

Specificatii

| | |
|-------------------------------|--|
| Dimensiuni hartie: | Latime: 279 - 364 mm Lungime: 210 - 740 mm |
| Gramaj hartie: | Hartie cretata: 160 to 450 g/m ² |
| Cap de printare: | <i>Piezo method</i> |
| Rezolutie: | 600 x 600 dpi |
| Curățare cap printare: | Cicluri automate eliminare și stergere |
| Suprafata de printare: | Latime maxima de printare: 331 mm Margine min. 10 mm pe toate laturile |
| Formate de printare: | PDF, TIFF single layer |
| Corectie printare: | <i>Automatic camera correction by reading Image Register Marks. Image distortion in length, width, skew, scaling, twist @ max. ±2 mm in the horizontal and vertical directions. XY offset @ ±5 mm in the horizontal and vertical directions. Correction in Real time, Lead & trail edge, Lead only, Fully manual</i> |

| | |
|--------------------------------|---|
| Acuratețe printare: | ± 0.2 mm sau mai puțin |
| Grosime printare: | 20 - 80 μm ± 10 μm in functie de calitatea hârtiei |
| Coefficient de luciuri: | 99 GU in functie de hârtie și print |
| Viteza de lăcuire: | 1,080 x B3 coli pe oră pentru o grosime de lăcuire de 20 ~ 40 μm 540 x B3 coli pe oră - 50 ~ 80 μm |
| Capacitate alimentare: | 150 mm |
| Alimentare coli: | Alimentare superioara cu vacuum |
| Separare coli: | Cu jet de aer frontal și lateral |
| Curățare: | Rolă de eliminare praf |
| Capacitate de primire: | 150 mm |
| Nivel de zgomot: | Nivel A : 72 dB , maxim : 82 dB |
| Alimentare curent: | Model trifazic: Y220 to 240 V AC/380 to 415 V AC, 50/60 Hz, 12 A/phase (peak 16 A) Pentru PC : Single phase 208 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Consum curent: | 6000 W |
| Mediu de lucru: | temp. recomandata 20-25 C plaja temp. maxim 15-30 C. Umiditate 30-70% RH |
| Dimensiuni: | LxWxH 3,518x1,454x1,840 mm |
| Greutate: | 511 kg |

Duplo[®]
from print to documents

DUSENSE

MAȘINĂ DE LĂCUIRE SELECTIVĂ

Adaugă un aspect superior lucrărilor tipărite digital

Combină culorile printate cu lacul selectiv aplicat

Este un echipament usor de utilizat

Carti de vizită, felicitări, invitații și cărți poștale,

Albume foto, broșuri, albume de prezentare

Cuti de cadouri, materiale promoționale și de reclamă



Lăcuire selectivă



Pe măsură ce tipărirea digitală devine tot mai populară, firmele sunt nevoite să găsească specialiști pentru piete de nișă, unde capacitatea de a oferi o soluție care să conducă la satisfacția clienților și la rezultate reale, învinge prețul produsului. DUPLO DUSENSE permite utilizatorul să se diferențieze de competitori într-o piață supra-aglomerată unde prețurile de imprimare coboară pe zi ce trece.

Adăugând un luciu tridimensional prin metoda de lăcuire selectivă, imaginile tipărite primesc un aspect deosebit.

Atrageți noi venituri prin crearea unor noi fluxuri noi de afaceri. Duplo DuSense combină ușurința de utilizare cu o precizie mare, pentru a produce cele mai multe soluții productive la cel mai mic cost de intrare pe piață.



Finisare digitală in-house

În 1995 Duplo a introdus pe piață noile echipamente de realizat broșuri, care au prezentat pentru prima dată o configurație automată cu o operație precisă folosită și în ulterior.

Evoluția finisării tradiționale a divizat businessul de tipărire și comercializare a produselor finisate.

Duplo DuSense combină caracteristici avansate pe o suprafață mică, care permit finisarea unor serii mici până la medii fără a se renunța la creativitate în defavoarea calității.

Cu un preț competitiv al costului pe copie pentru rulaje de la 1 la 750 de copii, lăcuirea selectivă UV tridimensională poate fi acum adusă în tipografiile Dvs. Acest produs nou se pretează perfect echipamentelor Dvs de print digital, întorcând atât controlul profitabilității, cât și al timpului de executare înapoi la afacerea dvs.

Calitate superioară

Un cap de lăcuire tip jet de cerneală de 600 dpi poate produce imagini de înaltă calitate din fișiere în format PDF / TIFF, folosind scala greyscale pentru a crea o imprimare a lacului UV de grosime variabilă, de la 20 la 80 de microni, într-o singură trecere.

Această tehnologie permite combinarea fontelor pline cu detalii fine în aceeași imagine, cum ar fi curbe netede sau linii subțiri de până la 5 pt.

1: Se crează un layer nou pentru a 5-a culoare

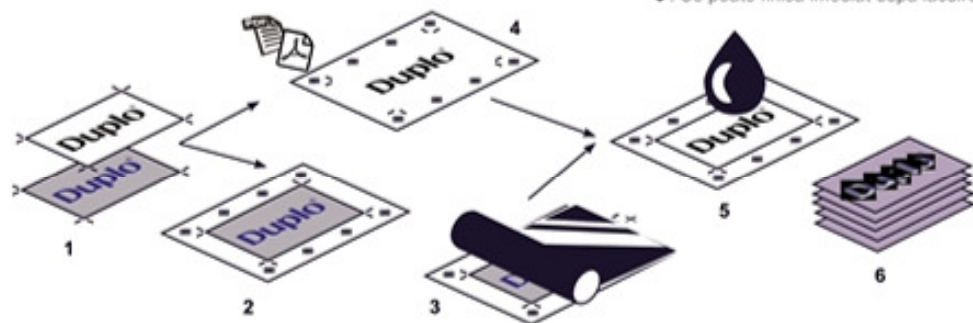
2: Se listează imaginea de bază CMYK

3: Se laminează opțional

4: Se trimite layerul de la poz. 1 în grayscale PDF or TIFF

5: Se execută lăcuirea selectivă

6: Se poate finisa imediat după lăcuire



Un luciu superb

Mașina de lăcuire selectivă Duplo DuSense a fost concepută pentru a fi compatibilă cu sistemul HP electroink, respectiv pentru lucrări laminare cu OPP* pe suprafețe offset și corona pentru a realiza 99 de straturi de lăcuire selectivă UV.

* Se lucrează în continuare la alte variante.



Precizie standard

Camerele twin și unitatea Duplo IRM (Image Register Mark) asigură o aliniere cu o precizie de 0,2 mm de-a lungul colii. Cu un sistem de setare automată și reglaj pentru fiecare coala, care se poate realiza din imaginea XY, de la mai mic la mai mare, oblic (rotație) și răsucire (distorsionat) care sunt deosebit de frecvente după laminare. Toate acestea sunt efectuate în timp real, permițând operatorului să se concentreze asupra altor sarcini.



Utilizare simplă

La orice echipament de acest tip, operarea eficientă începe cu o interfață către operator care permite realizarea unor lucrări complexe cu reglaj rapid, ce pot fi salvate și ulterior retipărite. În plus, Duplo DuSense este compatibil cu PC-urile Windows, acest lucru înseamnă că software-ul poate fi instalat în zona de prepress a calculatorului pentru a realiza pregătirea integrală a lucrării, și eventual poate ajuta chiar și echipa de vânzări - contabilitate pentru calcule preliminare estimative.

În loc să fie încorporate programe de editare specifice și nefamiliare, arhitectura deschisă a programului DuSense GUI permite altor programe compatibile cu Windows - cum ar fi Acrobat sau alte programe de editare a imaginilor - a fi executate direct de la calculatorul operatorului.

Duplo - din experiențele anterioare - aduce un mare plus la acest echipament: sistemul de calitate superioară de alimentare și de finisare.



Sigur și convenabil

Operațiunea simplă, siguranța și comoditatea operatorului se extinde la acest echipament, oferind o lăcuire selectivă simplă prin utilizarea unor cartușe cu lac vidate. Sistemul automat de curățare asigură faptul că capetele cu jet de cerneală rămân în condiții optime de utilizare. După golire, operatorul are acces la curățare, operațiune de altfel zilnică la celelalte echipamente de acest tip.

Un beneficiu al mașinii de lăcuire selectivă de 600dpi Duplo DuSense, este faptul că risipa este redusă la un minim absolut și DuSense vine cu abilitatea unică de putea fi oprit și lăsat nesupravegheat până la 5 zile și la pomire să fie gata să de lucru în doar câteva minute.



Lungimi mari pentru o productivitate mare

DuSense acceptă o dimensiune a colilor de până la 364 x 740 mm, făcându-l compatibil cu orice print digital în format SRA3 sau chiar B2 pe lungime. Lucrul la o viteză de 1080 coli SRA3 / B3 pe oră înseamnă că DuSense are funcționalitatea de a rula 600 coli de 250gsm, timp de 30 de minute de nesupravegheat.



De la print la documente

Producția eficientă și rentabilă nu se bazează pe viteza de imprimare sau pe costul pe copie a unei pagini printate, ci pe întregul proces de la un capăt la celălalt. Duplo DuSense a fost construit pentru nevoile imprimării digitale moderne, unde producția de calitate și livrarea rapidă este critică. DuSense este construit pentru finisare digitală, uscare instantanee și pregătirea pentru finisare pe sisteme compatibile de finisare, cum ar fi echipamentele de tăiere-biguire-perforare Duplo DC-646 și Duplo DC-746. Aceste echipamente pot tăia în mod automat coala cu coala, evitând problemele comune legate de lucrările lăcuite selectiv tăiate în bloc cu o ghilotină obișnuită. Aceste echipamente permit o mai mare flexibilitate a designului, tăierea materialelor lăcuite cu mașina de lăcuire selectivă Duplo DuSense va fi realizată exact pe coordonatele prestabilite.



Curățare și alimentarea colilor



Operator GUI



Delivery



3D Spot UV