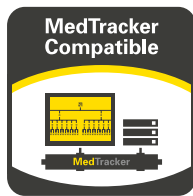


digiline Compact

Stand-Alone-System für Druck und Personalisierung



Kostengünstige Einstiegslösung
Für alle Produktionsumgebungen
Flexibel und vielseitig – Einfache Einrichtung



digiline Compact

Late-Stage-Bedruckung von Kleinauflagen

- Druck von Seriennummern, Codes und Logos auf flache Faltschachteln, Kartonzuschnitte und Einzelbogen
- Vielseitiges Drucksystem für Verpackungsunternehmen und Hersteller von Kartonagen sowie Druckdienstleister
- Kompakte und kostengünstige Stand-Alone-Einstiegslösung mit kurzen Rüstzeiten und schnellsten Formatwechseln
- Einfache Einbindung in jede Produktionsumgebung
- Nahtlose Integration der gesamten Atlantic Zeiser OMEGA-Drop-on-Demand-Druckmodule
- Einfache Konfiguration mit einem Drop-on-Demand-Druckkopf und einem passenden Trocknungssystem als Hauptkomponenten
- Stand-Alone-Kamera zur Lesbarkeits- und Qualitätskontrolle (optional)

Ihre Herausforderungen:

- Kurze Produktlebenszyklen
- Effizienter Just-in-Time-Druck
- Kleine Auflagen
- Qualitativ hochwertiger Druck
- Kostengünstige End-of-Line-Bedruckung
- Vielzahl unterschiedlicher Kartonformate
- Erkennen von Doppellagen
- Kurze Rüstzeiten und schnelle Formatwechsel

Unsere Lösung:

DIGILINE Compact zur Late-Stage-Bedruckung von Kleinserien

Technische Daten		DIGILINE Compact	
Typische Produkte		Flache Faltschachteln; Kartonzuschnitte; Einzelbogen; Etiketten	
Typische Substrate		Papier (blanko, behandelt, lackiert); Polymer	
Abmessungen (L x T x H)		1930 x 820 x 860 mm	
Papiergewicht	Papierstärke	min. 100 g/m ²	max. 5 mm
Max. Transportgeschwindigkeit		60 m/min	
Geeignete Drucker	Druckbreite	OMEGA 36, 36i OMEGA 72, 72i OMEGA 144 OMEGA 210	36 mm 72 mm 144 mm 210 mm
Trocknung		UV-LED	
Stromversorgung		1 x 400V 3 Phasen 16A + 2 x 230V 1 Phase 16A	
Standard Feature		Doppellagenkontrolle	
Optional		Stand-Alone-Kamera Edelstahl-Untertisch	

Die DIGILINE Compact von Atlantic Zeiser ist ein Einstiegssystem, das unser Portfolio an Drucklösungen für flache Faltschachteln und Einzelbogen ergänzt. Als Stand-Alone-System ist die DIGILINE Compact hervorragend zur Late-Stage-Bedruckung kleiner Auflagen von flachen Faltschachteln, Kartonzuschnitten, Etiketten und Einzelbogen mit variablen Daten, wie Seriennummern, Codes und Logos, geeignet.

Verpackungsunternehmen und Herstellern von Kartonagen bietet sich die DIGILINE Compact als flexible und kostengünstige Lösung an. Sie ist auch ein praktisches und vielseitiges Drucksystem für Dienstleister in den Bereichen Kosmetik, Pharmazie, FMCG, Sicherheitsdruck und kleinformatiger Akzidenzdruck.

Das neue DIGILINE Compact Drucksystem lässt sich mühelos in jede Produktionsumgebung einbinden und ermöglicht dank des flexiblen Anlegers und Staplers schnellste Formatwechsel sowie kurze Rüstzeiten. Das System verarbeitet Karton- und Bogenformate von 45 mm bis 430 mm Länge und von 64 mm bis 368 mm Breite.

Die DIGILINE Compact nutzt die bewährte OMEGA Drop-on-Demand-Drucktechnologie von Atlantic Zeiser, die eine durchgehend hochwertige personalisierte Druckausgabe gewährleistet. Es wird die gesamte Modellpalette der OMEGA-Druckerfamilie unterstützt. Die maximale Druckgeschwindigkeit beträgt 60 m/min bei einer Auflösung von 360 dpi; die Druckbreite ist abhängig vom eingesetzten OMEGA-Drucker.

Jede DIGILINE Compact wird mit zwei Hauptkomponenten – einem Drop-on-Demand (DoD) Druckkopf für die gewünschte Druckbreite und einem zum Drucker passenden Trocknungssystem – konfiguriert. Eine als Option integrierbare Stand-Alone-Kamera zur Lesbarkeits- und Qualitätskontrolle der Druckausgabe vervollständigt das System.

Atlantic Zeiser bietet die in der Branche umfassendste Palette an hochauflösenden End-to-End-Inkjet-Drucklösungen an.