



# Scodix Ultra 2000

Für den Akzidenz- und Spezialdruckmarkt entwickelt – mit Unterstützung aller 9 Scodix-Anwendungen



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

# Das marktweit einzige Druckveredelungssystem, das alle 9 Scodix-Anwendungen unterstützt

Das digitale Druckveredelungssystem **Scodix Ultra 2000** zeichnet sich durch unübertroffene Flexibilität, Qualität, Produktivität und digitale Wertschöpfung aus.

## Leistungsstarke Plattform

Das digitale Druckveredelungssystem **Scodix Ultra 2000** bietet unübertroffene Flexibilität, Qualität und Produktivität mit unvergleichlich hoher digitaler Wertschöpfung für Akzidenzdruckdienstleister, Verlage, Weiterverarbeiter und andere Sonderdruckdienstleister. Branchenweit bietet das Druckveredelungssystem **Scodix Ultra 2000** die größte Vielzahl an Funktionen für die Druckveredelung. Dieses System zeichnet sich durch sein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis auf einer zentralen Plattform aus, sodass sich separate Systeme für die Druckveredelung im Produktionsbereich erübrigen.

## Scodix Ultra 2000 – Anwendungen

### Im Lieferumfang enthalten:

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

### Optional:

Scodix Cast&Cure™, Scodix VDE™, Scodix Braille™, Scodix Crystal™

## 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 ±100 µm 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 <sup>2</sup> /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/Industriell
Polymer*	1-Flasche, alle Scodix-Polymere
Polymer-Schichtdicke	5 bis max. 250 µm
Polymer-Wechsel	Automatisch (ohne manuelles Eingreifen)
VDE (Variable Data Enhancement)	PDF, optimiertes PDF, Barcode-System (optional)

\*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/m<sup>2</sup>, 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.