

W+D Halm Platemate

Digitales CTP-System



Der Halm Platemate ist die zweite Generation der erfolgreichen iCtP-Serie. Diese Computer-to-Plate-Systeme produzieren druckfertige Aluminiumplatten ohne Einsatz chemischer Prozesse.

Der Halm Platemate setzt neue Standards in Bezug auf Kostenflexibilität und Geschwindigkeit. Er produziert digitale CtP-Platten, genaues Register und hohe Qualität für Offsetdruckereien im Klein- und Mittelformat.

Der Halm Platemate erstellt ein patentiertes Liquid Dot™-Bild auf nicht photosensitiven Aluminiumdruckplatten. Die bebilderten Platten werden manuell in die integrierte Finishing-Einheit geführt, welche die Platten trocknet und die flüssigen Punkte an die Plattenoberfläche bindet.

Die Finishing-Einheit beinhaltet eine Gummierstation, um die Platten für die Lagerung oder den sofortigen Einsatz auf der Druckmaschine vorzubereiten. Der Betrieb bei Tageslicht und der chemiefreie Ansatz machen iCtP zu der idealen, wartungsarmen CtP-Lösung.



Einfach zu wechseln - Inkjet-Kartuschen



Acht hochauflösende Inkjetdruckköpfe

Leistungsmerkmale

- / Auflösung 1.400 x 1.400 dpi oder 2880 x 2880 dpi
- / Verwendung von Standard-Aluminiumdruckplatten
- / Harlequin RIP
- / Integrierte Finishing-Unit

Vorteile

- / Keine Chemikalien erforderlich
- / Einfache Handhabung
- / System maßgeschneidert für Kuvertdruckmaschinen
- / All-in-One-System

Technische Spezifikationen

Typ	Halm Platemate
Standard	Epson Ink Jet-Drucker Finishing-Einheit, inklusive Systeme für Unterlagen/Einband, Gummierung und Trocknung Zufuhr- und Ablagetisch Dell Computer, Harlequin RIP
Auflagenbereich	70.000 Umschläge
Druckplattengröße	min. 200 mm x 220 mm – max. 459 mm x 610 mm
Plattenstärke	0,15 mm, 0,20 mm und 0,30 mm
Plattentyp	Halm Platemate Platten
Maximales Druckformat	432 x 610 mm
Auflösung	1.440 x 1.440 dpi oder 2.880 x 2.880 dpi
Raster	Stochastischer Raster
Feuchtigkeitsbeständigkeit	35 % bis 80 % (ohne Kondensation)
Abmessungen	Länge 2.000 mm / Breite 900 mm / Höhe 1.200 mm
Nettogewicht	165 kg
Anschlusswerte	Ink Jet Printer 220 V, AC 50/60 Hz PC 220 V, AC 50/60 Hz Finishing-Einheit 220 V, AC 50/60 Hz

Alle angegebenen Leistungswerte beziehen sich auf die Produktion eines definierten Referenzproduktes unter bestimmten Bedingungen, die eine mögliche Praxisanwendung widerspiegeln. Die in der Produktionspraxis erzielbaren Leistungswerte sind abhängig von einer Vielzahl von Parametern, auf die W+D keinen Einfluss hat. Dazu zählen unter anderem die Beschaffenheit der verarbeiteten Rohmaterialien, die Zuschnittform, Luftfeuchtigkeit und die Umgebungstemperatur. W+D behält sich Konstruktionsänderungen und Änderungen der Leistungsangaben vor.