Údaje aktuální ke dni: 29-11-2026 09:34

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.cz/uv-tiskrna-a3-a4-a5-z120m-p-588.html



UV tiskárna A3 A4 A5 Z120M

Cena s DPH	**130 150.00 Kč**
Cena bez DPH	**107 561.98 Kč**
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**10456**
Kód výrobce	**Z-120M**
Kod EAN	**5907052590921**
Výrobce	**CNCTech**

Popis produktu

UV tiskárna Z120M — tisková plocha 267 × 420 mm, výška až 120 mm

Přímý tisk CMYK s bílým podkladem, laserové měření výšky a ovládání dotykovým panelem.

Epson R1390267 × 420 mmVýška 120 mmCMYK+WWLaserové měření výškyAcroRip

Barvy, fotografie a logo přímo na předmětech

Vytvářejte personalizovaná pouzdra, tabulky a reklamní předměty s logem, fotografií nebo vlastní ilustrací. UV tisk umožňuje nanášet barevnou grafiku přímo na povrch předmětu.

Z120M je plošná UV tiskárna pro nanášení grafiky přímo na povrch předmětu. Tisková plocha je 267 × 420 mm a maximální výška předmětu 120 mm. Tisková hlava Epson R1390 spolupracuje se systémem CMYK+WW, takže můžete vytvářet barevný potisk i bílý podklad pro vybrané materiály a návrhy. Inkoust se během procesu vytvrzuje UV lampou. Technologie umožňuje připravovat pouzdra, tabulky, obaly, dekorace a reklamní předměty z vhodných materiálů.

Vlastní tiskárna dává vaší dílně volnost při realizaci individuálních zakázek a menších sérií. Barvy CMYK a bílý podklad rozšiřují možnosti tvorby působivých návrhů.

Přímý UV tisk na předměty

Hlavní výhody

1

Personalizace v barvě

Maximální tisková plocha 267 × 420 mm vymezuje prostor pro grafiku. Svou nabídku můžete rozšířit o výrobky s logem, fotografií nebo individuální grafikou.

2

Barvy a bílý podklad

Tento model používá tiskovou hlavu Epson R1390. Jde o konfiguraci pro reklamní předměty, pouzdra, označení a personalizované dárky.

3

Potisk vytvrzený UV lampou

Inkoust se vytvrzuje působením UV lampy 30 W. Získáte pracoviště pro barevnou personalizaci a rozšíříte svou nabídku nad rámec gravírování.

4

Pohodlné nastavení výšky

Laserové měření usnadňuje nastavení výšky vůči povrchu. Toto vybavení pomáhá přecházet mezi různými předměty v personalizační dílně.

5

Inkoust v přehledném systému

Systém CISS zásobuje hlavu z externích nádržek a cirkulace bílého inkoustu pomáhá při práci s bílým pigmentem. Na podporovaných předmětech můžete realizovat další návrhy s logem, grafikou i fotografií.

Tisk a personalizace předmětů

Otevřít video.

Barevný potisk na plochém vzorku

Otevřít video.

Personalizace lahve

Otevřít video.

Grafika na dřevě

Nápady na využití

Reklamní předměty

Logo a grafika pro firmy na předmětech vhodných pro tuto technologii.

Personalizované dárky

Individuální vzory, fotografie a nápisy.

Menší série

Kolekce a zakázky realizované podle vlastního návrhu.

Stůl a výška předmětu

267 × 420 mm a předměty do 120 mm

Maximální tisková plocha 267 × 420 mm vymezuje prostor pro grafiku. Výška předmětu se pohybuje v rozsahu 0–120 mm. Plochý stůl poskytuje místo pro pouzdra, tabulky a reklamní předměty. Dostupná výška umožňuje potisk prostorových předmětů v rozsahu stroje.

Svou nabídku můžete rozšířit o výrobky s logem, fotografií nebo individuální grafikou.

Tisková hlava

Epson R1390: barevný tisk a bílý podklad

Tento model používá tiskovou hlavu Epson R1390. Systém CMYK+WW poskytuje barevné a bílé kanály. Barvy CMYK a bílý inkoust dávají volnost při navrhování potisků. Bílá vrstva pomáhá vyniknout barvám na vybraných podkladech.

Jde o konfiguraci pro reklamní předměty, pouzdra, označení a personalizované dárky.

Vytvrzování inkoustu

UV lampa s vodním a vzduchovým chlazením

Inkoust se vytvrzuje působením UV lampy 30 W. Chladicí systém využívá vodu a proudění vzduchu. UV lampa vytvrzuje inkoust během tisku. Technologie umožňuje nanášet grafiku přímo na povrch předmětu.

Získáte pracoviště pro barevnou personalizaci a rozšíříte svou nabídku nad rámec gravírování.

Měření a ovládání

Laserové měření výšky a dotyková obrazovka

Laserové měření usnadňuje nastavení výšky vůči povrchu. Rozsah nerovností nebo zaoblení uváděný pro zařízení je maximálně 2 mm. Laserové měření pomáhá nastavit povrch vůči tiskové hlavě. Dotykový panel poskytuje přístup k nastavení stolu.

Toto vybavení pomáhá přecházet mezi různými předměty v personalizační dílně.

Inkoustový systém

Průběžné zásobování a cirkulace bílého inkoustu

Systém CISS zásobuje hlavu z externích nádržek a cirkulace bílého inkoustu pomáhá při práci s bílým pigmentem. Dvojitá filtrace a funkce čištění trysek pomáhají připravit zařízení pro pravidelný tisk. Průběžné zásobování inkoustem a cirkulace bílé jsou součástí konfigurace tiskárny. Systém podporuje barevný tisk i bílý podklad.

Na podporovaných předmětech můžete realizovat další návrhy s logem, grafikou i fotografií.

Materiály a personalizace

Podklady pro UV tisk

- Sklo a keramika
- Plasty a akryl
- Dřevo, papír a vhodná kůže
- Kov a připravené povrchy předmětů

Ukázky výrobků

Software a ovládání

AcroRip a příprava vrstev

Konfigurace ovládání: AcroRip. Ovládání propojuje připravený návrh s obsluhou zařízení a parametry úlohy.

Vlastní soubory umožňují realizovat individuální návrhy, připravovat další verze výrobku a vracet se ke zvolené geometrii při dalších zakázkách.

Co získáte při každodenní práci

Barvy, fotografie a logo přímo na předmětech

- **Reklamní předměty** — Logo a grafika pro firmy na předmětech vhodných pro tuto technologii.
- **Personalizované dárky** — Individuální vzory, fotografie a nápisy.
- **Menší série** — Kolekce a zakázky realizované podle vlastního návrhu.
- **Vlastní projekty** — Volnost při realizaci zakázek podle vlastní grafiky nebo geometrie.
- **Další zakázky** — Možnost rozšířit nabídku o nové výrobky a menší série.

Otevřít video.

Potisk průhledných předmětů

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Model	Z120M
Tisková hlava	Epson R1390
Maximální tisková plocha	267 × 420 mm
Výška předmětu	0–120 mm
Barvy	CMYK+WW
Inkoustový systém	CISS, cirkulace bílého inkoustu
Filtrace inkoustu	Dvojitá
Funkce	Automatické čištění trysek, antikolizní systém

Parametr	Hodnota
Měření výšky	Laserové
Nastavení stolu	Z dotykové obrazovky
Motor stolu	Krokový
UV lampa	30 W
Chlazení lampy	Voda a vzduch
Software	AcroRip
Komunikace	USB
Rozlišení	2880 × 1440 dpi
Orientační doba tisku	Přibližně 7 min pro A4
Orientační spotřeba inkoustu	Přibližně 20 ml/m²
Rozměry zařízení	670 × 670 × 510 mm
Hmotnost	46 kg
Rozměry platformy	300 × 420 mm

Vybavení tiskárny Z120M

- UV tiskárna Z120M
- Napájecí kabel
- Software AcroRip
- Návod k obsluze
- Příslušenství pro provoz tiskárny

Otázky před nákupem

Jaká tisková hlava je použita?

Epson R1390.

Jaké barvy tiskárna podporuje?

CMYK+WW.

Jak velká je tisková plocha?

267 × 420 mm.

Jaký software se používá pro tisk?

AcroRip.

Co se zařízením získám?

UV tiskárna Z120M; napájecí kabel; software AcroRip; návod k obsluze; příslušenství pro provoz tiskárny.

Vyberte řešení pro svou dílnu

Rozšiřte možnosti své dílny s CNCWorld. Kontakt při výběru zařízení a dostupný servis i podpora pomohou zvolit konfiguraci pro vaše projekty. Ozvěte se nám a proberte stroj pro svou firmu.