přímo ze svého telefonu přes WIFI síť.

# Wide Compatibility



Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

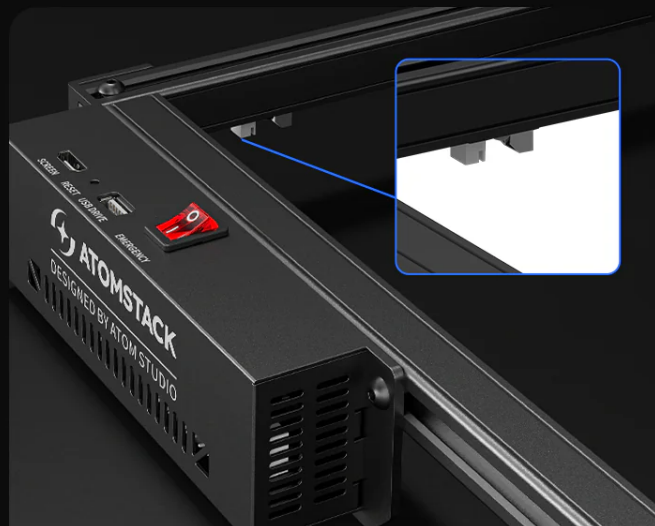
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



## Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

**Limitní spínače na osách X a Y:** To je vzácná funkce v této třídě zařízení, díky které při pohybu hlavy na konec pracovního pole spínače odpojí krokové motory, aby ochránily motor před poškozením.

**Laserová hlava je vybavena** skleněným filtrem, který absorbuje až 97 % ultrafialového světla, což umožňuje práci bez ochranných brýlí.

# 5W

ONE PASS



Paulownia

ONE PASS



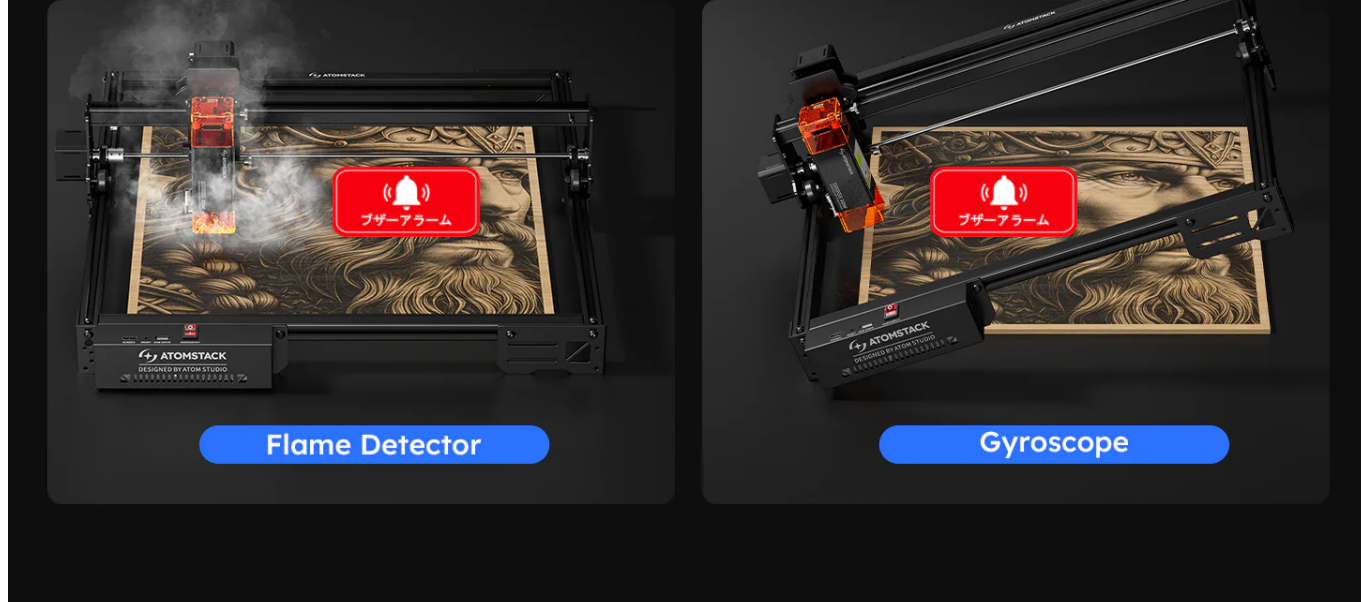
Black Acrylic

DESIGNED BY ATOMSTACK

5W

5W

## Safe to Use



### Panel s užitečnými tlačítky a konektory:

Stroj můžeme zastavit kdykoli pomocí červeného vypínače, vedle něhož se nacházejí také konektory pro připojení dalších zařízení.

### Technické specifikace Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Model produktu:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Pracovní plocha:** 410 × 380 mm
- **Způsob činnosti:** Gravírování / Řezání
- **Vstupní výkon:** 40W
- **Výstupní výkon laseru:** 5W
- **Maximální rychlost:** 400 mm/s
- **Vlnová délka laseru:** 455 ± 5 nm
- **Přesnost gravírování:** 0,02 mm

- 
- **Velikost laserového bodu:** 0,06 × 0,08 mm
  - **Konstruování vedení:** Lineární vedení
  - **Způsoby připojení:** USB, Wi-Fi 2.4G
  - **Podporované systémy/zariadení:**
  - **Mobilní:** Android, iOS | **Počítače:** Windows, macOS
  
  - **Podporované programy:**  
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
  
  - **Aktualizace ovladače:** Pomocí aplikace AtomStack nebo USB paměti
  - **Podporované formáty souborů:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
  - **Regulace ohniska:** Automatická + ruční (*automatické vyžaduje posuvník Z-osi L2*)
  - **Alarm pro náklon:** Ano (náklon >15°, zvukový signál)
  - **Křížové pozicování:** Ano
  - **Detekce plamene:** Ano (*vyžaduje podporu pro Z-osi L2*)
  - **Pokračování gravírování po výpadku napájení:** Ano

## Certifikáty kvality

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

## Každá sada obsahuje:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Montážní příslušenství
- Vzorové materiály
- USB kabel
- Uživatelský manuál

Produkt má dodatečné varianty:

---

**SADA PODLE VAŠEHO VÝBĚRU:** Základní sada , Sada L (+ 14 550.00 Kč ), Sada XL (+ 18 200.00 Kč )