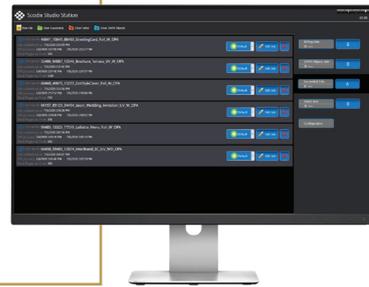




# Scodix Ultra 4000

Für den Web-to-Pack-Markt gedacht



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

## Eroberung des neuen Verpackungsmarkts

Das digitale Druckveredelungssystem Scodix Ultra 4000 ist für Unternehmer im Verpackungsmarkt gedacht, die äußerst innovative, moderne Lösungen für starre Verpackungen und Faltschachteln anbieten möchten. Jetzt ist genau der richtige Zeitpunkt, um sich diesen Zukunftsmarkt zu erschließen.

## Entwickelt für Verpackungen mit einem visionären Ziel – Web-to-Pack.

Mit dem innovativen digitalen Druckveredelungssystem **Scodix Ultra 4000** können Hersteller von starren Verpackungen und Faltschachteln die Zukunft ins Visier nehmen – die Online-Herstellung ihrer Produkte. Dank der erheblichen Wertschöpfung durch die digitale Veredelung von Verpackungen – Verpackungen in Kleinauflagen, Verpackungen mit aufgedruckten variablen Daten, lebensmittelkonformen Verpackungen usw. – eröffnet die Scodix Ultra 4000 erhebliche Gewinnmöglichkeiten für Verpackungshersteller, die heute schon die Zukunft von Morgen anbieten möchten.

## Scodix Ultra 4000 – Anwendungen

### Im Lieferumfang enthalten:

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

### Optional:

Scodix Cast&Cure™, 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)	505 x 748 mm
Substrate***	Offset, Kunststoffe, laminierte und gestrichene/ungestrichene Substrate
Substrat-Format (min/ max. -L x B)	297 x 420 mm/ 600 x 800 mm
Substratspektrum	135-675 g/m <sup>2</sup> /Schriftgröße von 6-30 Punkt, Stärke von max. 2 mm
Kompatibilität**	Offset, HP Indigo ElectroInk, Inkjet, Laminierung, Toner
Geschwindigkeit (max.)	1.250 Bogen pro Stunde
Anleger/Stapler	Palette/Palette
Polymer**	1 Flasche, alle Scodix-Polymere*
Polymer-Schichtdicke	5 bis max. 250 µm
Polymer-Wechsel	Automatisch
Scodix Studio Web-to-Print	Inbegriffen
VDE (Variable Data Enhancement)	PDF, optimiertes PDF, Barcode-System inbegriffen

\*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/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.