

SPOTMATIC 54

STROJ PRE PARCIÁLNE UV LAKOVANIE

KOMFI®

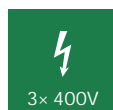


NAVRHNUTÝ PRE PARCIÁLNE UV LAKOVANIE HÁRKOV
POMOCOU INK-JETOVEJ TLAČOVEJ TECHNOLOGIE

- ROBUSTNÁ PRIEMYSLOVÁ KONŠTRUKCIA
- RÝCHLE A JEDNODUCHÉ SPRACOVANIE ZÁKAZKY S MINIMÁLNYM ČASOM PRÍPRAVY
- UŽÍVATEĽSKY PRÍJEMNÁ OBSLUHA POMOCOU VSTAVANÉHO POČÍTAČA
- NAVRHNUTÝ S OHĽADOM NA ĽAHKÚ A POHODLNÚ ÚDRŽBU
- ZABUDOVANÁ SAMODIAGNOSTIKA S NÁVODOM NA RIEŠENIE PROBLÉMOV

- SPOĽAHLIVÉ NAKLADANIE HÁRKOV POMOCOU NAKLADACEJ HLAVY KOMFI
- REGISTRÁCIA TLAČE "ZA LETU" (BEZ ZASTAVENIA HÁRKU) VYUŽÍVAJÚCA IZIR TECHNOLOGIU
- TLAČ VARIABILNÝCH DÁT
- MOŽNOSŤ TLAČE PRI POHYBE PÁSU DOPREDU AJ DOZADU SKRACUJE ČAS SPRACOVANIA HÁRKU
- VYSOKÁ VRSTVA LAKU VĎAKA VIACNÁSOBNÉMU NANESENIU LAKU PRED VYTVRDENÍM

SKONŠTRUOVANÝ A VYROBENÝ V ČESKEJ REPUBLIKE



S P O T M A T I C

TECHNICKÝ POPIS

Spotmatic 54 je UV inkjetový lakovací stroj vhodný na vytváranie lesklých plôch a rôznych lakových efektov nielen na matnom, ale aj lesklom lamine. Výsledné vrstvy sú dosahované niekoľkonásobným nanosením laku pred vytvrdením (Multipass).

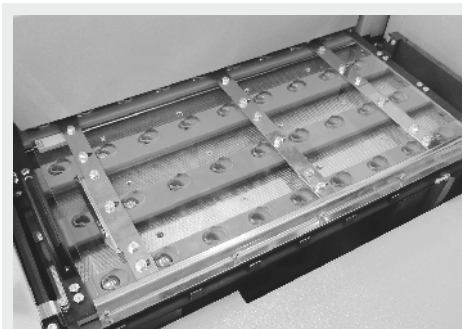
Súťaž je dosahovaná "za letu", teda bez zastavenia hárku, pomocou technológie I2IR (Image to Image Registration), pri ktorej dochádza k registrácii tlače na predtlač, bez deformácie tlačových dát. Prípadná korekcia súťaž sa robí upravením pozície a pohybom tlačových hláv.

Súčasťou systému registrácie je guľčkový nakladač. Funkciou tohto nakladača je iba dopraviť hárk do východiskovej polohy pre snímanie registračnej značky kamerou.

Stroj tlačí prostredníctvom 8 tlačových hláv s rozlíšením 360 dpi. Hrúbku nanesej vrstvy určuje dané rozlíšenie a taktiež tlačové dáta. V smere pohybu pásu je rozlíšenie variabilné a je ho možné nastaviť pomocou tlačidiel so 4 predvoľbami (3 prevolené hodnoty + ľubovoľná hodnota).

Výsledné vrstvy sú dosiahnuté niekoľkonásobným nanosením laku pred vytvrdením, čo je dosahované pomocou patentovanej technológie vákuového pásu, ktorý sa pohybuje pod tlačovými hlavami tam a späť.

Veľká časová úspora je dosahovaná možnosťou tlače pri pohybe pásu dopredu aj dozadu.



DETAIL NAKLADACEJ ČASTI

ZÁKLADNÉ VYHOTOVENIE STROJA

- automatický nakladač s pevným zdvíhacím stolom
- jednosystémová nakladacia hlava Komfi
- voliteľná bočná registrácia hárku
- registrácia hárku systémom snímačov
- 8 ink-jetových tlačových hláv
- pevný vykladací stôl

VOLITEĽNÉ VYBAVENIE

- automatický stohovač

RIEŠENIA NA ZÁKAZKU

- Možnosť individuálnej modifikácie stroja podľa konkrétnych požadaviek zákazníka.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálna rýchlosť lakovania:	24 m/min (2 400 hárkov/h)
Maximálny formát hárku:	54 × 100 cm
Minimálny formát hárku:	30 × 24 cm
Plošná hmotnosť papiera:	115-680 g/m ²
Typ laku:	UV lak
Registrácia hárku:	Optická I2IR
Rozlíšenie:	360 × 360 dpi
Množstvo nastriekaného laku (jeden prechod):	4,5 - 18 g/m ²
Rozmery stroja vrátane vykladacieho stola (D × Š × V):	470 × 142 × 170 cm
Prívod tlakového vzduchu:	6 bar
Spotreba vzduchu pri stabilnom chode stroja:	40 l/min

Technické parametre môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.
Viac informácií o výrobku a jeho technických parametroch získate na www.komfilaminators.com.



WEB PAGE



VIDEO

KOMFI spol. s r. o. | Dvořákova 1001 | 563 01 Lanškroun | Czech Republic | info@komfi.cz | www.komfilaminators.com

Distribútor pre SR:



GRAFITEC SLOVAKIA GROUP s.r.o. | Račianska 190 | 831 06 Bratislava | grafitec@grafitec.sk | www.grafitec.sk