



Verpack

Scodix Ultra 5000

Für den Verpackungsmarkt (B2) entwickelt



Scodix
Foil



Scodix
Sense



Scodix
Spot



Scodix
Braille



Scodix
Metallic



Scodix
VDP/VDE



Scodix
Glitter



Scodix
Crystal



Scodix
Cast&Cure

Digitales Druckveredelungssystem für B2-Verpackungen

Für den Wachstumsmarkt für Highend-Verpackungen entwickelt – Die **Scodix Ultra 5000** unterstützt die digitale Veredelung von starren Verpackungen und Faltschachteln.

Veredelungslösung für Verpackungen im B2-Format

Die **Scodix Ultra 5000** ist das Nonplusultra für Hersteller von starren Verpackungen und Faltschachteln, damit sie kleinere Stückzahlen anbieten, ihr Produktsortiment erweitern, neue Märkte erschließen und sich einen Wettbewerbsvorteil in einer Branche verschaffen können, in der Mehrwertdienste die Wertschöpfung für Markenartikler erhöhen.

Die **Scodix Ultra 5000** ist mit speziellen Funktionen für Verpackungsmaterialien ausgestattet und kann auch dickeres Papier bedrucken. Sie arbeitet mit einem Palettenanleger und einem Palettenstapler zur Unterstützung der wichtigsten Anforderungen einer Verpackungsdruckerei.

Scodix Ultra 5000 – 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/ 600 x 800 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.)	1.250 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.