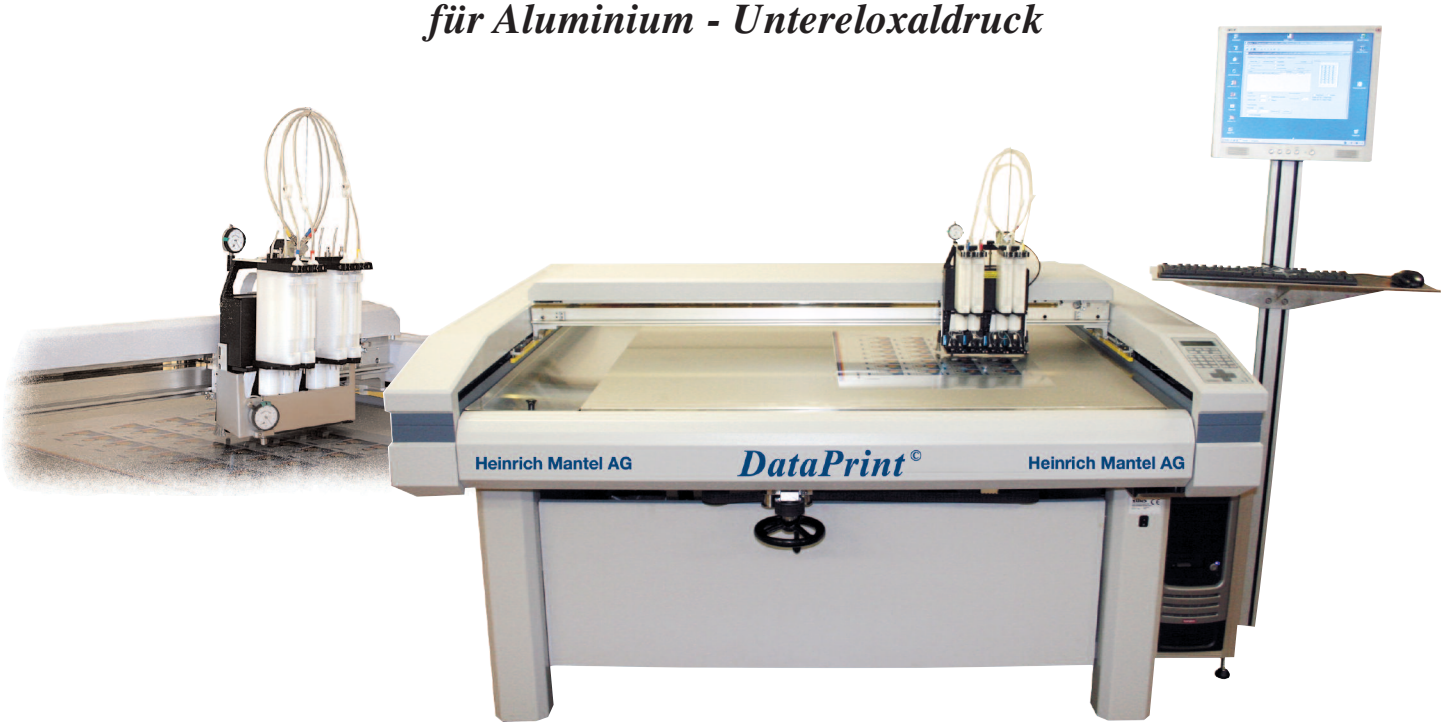
DataPrint

Präzisions - Inkjetdrucker

für Aluminium - Untereloxaldruck



Flachbett-Inkjet-Drucksystem, ein- bis vierfarbig, für Aluminium Untereloxaldruck. Mit höhenverstellbarem Vacuumtisch bis 40 mm Substrat-Dicke. Universelles Farbzuführ-System für verschiedene Farbtypen. Schneller Farbwechsel. Definierter und positionsgenauer Druck auf mechanisch endbearbeitete Panel. Präzise Werkstück-Aufnahme mittels Referenzstiften (optional). Nach dem Verdichten weist der Druck sehr gute Endeigenschaften auf hinsichtlich Witterungsbeständigkeit, Lösungsmittelfestigkeit, Chemikalien Resistenz, Abriebfestigkeit, Lichtechtheit und Anti-Grafitti Tauglichkeit.

Die gestalterischen Möglichkeiten und die Erzeugung fotorealistischer Bilder für Informations- und Orientierungstafeln, Hinweis-Schilder etc sind beinahe unbeschränkt, ebenso die Bedruckung von Frontplatten, Gehäusen , Industrie- und Elektronikbauteilen, Messmitteln usw. Auch die fortlaufende Nummerierung für Typenschilder und EAN-Code's ist machbar. Die Datenaufbereitung erfolgt mittels Dataprint System-Rip. Die Druckersteuerung verfügt über eine eigene System-Software mit vielen Spezialfunktionen. Installiert wird Microsoft Windows-Professional oder Windows Server.

Die Untereloxalfarben sind nach SN EN ISO 105-B04 zertifiziert. Das flexible Dataprint Druckkopf- und Farbzuführ-System ermöglicht auch den Einsatz zusätzlicher Farben für die Bedruckung verschiedenster Substrate.

Technische Daten

Maschinentyp	**S-800**	**M-1200**	**M-1600**	**L-2500**	**XL-3000**
Nutzbare Arbeitsfläche ca.	480x780	1150x950	1550x950	1800x2450	1800x2950
Max. Durchlasshöhe (mm)	40	40	40	40	40
Aussenmasse LxBxH (mm) ohne Konsole	1250x1360x1200	1650x1840x1200	2070x1840x1200	3160x2800x1200	3740x2800x1200
Gewicht netto ca. (kg)	360	600	800	1150	1250
Auflösung (dpi)	720x720 (1440)				
Wiederholgenauigkeit (mm)	+/- 0.02				
Keyboard	4-zeiliges LCD-Display, mehrsprachig				
Einstellbare Eingangsspannungen (V)	110 / 115 / 230				
Netzfrequenz (Hz) + (Leistungsaufnahme VA)	50 / 60 (700)				
Sicherheit (CE, UL)	Lichtschranken mit integriertem Selbsttest überwachen die Arbeitsfläche				

Weitere Grössen bis max. Nutzfläche 1800 x 2950 mm lieferbar!

Beratung + Verkauf:

Heinrich Mantel AG
Siebdruckeinrichtungen+
digitale Drucksysteme
Mattenweg 1

CH-8820 Wädenswil (Schweiz)
Telefon ++41 (0)43 477 20 30
Fax ++41 (0)43 477 20 31
e-mail info@hmantel.ch

www.hmantel.ch

Masse und technische Daten unverbindlich und freibleiend.
Weitere Modelle und Sondergrössen auf Anfrage!

Vorläufige Produkteinformation September 2006