

media solutions DoubleProof

Preproofer



Die **Preproofer 740/940** erstellen vollautomatisch beidseitig bedruckte Proofs im Acht- und Vierseitenformat. Das System basiert auf den Proofern Epson Stylus Pro 7400 oder 9400. Entsprechend können Papierbreiten von 61 cm (24") mit dem Modell 740 und 111 cm (44") mit dem Modell 940 bedruckt werden. Datenmanagement und Ansteuerung übernimmt das Software-Paket DI-Plot.



Ist Ihre Formproof-Herstellung wirtschaftlich?

Das Herstellen von Formproofs geschieht heute meist mit manuellem Einpassen und Kleben von zwei einseitig bedruckten Bogen. Neben dem damit verbundenen erheblichen Zeitaufwand bleibt mit dem nur einseitigen Druck stets eine Bogenseite ungenutzt. Derart manuell gefertigte Formproofs überzeugen zudem kaum durch ihre Ausführungsqualität und erschweren aufgrund der doppelten Papierdicke das Handling.

Hohe Qualität bei weniger Zeit und Kosten

Die Preproofer 740/940 räumen definitiv mit diesen Nachteilen auf. Führende Inkjet-Technologie und das einfache Konstruktionsprinzip sichern die schnelle und wirtschaftliche Herstellung doppelseitiger Proofs bei hoher Ausgabequalität.

Zwei Epson-Printer sind auf einer stabilen Plattform übereinander angeordnet, verbunden mit einer von oben nach unten laufenden Papierführungseinheit. Verarbeitet wird Rollenware mit einer Kapazität von 60 Metern. Das Papier wird automatisch geschnitten. Die Systeme Preproofer 740/940 produzieren bis zu 8 Formen beidseitig bedruckt 4- bzw. 8-seitig.

Schneller Druckprozess, wenig Tintenverbrauch

Die Preproofer 740 und 940 nutzen die einmaligen Stärken der MicroPiezo-Druckköpfe. Die nach dem Drop-on-demand-Prinzip funktionierende Technologie ermöglicht eine hochpräzise Steuerung der Tintentröpfchen hinsichtlich Größe, Form und Positionierung auf dem Bedruckstoff. Dies führt einerseits zu brillanten Druckresultaten, andererseits kann dank der Möglichkeit, die Tröpfchengröße sujetabhängig zu variieren, der Druckprozess erheblich beschleunigt und signifikant Tinte eingespart werden. Für die Ausgabe kann innerhalb eines

Auflösungsbereichs von 360 bis 720 dpi gewählt werden.

Einfaches Datenhandling mit DI-Plot

Angesteuert werden die neuen Preproofer 740/940 mit der mehr als tausendfach eingesetzten Proofsoftware DI-Plot. DI-Plot übernimmt die ROOM-Daten («rip once, output many») aus praktisch jedem Workflow. Sowohl 1-Bit-Tiffs, Deltalisten, CT/LW, Dateien im Plotformat Epson ESC/P als auch Apogee, Prinergy, Prinect, Harlequin-RIPs, etc. zählen zum Repertoire der leistungsstarken Software. Darüber hinaus bietet DI-Plot Optionen zur Ansteuerung weiterer Ausgabesysteme und zur Berechnung von InkZone- oder CIP3-Dateien für den Farbzonen-Pre-Set in Offsetdruckmaschinen.

Zusatznutzen mit hohem Sparpotenzial

Die Preproofer 740/940 vereinfachen und beschleunigen die Proof-Herstellung unter kostengünstigen Bedingungen. Die vergleichsweise geringe Investition und das hohe Sparpotenzial führen meist zu einer Amortisationszeit von weniger als einem Jahr.

Preproofer 940

- 2 x EPSON Stylus Pro 9400
- RIP-Server inkl. WIN2003 Server, 3GHz CPU, 2GB RAM, 2x36 GB HD, 17" LCD-Display
- SoftwarePaket DI-Plot

€ 24.500,- zzgl. MWSt.*)

Preproofer 740

- 2 x EPSON Stylus Pro 7400
- RIP-Server inkl. WIN2003 Server, 3GHz CPU, 2GB RAM, 2x36 GB HD, 17" LCD-Display
- SoftwarePaket DI-Plot

€ 18.500,- zzgl. MWSt.*)

NEU

YOUR PRODUCTION FRESH UP

D&K mediasolutions

Teltower Str. 12
33719 Bielefeld

fon: 05 21 / 2 09 88 - 80
fax: 05 21 / 2 09 88 - 88

media solutions

*) zzgl. Installation, Einweisung und Schulung