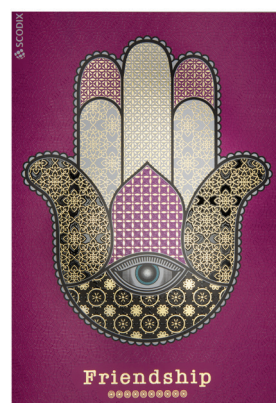




Scodix Ultra 1000

Für den Akzidenz- und Spezialdruckmarkt
entwickelt – mit Unterstützung der
anspruchsvollsten Scodix-Anwendungen



Scodix
Foil



Scodix
Sense



Scodix
Spot



Scodix
Braille



Scodix
Metallic



Scodix
VDP/VDE



Scodix
Glitter



Scodix
Crystal



Scodix
Cast&Cure

Erstklassig – mit Unterstützung mehrerer Scodix-Anwendungen

Mit den hohen Qualitätsstandards der Scodix-Technologie bietet das digitale Druckveredelungssystem **Scodix Ultra 1000** mehrere Scodix-Anwendungen.

Erstklassige Plattform

Dieses System zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis auf einer zentralen Plattform aus. Das Druckveredelungssystem **Scodix Ultra 1000** unterstützt bis zu 7 Scodix-Anwendungen, einschließlich variabler Daten, sodass Druckerzeugnisse auch einen digitalen Mehrwert haben.

Scodix Ultra 1000 – Anwendungen

Im Lieferumfang enthalten:

Scodix Sense™, Scodix Foil™, Scodix Metallic™, Scodix Glitter™, Scodix Spot™

Optional:

Scodix Cast & Cure™, Scodix VDE™

Technische Spezifikationen

Leistungsmerkmal	Beschreibung
Scodix-Technologie	Digitale Druckveredelung mit Inline-Folierung auf Basis der Scodix PAS™-Technologie
Breite der Folienrolle (min.-max.)	50-500 mm
Größe der Folienrolle (max.)	Durchmesser: 30 cm; Länge: 2.000 m, Rollenkern: 77 mm
Anzahl der Rollen	max. 4
Auflösung	max. 2.540 x 450 dpi
Scodix RSP™ - Technologie	4-CCD-Kamerasystem, RSP™-Algorithmus (Rotate, Scale, Position), automatische Positionierung, Registergenauigkeit von $\pm 100 \mu\text{m}$ von Bild zu Bild
Druckbereich (max. L x B)	504 x 748 mm
Substrate***	Offset, Kunststoffe, laminierte und gestrichene/ungestrichene Substrate
Substrat-Format (min/ max. -L x B)	297 x 420 mm/ 545 x 788 mm
Substratspektrum	135-675 g/m ² /Schriftgröße von 6-30 Punkt, Stärke von max. 0,7 mm
Kompatibilität**	Offset, HP Indigo ElectroInk, Inkjet, Laminierung, Toner
Geschwindigkeit (max.)	1.250 Bogen pro Stunde
Anleger/Stapler	Automatisch/Regal
Polymer**	Einzelnes Polymer, 1 Flasche, ausgewählter Bereich, alle Scodix-Polymere*
Polymer-Schichtdicke	5 bis max. 250 μm
Polymer-Wechsel	Nein
VDE (Variable Data Enhancement)	PDF, optimiertes PDF, Barcode-System (optional)

*Scodix PolySense™ 650 nicht inbegriffen.

**Anwendungen und Kompatibilität hängen vom ausgewählten Polymer ab.

***Auf Basis der RML-Liste (Recommended Substrate List; Liste der empfohlenen Substrate) von Scodix für Folien, wobei die Oberflächenspannung zwischen 36 und 44 Nm/m (Dyn/cm) betragen sollte.

Scodix-Produktportfolio

Die digitalen Druckveredelungssysteme der Serie Scodix Ultra 1000 sind für verschiedene CMYK-Druckverfahren, einschließlich HP Indigo ElectroInk, Offset-, Inkjet- und Tonerdruck geeignet – mit einem Bogenformat bis B1, einem Gewicht von 135- 675 g/m², einer Schriftgröße von 6-30 Punkt und einer Stärke von max. 2 mm bzw. 2000 μm . Mit den Modellen der Scodix Ultra 1000-Serie können Sie Drucke auf der größten Auswahl an Substraten veredeln, inkl. Papier, laminierten Bögen, verschiedensten Dispersionslacken, PVC und Karton. Ohne komplizierte zusätzliche Einrichtung werden derzeit über 100 qualifizierte Substrate unterstützt, einschließlich Offset- und Digitaldrucksubstraten, Kunststoffen, laminiert und nicht laminiert, gestrichen und ungestrichen. Die Scodix Ultra 1000 ist für den Einsatz in bestimmten Marktsegmenten gedacht, wie Akzidenz- und Verpackungsdruck, Web-to-Print usw., wobei der Schwerpunkt auf hoher Detailgenauigkeit und Oberflächenveredelung liegt. Zu den mit Scodix veredelten Druckerzeugnissen zählen Visiten-/Grußkarten, Mappen, Bucheinbände, Broschüren, Etiketten, Verpackungen und viele andere mehr.