


NEU!

Tetenal CtP Solutions: PlateStream Dual System

Das PlateStream Dual System, das einen hohen Durchsatz von druckfertigen Polyesterfolien erzeugen kann und somit die digitalen Daten Ihrer Kunden uneingeschränkt verarbeiten kann, zeichnet sich besonders durch ein Dual Registersystem, einem integrierten Plattenprozessor und Optionen wie Inline-Stanzen, Dual-Kassetten, unseren Printware Präzisions-Möglichkeiten und professionellen PDF-Arbeitsabläufen aus. Kurzum: Eine einzigartige Möglichkeit, die Gewinne eines jeden Auftrages zu steigern.

Hohe Produktivität

Produziert bis zu 120 Platten in einer Stunde (36 Zoll (91,5 cm) in der Minute).

Extreme Genauigkeit

Eine Genauigkeit von +/- 0,001 Zoll über vier fortlaufende Platten garantiert einen guten Passer und kürzere Einrichtungszeiten (optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie Tetenal SLM-20 Folien verwenden).

Integriertes Stanzen

Produziert druckfertig gestanzte Platten mit einer hohen Wiederholbarkeit (+/- 0,001 Zoll) mit Bacher für Heidelberg oder

Erstmalig stellt Tetenal auf der drupa aus seiner aktuellsten Kooperation mit PRINTWARE/USA das neue Computer to Polyester **PlateStream Dual System** vor. Diese neue Lösung ist besonders geeignet für einen hohen Durchsatz von druckfertigen Polyesterfolien, einfach zu bedienen, kompakt und arbeitet vollautomatisch. Qualitätsmerkmale, wie hohe Produktivität, extreme Genauigkeit, integriertes Stanzen, minimierter Verschnitt als auch die optionale Integration von weiteren Peripherieelementen sind für die Norderstedter ein Muss, nicht umsonst hat sich das PlateStream Dual System bereits in Tausenden von Installationen bewährt.



46 model



SCX 3 model



Tetenal SLM/20 Polyesterfolie

Pinbar Stanzsets für AB Dick, Ryobi, Hamada und andere Druckmaschinen.

Benutzerdefinierte Plattenprofile

Das intuitive Druckprofilssystem ermöglicht die Feinabstimmung der Punktverstärkung und die Linearisierung von druckfertigen Platten.

Minimierter Verschnitt

Mit den Tetenal SLM-20 Polyesterfolien und den Dualkassetten von Printware haben Sie bei jedem Rollenaustausch weniger

Verschnitt als bei jedem anderen System und können so perfekt zugeschnittene Platten produzieren.

Optionale Integrationswerkzeuge

Press Accurate Digital Color Proofing, One-Touch Scanning, In-RIP Trapping und In-RIP Imposition.

PlateStream
Dual

TETENAL

4-Up-Format

- 18,1 x 27 Zoll (46 x 69 cm) volle Bildbreite
- Mindestens 7 x 12 Zoll (18 x 30 cm)

Genauigkeit

- Wiederholbarkeit (bei vier aufeinander folgenden Platten): +/- 0,001 Zoll (25 Mµ)
- Image-to-Edge Genauigkeit: +/- 0,0015 Zoll (38 Mµ)
- Druckfertige Plattenregistrierung

Verschnittfreier Plattenschnitt

- Ultrapräzise, selbstschärfende, automatische Zuschnneider
- Kein Vorlauf
- Kein Verschnitt pro Platte
- Optional auch integrierte Ausschuss-Software:
 - MicroPlate (Kurzplattenoption)
 - MatchMaker (In-RIP Ausschießwerkzeug)

PunchStream – integrierte Stanzoption

- Stanzwiederholbarkeit: +/- 0,001 Zoll (25 Mµ)
- Stanzmuster: Portrait-Modus Bacher C-2000 (Heidelberg QM 46, Ryobi 3300, etc.) Pin-Bar Muster
- Ausrichtungsoptionen:
 - Breitformatige (GTO) Stanzübertragung
 - Integriertes Stanzsystem

Dualkassetten-Option

- Zwei Versorgungskassetten mit automatischem Austausch

- MiniMiser Software zur Verschnittreduktion

Materialkompatibilität

- Materialkapazität: Bis zu 120 m lange Rollen
- Silberhalogenides Polyester- oder Papierplatten, Materialdicke 0,005 bis 0,008 Zoll (0,13 bis 0,20 cm) ohne Anpassung
- Ausrichtung der Beschichtung nach innen oder außen ohne Anpassung

Integrierter Plattenprozess

- Arealbasierte Nachfüllung
- Geschwindigkeit: 0,3 bis 1,0 oz./Fuß (100 bis 300 ml/m)
- Tankkapazität: 19 Liter
- 94 cm/Min., synchrone Geschwindigkeitskontrolle
- Edelstahl tanks von Medizingerätequalität
- Laminare Strömung, gegenstandsfreier Trockner

Raster Image Prozessor

- Interpreter: ZAPRip HQ (Harlequin ScriptWorks) oder PlateStream RIP
- Computerplattform (inklusive): Intel Pentium 4, 2,8 GHz-Prozessor (Minimum) 512MB DRAM; Windows XP Pro; 17" SVGA Farbmonitor; Dual 80GB Festplatten, re-

dundante „Safe Drive“-Technologie; 48x CD-ROM. Vorgaben können sich durch veränderte Leistungsprofile verändern

- Integrierte Werkzeuge für den Arbeitsablauf und weitere Optionen:
 - Farbannahme
 - Proofing
 - Ausschießen
 - One-Touch-Scannen
- CIP3 und aktuellste PDF-Unterstützung
- Schnittstelle: 10/100 base-T Ethernet NC
- Druckmethode: Mac Chooser, Windows Print Manager oder Hotfolder

Zubehör für die Filmoption

- Zubehör-Kassette fürs das Filmladen bei Tageslicht
- Weitere Kassette mit 8 m großer Kapazität

Belichtungssensibilität

- 659 nm Rotlaserdiode
- Ultraweite, anpassbare Weite

Abmessungen

- 120cm x 133 cm x 89 cm; 349 kg.
- Benötigter Arbeitsplatz: 1,83 x 2,74 m
- Metallgehäuse fürs Produktionsumfeld

Elektrische Voraussetzungen

- 220/240 V; 50/60 Hz; 3000 VA.

PlateStream
Dual

TETENAL