



Scodix1200™ Digital Embossing™

Scodix1200™ Digital Embossing™ Press introduce l'alta qualità digitale nella nobilitazione degli stampati: copertura perfetta, embossing su aree selettive, testo a rilievo per un'infinità di applicazioni. Lo stato dell'arte dell'inchiostro UV trasparente assicura una qualità superiore nella finitura opaca o lucida del rivestimento con la libertà di poter stampare qualsiasi tiratura e dimensione, su qualunque applicazione.



Digital gradient embossing. →

Scodix1200™ è ideale per:

- **Applicazioni Business** come le cartelle, opuscoli, volantini, biglietti da visita, inserti, etichette, ecc.
- **Applicazioni consumer** come inviti, biglietti di auguri, calendari, album fotografici e copertine di libri.
- **Applicazioni industriali** come l'imballaggio per l'industria medica, l'industria cosmetica e sanitaria.

Distribuito in Italia da:

TWS

TWS S.p.A.
Via Etruria, 8/N – 50026 San Casciano Val Di Pesa (FI)
Tel: +39 055 820362 - 8229497, Fax: +39 055 8294464
Info@twsystems.it www.twsystems.it

Principali caratteristiche e vantaggi

La tecnologia a getto d'inchiostro ad alta risoluzione consente un rivestimento selettivo senza difetti e spessore regolabile dell'embossing senza uso di bottello (stampo maschio-femmina).

Processo completamente digitale di valorizzazione della stampa:

- Zero tempi di avvio e produzione immediata
- Alta efficienza ed omogeneità sia per il foglio singolo che le migliaia di copie.
- Nobilitazioni delle personalizzazioni e valorizzazione dei dati variabili (VDE).
- Un processo ecologico che elimina lastre, stampi, prodotti chimici e solventi riducendo significativamente l'utilizzo complessivo di energia.
- Processo a gestione automatizzata per i seguenti materiali:
 - Ampia gamma di supporti che vanno dal 135 a 500 gr/m².
 - Ampia gamma di formati di stampa tra cui B2 e A3.
 - Stampati prodotti sia in analogico (offset) che con stampa digitale.
- Consente di completare il lavoro della macchina da stampa con un grande valore aggiunto fatto in casa. Un servizio di nobilitazione di alta qualità digitale per garantire un veloce ritorno dell'investimento.

Make your print
STANDOUT



Technical Specifications

Printing Technology UV based Inkjet	Variable Data PDF, Optimized PDF
Resolution Up to 720 x 360 DPI	Image Formats Standards PDF and TIFF
Registration ± 200 micron image to paper.	Paper Input System Automatic Feeder
Layer Thickness Up to 70 micron*	Paper Output System (optional) Automatic stacker
Printing Speed Up to 1,200 A3 SPH**	Ink ScodInk™ Clear Ink
Paper Format A3 (297 x 420 mm / 11.7 x 16.5 in) B2 (500 x 707 mm / 19.7 x 27.8 in)	Communication Protocol Hot Folder, LAN
Paper Weight 135 - 500 gsm (50 - 185 lbs)	Air Air Flow: 10 CFM. At least 8 bar ± 1 (88.2PSI) - regulated
Substrates Offset, digital, laminated***	Optional Equipment/Configurations Internal RIP, Software Editor
Electrical Requirements Voltage Europe : 400 VAC, ± 10% 3 Phases Voltage USA/Canada : 230 VAC, ± 10% 3 Phases Frequency: 50 to 60 Hz Current: 32 Amps Maximum ready state Circuit Breaker: 32 Amps	Operating Environment Temperature: 15°C to 30°C (59°F - 86°F) Humidity: 40% to 80% relative humidity, non-condensing
	Optical Spectra Optical Printing Alignment (OPA) (optional)
Dimensions (L x H x W) 4,750 x 1,845 x 2,593 mm (187 x 73 x 102 in)	Weight Net: 1,550 kg (3,417 lbs)

* Depends on layer thickness and substrate.

** Throughput varies according to substrate coverage and image spread.

*** Based on Scodix approved list of materials.

About Scodix Ltd.

Scodix Ltd. is the leading provider of Digital Enhancement Presses for the printing industry. The company's core focus is to strategically lead the post press industry into the digital age, enabling fast, easy and affordable enhancement printing – for the very first time. For more information please visit www.scodix.com.

Scodix Ltd. 11 Amal Str, Park Afeq, Rosh Ha'ayin 48092, P.O. Box 11777, Israel | Tel: +972 (0)3 9033371 | Fax: +972 (0)3 9033375 | info@scodix.com

© Scodix Ltd. 2010. The information contained herein is subject to change without notice. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Scodix shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.