



Scodix Ultra 6000

Für den Verpackungsmarkt (B1) entwickelt



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

Das ultimative System für die digitale Druckveredelung von B1-Verpackungen

Die innovative Scodix-Technologie auf einer B1-Plattform bietet eine erstklassige Druckveredelungslösung für die Verpackungs- und Faltschachtelindustrie.

Großes Bogenformat – kompaktes System mit kleiner Stellfläche

Die **Scodix Ultra 6000** ist die ultimative Lösung für CMYK-Druckereien, die mit dem B1-Bogenformat arbeiten und Wert auf ein kompaktes System legen. Sie basiert auf der Scodix Ultra-Plattform und veredelt Drucke mit einem Bogenformat von bis zu 760 x 1.060 mm. Mit ihrer geringen Stellfläche ist die **Scodix Ultra 6000** die ideale Lösung für Offset-Verpackungsdruckdienstleister.

Scodix Ultra 6000 – 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, Rollenkerne: 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)	700 x 1.000 mm
Substrate***	Offset, Kunststoffe, laminierte und gestrichene/ungestrichene Substrate
Substrat-Format (min/ max. -L x B)	297 x 420 mm/ 760 x 1.060 mm
Substratspektrum	135-675 g/m ² /Schriftgröße von 6-30 Punkt, Stärke von max. 2 mm
Kompatibilität**	Offset, HP Indigo ElectroInk, Inkjet, Laminierung, Toner
Geschwindigkeit (max.)	1.000 Bogen pro Stunde
Anleger/Stapler	Palette/Palette
Polymer**	1 Flasche, alle Scodix-Polymere*
Polymer-Schichtdicke	5 bis max. 250 µm
Polymer-Wechsel	Automatisch
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.