

SPOTMATIC 54

DIGITAL SPOT UV COATING MACHINE

KOMFI®



DIZAJNIRAN ZA UV SPOT

LAKIRANJE I UPOTREBA INKJET TEHNOLOGIJE ŠTAMPE

- Robusna i pouzdana mašina za zahtevnu plastifikaciju
- Brz i lak rad na mašini uz minimalno vreme pripreme
- Upravljanje preko integrisanog PC-a
- Dizajnirana za lako i jednostavno održavanje

- Pouzdan ulagač tabaka koristi KOMFI-DIZAJN ulagajuće glave
- Registracija se obavlja "u letu" (bez zaustavljanja tabaka), koristeći I2IR tehnologiju
- Promenljivi podaci štampanja dostupni
- Mogućnost štampanja dok se traka kreće napred i nazad radi uštede radnog vremena



54x100 cm



24 m/min



HEAD



SPOT
INKJET



PC



DIGITAL
& OFFSET



115-680



3x 400V



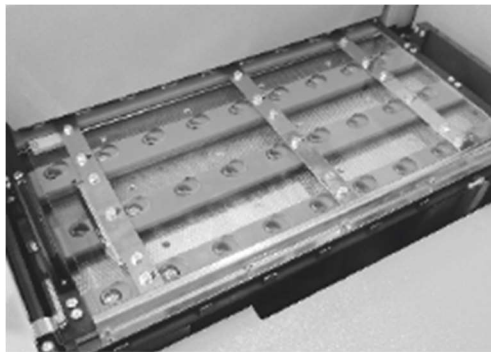
6 bar
40 l/min

Mašina za parcijalno UV lakiranje

U poredjenju sa tradicionalnim metodama UV lakiranja kod **SPOTMATIC**-a slika se prenosi direktno sa digitalnog medija i to preciznim nanosenjem laka mikro kapljicama.

Mašina je dizajnirana kao jedinstvena celina:

- automatsko uvlačenje papira
- glava sa brizgaljkama (uključujući sistem kontrole pozicije papira)
- snažni UV sistem sušenja
- izlaganja tabaka



PLC sistem kontrole svih funkcija koji je integrisan sa PC radnom stanicom osigurava funkcionisanje print-manager platforme

Format fajla je u PDF ili TIFF formatu u rezoluciji 360 dpi

Tabak papira se uvlači automatski i kroz ceo sistem je vakum beskonačna traka koja nosi tabak

Nanos UV laka je u jednom prolazu kroz 15 piezoelektričnih ink-jet brizgaljki

Posle nanosa laka ceo tabak ide na susenje u deo sa infracrvenom UV lampom.

Prednost mašine je brz i jednostavan sistem rada kao i laka priprema samog procesa za male tiraže.

- Max. brzina ulaganja 20 m/min
- Minimalna dim. papira 200x200 mm
- Max. radna širina 520x740 mm
- Težina papira od 90 do 600 g/m²
- Maksimalna visina gomile 480 mm
- Format dokumenta: PDF, TIFF
- Način nanosa laka: Piezo-elektical glava za štampanje
- Rezolucija: 360 dpi
- Debljina nanosa laka: 8.5/17/34 g/m²
- Dimenzije mašine: 3200x1270x1460 mm
- Napajanje 11kW, 3xNPE 400V AC, 50Hz
- Napajanje vazduha: minimalni pritisak 6 bar, potrošnja 40 l/min