

# DELTA™ Drucker

## Industrielle Inkjet-Integrationsmodule



- Offsetgleiche Druckqualität und Geschwindigkeit
- Substratflexibel
- Umweltfreundlich
- Wasserbasierende und UV-Tinten
- Einfache Integration
- Einfacher Betrieb
- Kosteneffizient



DELTA™ 105 UV

DELTA™ 105i UV

DELTA™ 105 WB

DELTA™ 105i WB

DELTA™ 210 UV

DELTA™ 210 WB



### DELTA™ – Benchmark bei Produktivität und Substratflexibilität

Atlantic Zeiser bietet die umfassendste Palette an hochauflösenden UV-Inkjet Druckermodulen und Zubehör der Branche. Diese Module erfüllen die beim Verpackungs-, Etiketten- und Produktdirektdruck gestellten Anforderungen von Kosteneffizienz und technischer Perfektion. Damit bewältigen Sie Herausforderungen, an denen andere scheitern und steigern Ihre Wirtschaftlichkeit, den Markenwert und die Produktqualität. Im Rahmen des Unternehmenskonzepts des Industrial Digital Printing 2.0 (IDP 2.0) stellt die Integration der Druckermodule den Schlüssel zur Optimierung der Rentabilität Ihrer Anwendungen in den verschiedenen Phasen des Produktionsprozesses dar. Unabhängig davon, ob Sie die Druckermodule von Atlantic Zeiser direkt in Ihre Anlagen integrieren oder durchgängige Lösungen benötigen, die Druckermodule der Modellreihe DELTA™ erleichtern Ihnen die Aufgabe mit fast grenzenlosen Einsatzmöglichkeiten im industriellen Umfeld.

#### Typische Anwendungen

- Direktmail-, Akzidenz-, Transaktions-, Sicherheitsdruck (WB)
- Verpackungs-, Etiketten-, Produktdirektdruck (UV)
- Häufig wechselnde Texte, Grafiken, Zahlen, 1D-/2D-Barcodes
- Kennzeichnung, Serialisierung, Anpassung, Decorsdruck, Personalisierung
- Informationen zu den Inhaltsstoffen, Produktrückverfolgungs-Codes, Produktionsdaten, kundenspezifische Designs, Seriennummern, Patientendaten, Ablaufdaten, unterschiedliche Sprachen und Schriftarten, Adressen, Abrechnungsdaten
- Druck auf unbedruckten und vorgedruckten Produkten

#### DELTA™ auf einen Blick

- Single-Pass Druckermodule für Spot Color (UV, WB)
- Tinteneinsparungen und Qualitätsoptimierungen durch softwareprogrammierbare Tröpfchengröße
- Spitzenauflösung bis 600 x 600 dpi
- Spitzengeschwindigkeit bis 300 m/Min
- Basisdruckbreite von 105 bis 210 mm
- Größere Druckbreite durch einfache Kaskadierung mehrerer Druckermodule
- Standard-Kommunikationsschnittstellen
- Adobe PDF/VT – verfügbar ab Q2/2011

ATLANTIC ZEISER Germany · Bogenstrasse 6-8 · 78576 Emmingen · Phone +49 7465 291-0 · Fax +49 7465 291-166 · sales@atlanticzeiser.com  
 ATLANTIC ZEISER Americas · 15 Patton Drive West Caldwell · New Jersey 07006 · Phone +1 973 228-0800 · Fax +1 973 228-9064 · sales@atlanticzeiserUSA.com  
 ATLANTIC ZEISER GB · 53 Central Way · Andover, Hants. SP10 5 AL · Phone +44 1264 324-222 · Fax +44 1264 324-333 · sales@atlanticzeiserUK.com  
 ATLANTIC ZEISER Italy · Via Varesina 174 · 20156 Milano · Phone +39 02 33497-740 · Fax +39 02 33401-413 · az@atlanticzeiser.it  
 ATLANTIC ZEISER France · 21-23, rue Eugène Dupuis-Europarc · 94043 Créteil Cedex · Phone +33 1 56711309 · Fax +33 1 43774430 · info@atlanticzeiser.fr  
 ATLANTIC ZEISER Iberica · C/ Manuel Pombo Angulo, 12 · 3ª · 6ª · 28050 Madrid · Phone +34 91 4336661 · Fax +34 91 5528916 · az\_spain@atlanticzeiser.es  
 ATLANTIC ZEISER South East Asia · 13-10-G & M, Jalan 13/155B, Aked Esplanade, Bukit Jalil · 57000 Kuala Lumpur · Phone +60 3 89949901 · sales@atlanticzeiser-asia.com  
 ATLANTIC ZEISER China · 2nd Fl, Unit C, Jing Chang High-Tech. · Info. Ind. Park No. 97 ChangPing Rd. · Chang Ping District Beijing · Phone +86 10 82893051 · info@atlanticzeiserCN.com

www.atlanticzeiser.com

## Ihr Wettbewerbsvorteil

- Geringere Produktionskosten ► niedrige Betriebskosten, höhere Produktivität, Just-in-Time Produktion
- Geringere Investitionskosten ► einfache Integration/Nutzung vorhandener Produktionsanlagen und Transportsysteme
- Geringerer Lagerbestand ► weniger Versionen vorgedruckter Materialien, Late-Stage-Personalisierung
- Größere Wertschöpfung ► neue Geschäftschancen mit Digitaldruck

Technische Daten		DELTA 105 UV		DELTA 105i UV		DELTA 210 UV		DELTA 105 WB		DELTA 105i WB		DELTA 210 WB	
Druckbreite		105 mm		105 mm		210 mm		105 mm		105 mm		210 mm	
Native Auflösung		600 dpi		600 dpi		600 dpi		600 dpi		600 dpi		600 dpi	
Auflösung horizontal [dpi]	Max. Druckgeschwindigkeit [m/Min]	600 300	60 120	600 300	120 240	600 300	60 120	600 300	75 150	600 300	150 300	600 300	75 150
Tröpfchenvolumen		6 – 14 pl (variabel)		6 – 14 pl (variabel)		6 – 14 pl (variabel)		5 – 18 pl (variabel)		5 – 18 pl (variabel)		5 – 18 pl (variabel)	
Standardfarben		Schwarz		Schwarz		Schwarz		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
Sonderfarben		Ja		Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
Kleinste lesbare Schriftgröße		3 pt		3 pt		3 pt		3 pt		3 pt		3 pt	
Substrate		Die meisten lackierten, laminierten und glänzenden Materialien (Verpackung), Kunststoffe, Metalle, Folien						Normalpapier, viele behandelte und gestrichene Papiere und Kartons					
Druckausrichtung		vertikal		vertikal		vertikal		vertikal		vertikal		vertikal	
Tinten		UV (UVA, UVC)		UV (UVA, UVC)		UV (UVA, UVC)		wasserbasierend (Pigment, Farbstoff)		wasserbasierend (Pigment, Farbstoff)		wasserbasierend (Pigment, Farbstoff)	
Inkjet-Technologie		Piezo-DoD		Piezo-DoD		Piezo-DoD		Piezo-DoD		Piezo-DoD		Piezo-DoD	
Abmessungen (H x B x T) [mm]		297 x 230 x 90		297 x 230 x 90		297 x 336 x 90		297 x 230 x 90		297 x 230 x 90		297 x 336 x 90	
Kommunikationsbus		USB, Ethernet											
Standardlieferumfang		Druckermodul, verstellbare Montagehalterung, Tintenzufuhr, Job-Editor-Software, Produktionssoftware, Installations-Kit											
Optionen		UV-Lichttrockner, UV-LED-Trockner Adobe PDF/VT-Erweiterungen – verfügbar ab Q2/2011						IT-Trockner Adobe PDF/VT-Erweiterungen – verfügbar ab Q2/2011					

## Die auf Ihre Produktionsanforderungen zugeschnittenen hochauflösenden, substratflexiblen Druckermodule von Atlantic Zeiser (Auswahl)

- » Druckermodule OMEGA™ (UV-Tinten): Offsetdruckqualität mit Spot Color, äußerst vielseitig, robust und kostengünstig
- » Druckermodule DELTA™ (wasserbasierende und UV-Tinten): Offsetdruckqualität und -produktivität mit Spot Color, geringer Tintenverbrauch
- » Druckermodule GAMMA™ (UV-Tinten): Vollfarbdruck (CMYK + Weiß) in Offsetqualität

## Standardisierte End-to-End Systemlösungen von Atlantic Zeiser (Auswahl)

- » DIGILINE™ Web – Rolle-zu-Rolle-Digitaldruck und Kodierung von Etiketten, Labeln und flexiblen Verpackungen
- » DIGILINE™ Sheet – Digitaldruck und Kodierung von Bögen für den Karton-, Versand-, Transpromo- und Sicherheitsdruck
- » DIGILINE™ Single Product – Digitaldruck und Kodierung für unterschiedliche Produktformate im Verpackungs- und Produktdirektdruck